

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

**Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und
Zählpunkten zu den WiM-Prozessen**

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 13. Januar 2014**

Version:	3.0
Stand MIG:	5.1a und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Herausgabedatum:	01.10.2013
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	4
3.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	10
3.3	Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung	25
3.4	Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung	31
3.5	Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	40
3.6	Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung	44
3.7	Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel	47
3.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	53
3.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	53
3.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	53
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	66
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	67

1 Vorwort

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

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse ausgeprägt.

Außerdem findet die WiM keine Anwendung bei Lieferstellen, die als Pauschalanlagen eingerichtet sind, da dort keine Messung vorhanden ist.

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.

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. Regel zu Antwortnachrichten

Bei der Antwort gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen.
- 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.)

Die weiteren Details zur Zustimmung und Ablehnung sind den entsprechenden Spalten der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

3 Anwendungsübersichten

3.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E35 Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	[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	
Leistung MSB/MDL					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z04 Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z01 Messstellenbetrieb	X	X	X	
	Z03 MSB und MDL	X	X	X	[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
Ende zum					
SG4		Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471
SG4 DTM					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
					nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<hr/>					
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
<hr/>					
Ende zum (nächstmöglichem Termin) SG4 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		
<hr/>					
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	
<hr/>					
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			X	
	106 MMDD			X	
<hr/>					
Transaktionsgrund 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
Status der Antwort					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS			X	X	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E11 Ablehnung (Messproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			X	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)			X	
	Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
SG4		Kann	Kann	Kann	
SG4 FTX		X	X	X	
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	
Zählpunkt					
SG5		Muss [8]	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
					gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [2]	Muss		[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		
<hr/>					
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		
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss [2]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Endverbraucher/Kunde SG12		Kann	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
					[4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X	X		
	Z02 Firma	X	X		
Lieferanschrift SG12					
		Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
abweichende Messstellenadresse SG12					
			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	Z03 Messstelle		X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code		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	

3.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	293	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	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
	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	
Leistung MSB/MDL					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z04 Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z01 Messstellenbetrieb	X	X	X	
	Z03 MSB und MDL	X [1]	X	X	[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
Ablesung des Zählers					
SG4		Muss	Muss		
SG4 IMD					[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB
SG4 IMD 7081	Z05 Ausleseart des Zählers	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
SG4	IMD	7009	Z04 Analog ausgelesener Zähler	X	X		
			Z05 Elektronisch ausgelesener Zähler	X	X		
Datum zum geplanten Leistungsbeginn							
SG4	DTM			Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Geplante Turnusablesung							
SG4	DTM				Soll [2] U [3]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X		
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		
Turnusintervall							
SG4	DTM				Soll [1] U [3]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2005	672 zugewiesene Periode		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	802 Monat		X		
Transaktionsgrund							
SG4	STS			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E02 Einzug/Neuanlage	X	X	X	
			E03 Wechsel	X	X	X	
							[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
Status der Antwort					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS			X	X	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort				
SG4 STS 9013	E11 Ablehnung (Messproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [1]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			O	
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)			O	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
	ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt			O	
	ZB7 Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig			O	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
SG4		Kann	Kann	Kann	
SG4 FTX		X	X	X	
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)				
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	
Beauftragung oder Beendigung liegt vor					
SG4		Kann			
SG4 AGR		X			
SG4 AGR 7431	9 Vertrag				
SG4 AGR 7433	Z04 Vertrag zwischen AN und MSB	O			
	Z05 Vertrag zwischen AN und MDL	O			
	Z06 Vertragsbeendigung liegt vor	O			
Zählpunkt					
SG5		Muss [8] O [9]	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
					[3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					
SG6 RFF			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Spannungsebene der Lieferstelle SG7					
SG7 CCI		Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle	X	X		
Spannungsebene der Lieferstelle SG7					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X		
	E04 Hochspannung	X	X		
	E05 Mittelspannung	X	X		
	E06 Niederspannung	X	X		
	E07 Hös/HS Umspannung	X	X		
	E08 HS/MS Umspannung	X	X		
	E09 MS/NS Umspannung	X	X		
Druckebene der Entnahme SG7					
SG7 CCI		Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Y01 Druckebene der	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
SG7 CCI 7037	Entnahme				
Druckebene der Entnahme					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck	X	X		
	Y02 Mitteldruck	X	X		
	Y03 Niederdruck	X	X		
Zählpunktdaten					
SG8		Muss [2]	Muss [2]		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	X		
Spannungsebene der Messung					
SG10		Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	X		
Spannungsebene der Messung					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X		
	E04 Hochspannung	X	X		
	E05 Mittelspannung	X	X		
	E06 Niederspannung	X	X		
OBIS-Daten					
SG8		Muss [2]	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG8 RFF		Muss [1] U [2]	Muss [2]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF 1153	MG Zählnummer	X	X		
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerfers	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Gerätes	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
OBIS-Kennzahl					
SG8					
SG8 PIA		Kann	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10		Kann	Muss		[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		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
SG10		Kann	Muss [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	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
Schwachlastfähigkeit					
SG10		Kann	Soll [3] U [4] U [1]		[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		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
SG10	CCI	7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10	CCI	7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	X		
			Z60 Schwachlast fähig	X	X		
Zähleinrichtungsdaten SG8				Muss [2]	Muss		[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		
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 SG10 CAV					Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10	CAV	7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			WSZ analoger Wechselstromzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			LAZ Lastgangzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			MAZ Maximumzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			DKZ Drehkolbengaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			BGZ Balgengaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			TRZ Turbinenradgaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			UGZ Ultraschallgaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			WGZ Wirbelgaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			MRG Messdatenregistriergerät		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			EHZ elektronischer Haushaltszähler		X		
			IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10	CAV	7110	Z01 EDL40		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
			Z02 EDL21		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
			Z03 sonstiger EHZ		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
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 [2] U [3]	Muss [3]		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Tarifanzahl					
SG10					
SG10 CAV					
			Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif		X		
	ZTZ Zweitarif		X		
	NTZ Mehrtarif		X		
Energierichtung					
SG10					
SG10 CAV					
			Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler		X		
	ZRZ Zweirichtungszähler		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
SG10					
SG10 CCI					
			Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung		Muss X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
SG10					
SG10 CAV					
			Muss		
	BKE Stecktechnik		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
SG10 CAV 7111	(Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung		X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	HUT Hutschiene		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z31 Einstutzen-Zähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z32 Zweistutzen-Zähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
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 [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8 SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung		X X X X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X		
Mengenumwerterdaten SG8			Soll [1] U [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8			Muss		
SG8 RFF			X		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Mengenumwerter SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			Muss		
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Mengenumwertertyp SG10			Muss		
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerter ZMU Zustandsmengenumwerter		X X X		
Kommunikationseinrichtungsdaten SG8			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8			Muss		
SG8 RFF			X		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Kommunikationseinrichtung SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtu ng		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung styp SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Einr.		X		
	ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
	PLC PLC-Kom.-Einrichtung		X		
	PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8			Muss		
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Technische Steuereinrichtung SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger		X		
	TSU Tarifschaltuhr		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
Endverbraucher/Kunde SG12		Muss [4] O [5]	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X [1]	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]			[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X			
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12			Muss [3]		[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		
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		
Referenz auf die Zählernummer SG12					
SG12 RFF			Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer		X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12		Muss [3] Soll [1]	Muss		[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
					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 [1]	X [2]		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X		
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF			Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer		X		
Lieferant an dem Zählpunkt SG12			Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	SU Lieferant		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X X		
Lieferanschrift SG12		Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
abweichende Messstellenadresse SG12			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
SG12 NAD			Muss		abweicht
SG12 NAD 3035	Z03 Messstelle		X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		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	

3.3 Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
	Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0052	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0054	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0051	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E35 Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
	Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
	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	
Leistung MSB/MDL					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z04 Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z02 Messdienstleistung	X	X	X	
Ende zum					
SG4		Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM		Muss [3]	Muss [3] U [4]		
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		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
SG4				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM				Muss [1]	
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
	102 CCYYMMDD			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
	Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
SG4 DTM 2379					
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 ZZRBB			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			X	
	106 MMDD			X	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	[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	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			X	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)			X	
	Z34 Ablehnung			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
	Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
	Z44 (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
SG4					
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Kann X	Kann X	Kann X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	
Zählpunkt					
SG5		Muss [8]	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [2]	Muss		[1] Wenn am

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
	Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
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		
Zählertyp					
SG10		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10		Muss [2]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Endverbraucher/Kunde					
SG12		Kann	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person Z02 Firma	X X	X X		
Lieferanschrift					
SG12		Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
	Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
<hr/>					
abweichende Messstellenadresse SG12			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	Z03 Messstelle		X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code		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	

3.4 Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
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	
Leistung MSB/MDL SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z04 Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z02 Messdienstleistung	X	X	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Geplante Turnusablesung SG4			Soll [2]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM			Soll [2]		
SG4 DTM 2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X		
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
SG4 DTM			Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige Turnusablesung		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	602 CCYY		X		
Turnusintervall					
SG4					
SG4 DTM			Soll [1]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	802 Monat		X		
Transaktionsgrund					
SG4					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E02 Einzug/Neuanlage	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	[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	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [1]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			O	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
	ZB6 Erforderliche Versicherung fehlt			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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	
Beauftragung oder Beendigung liegt vor					
SG4 AGR		Kann			
SG4 AGR 7431	9 Vertrag	X			
SG4 AGR 7433	Z05 Vertrag zwischen AN und MDL	O			
	Z06 Vertragsbeendigung liegt vor	O			
Zählpunkt					
SG5		Muss [8] O [9] O [10]	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
OBIS-Daten					
SG8			Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
SG8 SEQ			Muss		einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8 SG8 RFF			Muss [2]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF 1153	MG Z11 Zählernummer Gerätenummer des Mengenumwerterers		X X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Gerätes		X		
OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA			Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl		X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10			Muss [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		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [2]	Muss		[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		
Zählertyp SG10		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
					innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV		Muss [2] U [3]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Wandlerdaten					
SG8			Soll [1] u [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG8					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Wandler					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Wandlertyp und Faktor					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom		X		
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)		X		
	MBW Blockstromwandler		X		
	MUW Messwandlersatz Spannung		X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X		
Mengennumwerterdaten					
SG8			Soll [1] U [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
					[2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG8				Muss	
SG8 RFF			X		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Mengenumwerter				Muss	
SG10				Muss	
SG10 CCI			X		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10				Muss	
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Mengenumwertertyp				Muss	
SG10				X	
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtmengenumwerter		X		
	TMU Temperaturmengenumwerter		X		
	ZMU Zustandsmengenumwerter		X		
Endverbraucher/Kunde					
SG12		Muss	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X	X		
	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12		Soll [1]	Muss		[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		
Referenz auf die Zählernummer SG12					
SG12 RFF			Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer		X		
Lieferant an dem Zählpunkt SG12			Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	SU Lieferant		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 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
abweichende Messstellenadresse					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
SG12			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	Z03 Messstelle		X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code		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	

3.5 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11051	NB an MSB 11052	NB an MSB 11053	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	293	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		Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 11051	NB an MSB 11052	NB an MSB 11053	
	AL	Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	X	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X
SG2	NAD	3055	9	X	X	X
		293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X
Vorgang						
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	X	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Leistung MSB/MDL						
SG4			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD					
SG4	IMD	7009	Z01	X	X	X
		Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X	X	X
						[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
Ende zum						
SG4						
SG4	DTM		Kann	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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11051	NB an MSB 11052	NB an MSB 11053	
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	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umsatz)	X	X	X	
			E03 Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
			Z33 Auszug/Stillegung	X	X	X	
Status der Antwort							
SG4					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			X	
Zählpunkt							
SG5				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172 Zählpunkt	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 11051	NB an MSB 11052	NB an MSB 11053	
SG5	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

3.6 Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11054	NB an MDL 11055	NB an MDL 11056	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11054	NB an MDL 11055	NB an MDL 11056	
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	
Leistung MSB/MDL					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7009	Z02 Messdienstleistung	X	X	X	
Ende zum					
SG4		Kann	Muss		
SG4 DTM					[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
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	ZB1 Ende der Messdienstleistung	X	X	X	
Status der Antwort					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	Z01 Zustimmung mit		X		[1] Nur bei SG4

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11054	NB an MDL 11055	NB an MDL 11056	
	Terminänderung				STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			X	
Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

3.7 Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	Z13 Gerätewechselabsicht	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	[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	
Datum und Uhrzeit der Übergabe					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	294 Datum/Zeit der Übergabe, geplant	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Transaktionsgrund					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZB2 Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen	X	X	X	
	ZB3 Teilweiser Gerätewechsel	X	X	X	
Status der Antwort					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O	O	
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)		O	O	
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)		O	O	
	ZB4 Eigenausbau wird erfolgen		O		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
	ZB5 Kein Eigenausbau des MSBA			O	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4 SG4 FTX		Kann	Kann	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	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
<hr/>					
Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Zähleinrichtungsdaten SG8		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
					vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zählerleistungsdaten	X	X	X	
Zählertyp SG10		Muss	Muss	Muss	[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	Muss	Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Wandlerdaten SG8		Soll [3] u [4]	Soll [3] u [4]	Soll [3] u [4]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	X	X	
Wandler SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Mengennumwerterdaten SG8		Soll [3] U [4]	Soll [3] U [4]	Soll [3] U [4]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas					
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten	X	X	X	
Mengenumwerter SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Kommunikationseinrichtung sdaten SG8		Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X	X	X	
Kommunikationseinrichtung SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtu ng	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8		Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X	X	
Technische Steuereinrichtung SG10					
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

3.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG4 IMD+++Z14 „Lieferrichtung“ ist nicht anzuwenden.

3.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

Die Änderungsmeldung wird analog dem AHB zur UTILMD der GPKE- und GeLi Gas-Anwendungsübersicht im selbigen Anwendungshandbuch unter Kapitel 4.9.2 angewendet. Die Änderungsmeldungen beziehen sich ausschließlich auf Zählpunkte für Messstellen im Sinne der MessZV („reale“ Zählpunkte mit Messung).

Der Umfang der Stammdatenänderung wird durch die Informationen bestimmt, die sich z. B. aus dem Geräteumbau ergeben haben. Wobei ggf. mehr Informationen übermittelt werden müssen, als in der ursprünglichen Anmeldebestätigung enthalten waren.

3.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

Die darauf mittels UTILMD erfolgende Antwort ist in der unteren Übersicht dargestellt:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Sender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
<hr/>				
MP-ID Empfänger		Muss	Muss	
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD				
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Vorgang		Muss	Muss	
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE				[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	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
<hr/>				
Ablesung des Zählers		Muss	Muss	
SG4				[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB
SG4 IMD				
SG4 IMD 7081	Z05 Ausleseart des Zählers	X	X	
SG4 IMD 7009	Z04 Analog ausgelesener Zähler	X	X	
	Z05 Elektronisch ausgelesener Zähler	X	X	
<hr/>				
Geplante Turnusablesung		Soll [2]	Soll [2]	
SG4				[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM				
SG4 DTM 2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW	X	X	
	106 MMDD	X	X	
<hr/>				
Turnusintervall		Soll [1]	Soll [1]	
SG4				[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
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	
Transaktionsgrund				
SG4 STS		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	X	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)				
SG4 FTX		Kann	Kann	
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	
Zählpunkt				
SG5		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	
Spannungsebene der Lieferstelle				
SG7		Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI		Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
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		Muss		
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		
Zählpunktdaten				
SG8		Muss [2]		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X		
Spannungsebene der Messung				
SG10		Muss [1]		[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 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X		
	E04 Hochspannung	X		
	E05 Mittelspannung	X		
	E06 Niederspannung	X		
OBIS-Daten				
SG8		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8 SG8 RFF		Muss	Muss	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF 1153	MG Z11 Zählernummer Gerätenummer des Mengenwerters	X X	X X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Gerätes	X	X	
OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA		Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10		Muss [1]		[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 SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10		Muss [2]	Muss [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	Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	
Schwachlastfähigkeit SG10		Soll [3] U [4] U [1]		[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die MDL Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
				auf die gleiche Zählnummer 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		
Zähleinrichtungsdaten SG8				
		Muss	Muss	[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	
Zählertyp SG10				
		Muss	Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	
Zählertyp SG10 SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [1]		[1] Bei Änderung eines Wertes [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ Maximumzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	DKZ Drehkolbengaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	BGZ Balgengaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	TRZ Turbinenradgaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	UGZ Ultraschallgaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WGZ Wirbelgaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	MRG Messdatenregistriergerät	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02 EDL21	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03 sonstiger EHZ	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die MDL Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
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		Soll [1]	Soll [1]	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	
Tarifanzahl				
SG10				
SG10 CAV		Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X		
	ZTZ Zweitarif	X		
	NTZ Mehrtarif	X		
Energierichtung				
SG10				
SG10 CAV		Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X		
	ZRZ Zweirichtungszähler	X		
Befestigungsart Zähleinrichtung				
SG10				
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	Muss X		
Befestigungsart Zähleinrichtung				
SG10				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	DPA 3-Dreipunktaufhängung	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- daten-anfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- daten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
	HUT Hutschiene	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2
	Z31 Einstutzen-Zähler	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2
	Z32 Zweistutzen-Zähler	X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	Muss Muss X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	Muss X X		
Wandlerdaten 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 Strom
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	Muss X	Muss X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8 SG8 RFF SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	MG Zählernummer Zählernummer	Muss X X	Muss X X	
Wandler SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	Muss Muss X	Muss Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer Gerätenummer	Muss X X	Muss X X	
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung	Muss X X X X	Muss X X X X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
Mengenumwerterdaten SG8		Soll [1] U [4]	Soll [1] U [4]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten	X	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	X	
Mengenumwerter SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	
Mengenumwertertyp SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter	X	X	
	TMU Temperaturmengenumwerter	X	X	
	ZMU Zustandsmengenumwerter	X	X	
Kommunikationseinrichtungsdaten SG8		Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8				
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X		
Kommunikationseinrichtung SG10		Muss		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X		
Identifikation/Nummer des				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
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		
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 Identifikation/Nummer des Gerätes SG8 SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählnummer	X		
SG8 RFF 1154	Zählnummer	X		
Technische Steuereinrichtung SG10 SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	Muss 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] 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die MDL Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
SG12 NAD		Muss	Muss	[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	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12		Muss	Muss	[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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF		Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12		Muss	Muss	[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 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF		Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
				einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	X	
<hr/>				
Lieferant an dem Zählpunkt SG12		Muss	Muss	[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	SU Lieferant	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Lieferanschrift SG12		Muss	Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X	
<hr/>				
abweichende Messstellenadresse SG12		Soll [1]	Soll [1]	[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z03 Messstelle	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	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X	
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Kündigung MSB ggf. und MDL	Kap. B 2 Nr. 1	11039	MSBN an MSBA
Bestätigung Kündigung MSB ggf. und MDL	Kap. B 2 Nr. 3b	11040	MSBA an MSBN
Ablehnung Kündigung MSB ggf. und MDL	Kap. B 2 Nr. 3a	11041	MSBA an MSBN
Anmeldung MSB ggf. und MDL	Kap. B 3 Nr. 1	11042	MSB an NB
Bestätigung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Kap. B 3 Nr. 3b	11043	NB an MSB
Ablehnung Anmeldung MSB ggf. und MDL	Kap. B 3 Nr. 3a	11044	NB an MSB
Kündigung MDL	Kap. B 6 Nr. 1	11045	MDLN an MDLA
Bestätigung Kündigung MDL	Kap. B 6 Nr. 3b	11046	MDLA an MDLN
Ablehnung Kündigung MDL	Kap. B 6 Nr. 3a	11047	MDLA an MDLN
Anmeldung MDL	Kap. B 7 Nr. 1	11048	MDL an NB
Bestätigung Anmeldung MDL	Kap. B 7 Nr. 3b	11049	NB an MDL
Ablehnung Anmeldung MDL	Kap. B 7 Nr. 3a	11050	NB an MDL
Ende MSB	Kap. B 4 Nr. 1	11051	MSB an NB
Bestätigung Ende MSB	Kap. B 4 Nr. 3b	11052	NB an MSB
Ablehnung Ende MSB	Kap. B 4 Nr. 3a	11053	NB an MSB
Ende MDL	Kap. B 8 Nr. 1	11054	MDL an NB
Bestätigung Ende MDL	Kap. B 8 Nr. 3b	11055	NB an MDL
Ablehnung Ende MDL	Kap. B 8 Nr. 3a	11056	NB an MDL
Anzeige des Gerätewechsel	Kap. B 5.1 Nr. 1	11057	MSBN an MSBA
Ankündigung zum Eigenausbau	Kap. B 5.1 Nr. 2a	11058	MSBA an MSBN
Mitteilung kein Eigenausbau MSBA	Kap. B 5.1 Nr. 2b	11059	MSBA an MSBN
Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage	Kap. D 2 Nr. 3	11060	AG an AF
Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage	Kap. D 2 Nr. 3	11061	AG an AF

5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Anwendungsfall Bestätigung Kündigung MDL SG4 DTM+93 Ende zum DE2379	-	X	Korrektur	Fehler [29.11.2013]
Ä 002	Anwendungsfall Bestätigung Kündigung MDL SG4 DTM+157 Änderung zum DE2005 DE2379	X	-	Korrektur	Fehler [29.11.2013]
Ä 003	Anwendungsfall: Ablehnung Kündigung STS+E01 Status der Antwort	Z11 = O Z12 = O[1] Z29 = O Z34 = O	Z11 = X Z12 = X[1] Z29 = X Z34 = X	Es ist nicht möglich irgend eine Antwort zu kombinieren.	Fehler (29.11.2013)
Ä 004	Anwendungsfall: Bestätigung Ende MDL SG4 STS+E01 Status der Antwort	Z01 Zustimmung mit Terminänderung: O	Z01 Zustimmung mit Terminänderung: X	Korrektur	Fehler (29.11.2013)
Ä 005	SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Anwendungsfälle Bestätigung Anmeldung, Anmeldung und Bestätigung Anmeldung EOG, Antwort auf GDA	Muss [1] U [2] Bedingungen: [1] Nicht bei SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/ Z11 auf die gleiche Zählernummer referenziert	Muss [1] U [2] Bedingungen: [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert	Wenn beim Zähler die Vor- und Nachkommastellen notwendig sind , so sind diese beim Mengennumwerter äquivalent zu behandeln.	Fehler (29.11.2013)
Ä 006	SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Bestätigung Anmeldung MDL Bestätigung Anmeldung MSB/	Muss [1] U [2]	Muss [2]	In dem Anwendungsfall wird das SG7 CAV nicht übertragen somit kann diese Bedingung "[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01" nicht geprüft werden.	Fehler (13.01.2014)

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MDL GDA				
Ä 007	Anwendungsfall: Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL SG12 Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	Bedingung [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD	Bedingung [3] MSBA	Präzisierung	Fehler (29.11.2013)
Ä 008	SG12 NAD+Z03 abweichende Messstellenadresse, DE3124 Ortsteil - Änderungsmeldungen nicht bila. Rel. Daten	Zeile mit DE3124 vorhanden	Zeile mit DE3124 nicht vorhanden	Der Ortsteil wird ausschließlich zur Identifikation genutzt und ist gemäß ALF Ausschließlich in den Initialprozessen zu nutzen	Fehler (13.01.2014)