

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

**Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und
Zählpunkten zu den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)**

Version:	2.0
Stand MIG:	5.1a und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.10.2013
Autor:	BDEW

Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	3
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen	3
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage	4
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage	8
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage	29
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	33
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	36
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	40
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	45
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	45
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	45
5	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	59
6	ÄNDERUNGSHISTORIE	60

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom).

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

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 zu den (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen definiert.

3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

3.1 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

3.2 Auflistung einzelner Bedingungen

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind analog der im AHB zur UTILMD GPKE und GeLi Gas beschriebenen Bedingungen zu verwenden.

4 Anwendungsübersichten

4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
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	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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang SG4 SG4 IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung SG4 SG4 IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06 Einspeisung	X	X	X	
Ende zum SG4 SG4 DTM				Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes SG4 SG4 DTM						Muss [1] U [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 [2] Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
SG4	DTM	2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
			Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
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	
Ende zum (möglichstem Termin)					
SG4					
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht erfüllt
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (möglichstem Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags					
SG4					
SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM 2005	Z01 Kündigungsfrist			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	Z01 ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags					
SG4					
SG4 DTM				Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2005	Z10 Kündigungstermin			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			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 erfüllt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			O	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			O [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)			O	
	Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)			O	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
<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/>					
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Sender						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussender bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	293	X	X	X	X	
Ansprechpartner						
SG3		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindungs						
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	AL Handy	O	O	O	O	
MP-ID Empfänger SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	293	X	X	X	X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Lieferrichtung SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	X	X	X	
Beginn zum SG4		Muss	Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X		
Ende zum SG4		Muss [1]	Muss [1]	Muss [1]		
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						[4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X		
Geplante Turnusablesung						
SG4 DTM		Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X	X X		
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung						
SG4 DTM			Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2005	209 Erstmalige Turnusablesung		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	602 CCYY		X	X		
Turnusintervall						
SG4 DTM		Soll [1]	Muss[2]	Muss[2]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03"
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	802 Monat	X	X	X		
Bilanzierungsbeginn						
SG4 DTM			Muss	Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	X		
Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM			Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4 SG4 DTM					Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4 DTM 2005	207 Lieferbeginndatum in Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
Datum für nächste Bearbeitung SG4 SG4 DTM					Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4 DTM 2005	208 Datum für nächste Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E02 Einzug/Neuanlage E03 Wechsel	X	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
Transaktionsgrundergänzu ng für Lieferende bei befristeter Anmeldung SG4 SG4 STS		Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei befristeter

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Anmeldung						
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	X	
Status der Antwort						
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E11 Ablehnung (Messproblem)				O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung				O	
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)				O	
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)				O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)				O	
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)				O	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)				O	
	Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage				X	
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O			
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O			
	ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)				X	
	ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin				O	
	ZD6 Ablehnung unplausible Dateninhalte				O	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung						
SG4 AGR		Muss	Muss	Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	Z01 Empfänger der	X	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Vergütung						
SG4 AGR 7433	E09 Kunde	X	X	X		
	E10 Lieferant	X	X	X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung SG5						
			Muss [B10]	Muss [B10]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/ Z05
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
	Z05 Referenzmessung		X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		X	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter		X [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bilanzierungsgebiet SG5						
			Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet			X	X	
Bilanzkreis SG5		Muss	Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappu ng alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 erfüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	X		
Zählpunkt SG5		Muss [B11.1]	Muss [B11.2]	Muss [B11.2]	Muss [B11.3]	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	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	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten SG6					Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF 1153	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				X	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG7 CCI 7059	Z04 Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z05 tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	X	X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG7						
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X		
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
<hr/>						
Zählverfahren SG7			Muss	Muss		[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevante n Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren		X	X		
<hr/>						
Zählverfahren SG7			Muss	Muss		
SG7 CAV			X	X		
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X	X		
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X	X		
	E14 TLP/TEP mit separater Messung		X	X		
	Z36 TEP mit Referenzmessung		X	X		
<hr/>						
Spannungsebene der Lieferstelle SG7			Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle		X	X		
<hr/>						
Spannungsebene der Lieferstelle SG7			Muss	Muss		
SG7 CAV			X	X		
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X	X		
	E04 Hochspannung		X	X		
	E05 Mittelspannung		X	X		
	E06 Niederspannung		X	X		
	E07 Hös/HS Umspannung		X	X		
	E08 HS/MS Umspannung		X	X		
	E09 MS/NS Umspannung		X	X		
<hr/>						
Profilschar SG7			Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
CCI+Z08++Z57						
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar		X	X		
Profilschar						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar		X	X		
Zählpunktdaten						
SG8		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen						
SG9			Muss [5]	Muss [5]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/ WNT/WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY			Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z10 Anlagenleistung		X [1]	X [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro- gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä- ngige Lieferstelle		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		X	X		
SG9 QTY 6060	Menge		X	X		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)		X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH Kilowattstunde		X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08
	KWT Kilowatt		X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z10
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/GAP/ SOP/ WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X		
Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage SG9		Muss [B12.1]	Muss [B12.2]	Muss [B12.2]	Muss [B12.3]	[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06"
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X	X	X	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Status der Erzeugungsanlage SG9 SG9 STS		Muss	Muss [B8]	Muss [B8]		[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9 STS 9015	5 Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG9 STS 4405	Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)	X	X	X		
	Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012)	X	X	X		
	Z21 sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	X	X	X		
	Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	X	X		
Status der Managementprämie SG9 SG9 STS		Muss [1]	Muss [1] U [B8]	Muss [1] U [B8]		[1] Bei SG9 STS+5+Z19 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 STS 9015	Z16 Status der Managementprämie	X	X	X		
SG9 STS 4405	Z24 Managementprämie für fernsteuerbare Anlage	X	X	X		
	Z25 Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	X	X	X		
Zählpunkttyp SG10			Muss [1] U [3]	Muss [1] U [3]		[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunkt) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp		X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent		X	X		
	Z31 Child		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10			Muss [B7]	Muss [B7]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	X		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X	X		
Spannungsebene der Messung SG10			Muss [B1]	Muss [B1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung		X	X		
Spannungsebene der Messung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X	X		
	E04 Hochspannung		X	X		
	E05 Mittelspannung		X	X		
	E06 Niederspannung		X	X		
Verlustfaktor Trafo SG10			Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo		X	X		
Verlustfaktor Trafo SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor		X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X	X		
Art der Erzeugungsanlage SG10			Muss [B8] U [3]	Muss [B8] U [3]	Muss [B8] U [3]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der Erzeugungsanlage		X	X	X	
Art der Erzeugungsanlage SG10						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Anlage		X	X	X	
	Z34 KWKG-Anlage		X	X	X	
	Z35 sonstige Anlage		X	X	X	
OBIS-Daten SG8			Muss	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8			Muss	Muss		
SG8 RFF			X	X		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8			Muss [B13]	Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF						
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Gerätes		X	X		
OBIS-Kennzahl SG8			Muss	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA						
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl		X	X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt		X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X		
Vor- und						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10			Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn nicht SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	X		
Zähleinrichtungsdaten SG8			Muss [B4]	Muss [B4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdate n		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Zählertyp SG10			Muss	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		X	X		
Zählertyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler		X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	WSZ (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler		X	X		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	LAZ Lastgangzähler		X	X		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	MAZ Maximumzähler		X	X		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	EHZ elektronischer Haushaltszähler		X	X		Sparte Strom
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X	X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02 EDL21		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03 sonstiger EHZ		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Tarifanzahl SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif		X	X		
	ZTZ Zweitarif		X	X		
	NTZ Mehrtarif		X	X		
Energierichtung SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler		X	X		
	ZRZ Zweirichtungszähler		X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037			Muss X	Muss X		
	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt					
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111			Muss X	Muss X		
	AMR fernauslesbare Zähler					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	MMR manuell ausgelesene Zähler		X	X		
Wandlerdaten SG8			Soll [1]	Soll [1]		[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		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-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		
Wandler SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom		X	X		
	MPW Kombimeswandlers atz (Strom und Spannung)		X	X		
	MBW Blockstromwandler		X	X		
	MUW Messwandlersatz Spannung		X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X	X		
Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinri chtungsdaten		X	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X	X		
Kommunikationseinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			X	X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtungstyp						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			X	X		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Einr.		X	X		
	ETH Ethernet-Kom.- Einricht. LAN/WLAN		X	X		
	PLC PLC-Kom.- Einrichtung		X	X		
	PST Festnetz-Kom.- Einricht. TAE		X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung						
SG8			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG8			Muss	Muss		
SG8 RFF			X	X		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X	X		
Technische Steuereinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			X	X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Technische Steuereinrichtungstyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger		X	X		
	TSU Tarifschaltuhr		X	X		
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12			Muss [B5]	Muss [B5]		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber		X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		
SG12 NAD 3055	9 GS1		X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz auf die 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 [B6]	Muss [B6]		[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						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.)		X X	X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz auf die Zählernummer SG12						
SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer		X	X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer		X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12						
					Muss [1] U [2]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD					Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei				X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG12 NAD 3039	MP-ID				X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
SG12 RFF					Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt				X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung				X	
Lieferanschrift						
SG12			Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift		X	X	X	
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code		X	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	
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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
SG2	NAD	3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD			Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06 Einspeisung	X	X	X	
Beginn zum SG4				Muss [1]	Muss [1]		
SG4	DTM			Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Ende zum SG4				Muss [2]	Muss [2]		
SG4	DTM			Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende SG4					Muss		
SG4	DTM				Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
							angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	
Transaktionsgrund							
SG4	STS				Muss	Muss	Muss
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X
			ZC9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	X	X
Status der Antwort							
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
			Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			O
			Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O
			Z11	Ablehnung (Termin fehlt)			O
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			O
			ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			O
Zählpunkt							
SG5					Muss	Muss	Muss
							[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
					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/>					
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
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	E02 Abmeldungen	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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	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		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang SG4 SG4 IDE		Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Lieferrichtung SG4 SG4 IMD		Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	
SG4 IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	X	
Beginn zum SG4 SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Ende zum SG4 SG4 DTM		Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM		Muss	Muss	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
				[5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Transaktionsgrund				
SG4 STS		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	
Status der Antwort				
SG4 STS			Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		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 Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage LF an NB	Ablehnung Abmeldungsanfrage LF an NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
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	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	
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	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang SG4 SG4 IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung SG4 SG4 IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06 Einspeisung	X	X	X	
Ende zum SG4 SG4 DTM				Muss	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund SG4 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		
			Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
Zählpunkt							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
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	
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12		Muss [3]			[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1	X			
	293 DE, BDEW	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
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	E44 Informationsmeldung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichteneempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang SG4			Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	
Lieferrichtung SG4			Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD						[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z06	Einspeisung	X	X	X	
Beginn zum SG4					Muss [2]	
SG4 DTM						[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92	Datum Vertragsbeginn			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende zum SG4				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		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende SG4				Muss		
SG4 DTM						[1] Wenn SG4 DTM+93

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
					und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund					
SG4					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z26 Information über existierende Zuordnung	X			
	ZC8 Beendigung der Zuordnung		X		
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	
	ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X		
Zählpunkt					
SG5		Muss [6]	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	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6		Muss			[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
Zählpunktdaten SG8		Muss			[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ					
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunkt	X			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		Muss			[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X			
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X			
Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage SG9		Muss [1]			[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06"
SG9 QTY		Muss			
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X			
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X			
Beteiligter Marktpartner MP- ID SG12		Muss [1] U [5]		Muss [3]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
					Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG12 RFF		Muss			
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X			
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG4 IMD+++Z14 „Lieferrichtung“ ist in diesem Fall mit Z06 „Einspeisung“ zu befüllen.

4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage

Die Änderungsmeldung wird analog dem AHB zur UTILMD der GPKE- und GeLi Gas-Anwendungsübersicht im selbigen Anwendungshandbuch unter Kapitel 4.6 angewendet.

4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

Die Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage nach Stammdaten erfolgt wie in der folgenden Tabelle angegeben:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Sender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	
SG3 COM			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Vorgang			
SG4		Muss	
SG4 IDE		Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Lieferrichtung			
SG4		Muss	
SG4 IMD			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
SG4 IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	
Geplante Turnusablesung			
SG4		Muss [1]	
SG4 DTM			[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	
Turnusintervall			
SG4		Muss[2]	
SG4 DTM			[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		Muss	
SG4 STS			
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			
SG5		Muss [B10]	
SG5 LOC		Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
	Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	Z05	Referenzmessung	X	
SG5 LOC 3225		ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	
SG5 LOC 1131		Dienstanbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet SG5				
			Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC			Muss	
SG5 LOC 3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225		Bilanzierungsgebiet	X	
Zählpunkt SG5				
			Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der 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	
SG5 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225		Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG6		Muss	
SG6 RFF			
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7059	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X;	
<hr/>			
Zählverfahren SG7		Muss	[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	
<hr/>			
Zählverfahren SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	
	E14 TLP/TEP mit separater Messung	X	
	Z36 TEP mit Referenzmessung	X	
<hr/>			
Spannungsebene der Lieferstelle SG7		Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle	X	
<hr/>			
Spannungsebene der Lieferstelle SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
	E07 Hös/HS Umspannung	X	
	E08 HS/MS Umspannung	X	
	E09 MS/NS Umspannung	X	
Profilschar SG7		Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
Profilschar SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
Zählpunktdaten SG8		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9		Muss [5]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Anlagenleistung	X [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	
	Z08 Angepasste elektrische	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH Kilowattstunde	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08
	KWT Kilowatt	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z10
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Zählpunkttyp SG10		Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI 7037	Z30 Parent	X	
	Z31 Child	X	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [B7]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01+Z32 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
Spannungsebene der Messung SG10		Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	
Spannungsebene der Messung SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss [B2]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungsanlage SG10		Muss [B8]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 CCI			
SG10 CCI 7037	Z34 Art der Erzeugungsanlage	X	
Art der Erzeugungsanlage SG10			
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Anlage	X	
	Z34 KWKG-Anlage	X	
	Z35 sonstige Anlage	X	
OBIS-Daten SG8		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8		Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	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	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
SG10		Muss [1] U [2]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken			
SG10		Muss [1] U [2]	[1] Wenn nicht SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	
Zähleinrichtungsdaten			
SG8		Muss [B4]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Zählertyp			

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11095	
SG10			Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp				
SG10			Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ	analoger Wechselstromzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ	Maximumzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	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
Identifikation/Nummer des Gerätes				
SG10			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	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	X	
Tarifanzahl				
SG10			Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	
	ZTZ	Zweitarif	X	
	NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtung				
SG10			Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt				
SG10			Muss	
SG10 CCI				
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt				
SG10			Muss	
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Wandlerdaten SG8		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8		Muss	
SG8 RFF		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		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Wandlertyp und Faktor SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom	X	
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
	MBW Blockstromwandler	X	
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X	
Kommunikationseinrichtung sdaten SG8		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	X	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	
Kommunikationseinrichtung SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
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 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			
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	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt			
SG12		Muss [B5]	[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer			
SG12 RFF		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt			
SG12		Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	
Lieferanschrift SG12		Muss [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anmeldung	Kap. 3.6.2 Nr.1	11077	LF an NB
Bestätigung Anmeldung	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	11078	NB an LF
Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Kap. 3.1 Nr. 14	11079	NB an LF
Ablehnung Anmeldung	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	11080	NB an LF
Abmeldung	Kap.3.7.2 Nr.1	11081	LF an NB
Bestätigung Abmeldung	Kap.3.7.2 Nr. 3a	11082	NB an LF
Ablehnung Abmeldung	Kap.3.7.2 Nr. 3b	11083	NB an LF
Abmeldung Stilllegung	Kap.3.1 Nr.16	11084	NB an LF
Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Kap.3.1 Nr. 16	11085	LF an NB
Abmeldungsanfrage des NB	Kap. 3.6.2 Nr. 4	11086	NB an LF
Bestätigung Abmeldungsanfrage	Kap. 3.6.2 Nr. 6	11087	LF an NB
Ablehnung Abmeldungsanfrage	Kap. 3.6.2 Nr. 6	11088	LF an NB
Kündigung beim alten Lieferanten	GPKE Kap. 1.2 Nr. 1	11089	LFN an LFA
Bestätigung Kündigung	GPKE Kap. 1.2 Nr. 3b	11090	LFA an LFN
Ablehnung Kündigung	GPKE Kap. 1.2 Nr. 3a	11091	LFA an LFN
Informationsmeldung über existierende Zuordnung	Kap. 3.6.2 Nr. 3a/b	11092	NB an LF
Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	Kap. 3.6.2 Nr. 8 / Kap. 3.1 Nr. 16 / Aufgrund Beschluss Punkt 4d	11093	NB an LF
Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Kap. 3.6.3 Konfliktszenario 8	11094	NB an LF
Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Kap. 3.12	11095	NB an LF

6 Änderungshistorie

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