

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Version:	2.0a
Stand MIG:	5.1b und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.04.2014
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	9
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage	30
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	34
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	37
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	41
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	46
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	46
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	46
5	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	60
6	ÄNDERUNGSHISTORIE	61

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

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	5.1b 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 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 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] X (Soll [2] U [3])	[1] Bei SG4 STS+E01++Z34 [2] Bei SG4 STS+E01++Z12 [3] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
SG4	DTM	2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum				X
			Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum				X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X

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	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
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 (nächstmöglichem Termin)								
SG4 SG4 DTM					Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags								
SG4 SG4 DTM							Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags								
SG4 SG4 DTM							Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			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		
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02

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	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	[2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01 [1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
	Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
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	
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	

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	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment				Muss	Muss	Muss	
	UNT			X	X	X	
	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	5.1b 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	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/ Z29 [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

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	
						[4] Bei Antwort auf 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	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
Datum für nächste Bearbeitung SG4 SG4 DTM					Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4 DTM 2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		Muss	Muss	Muss	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						

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	
SG4 STS		Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei befristeter 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	
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	
	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						
SG4 AGR		Muss [3]	Muss [3]	Muss [3]		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden

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	
						[4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4 AGR 7431	Z01 Empfänger der Vergütung	X	X	X		
SG4 AGR 7433	E09 Kunde	X	X	X		
	E10 Lieferant	X	X	X		
<hr/>						
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		
<hr/>						
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/

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	
						BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet		X	X		
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 gefüllt
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 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

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	
						[6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	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	X	X	X		[1] Wenn MP-ID in

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	
ngiges Einspeiseprofil						
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)						
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		
Zählverfahren						
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren		Muss	Muss		
Zählverfahren						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X	X		
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X	X		
	E14 TLP/TEP mit separater Messung		X	X		
	Z36 TEP mit Referenzmessung		X	X		
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		
Spannungsebene der Lieferstelle						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X	X		
	E04 Hochspannung		X	X		
	E05 Mittelspannung		X	X		
	E06 Niederspannung		X	X		
	E07 Hös/HS Umspannung		X	X		
	E08 HS/MS Umspannung		X	X		
	E09 MS/NS Umspannung		X	X		
Profilschar						
SG7			Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24

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 CCI SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar		Muss X	Muss X		[3] Bei SG7 CCI+Z03/ Z05
Profilschar SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	Code der Profilschar		Muss X	Muss 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 SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 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 SG8 RFF 1154	AVE Zählpunkt Zählpunktbezeichnung	X X	X X	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 SG9 QTY 6063	Z10 Anlagenleistung		Muss X [1]	Muss X [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro- gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä		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	
	Z08 ngige Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		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 (Zählpunkt) 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 Gerätenummer 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 Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		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/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						

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 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 SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Muss X	Muss 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 SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdate n		Muss X	Muss 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 SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		Muss X	Muss X		
Zählertyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes

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 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ analoger Wechselstromzähler		X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler		X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ Maximumzähler		X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	EHZ elektronischer Haushaltszähler		X	X		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X	X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02 EDL21		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03 sonstiger EHZ		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
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 [3]	Muss [3]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
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 [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler		X	X		
	ZRZ Zweirichtungszähler		X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10						

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	
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt		X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			X	X		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler 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 Gerätenummer SG8			Muss	Muss		
SG8 RFF			X	X		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Wandler SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			X	X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			X	X		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlers atz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung		X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X	X		
Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle

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	
						vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten		Muss X	Muss X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss X	Muss X		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtung SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV			Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtungstyp SG10 SG10 CAV			Muss X	Muss 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 SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		Muss X	Muss X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss X	Muss X		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtung SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		

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 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng- er		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
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 Gerätenummer SG12						
SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		

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 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12			Muss [B6]	Muss [B6]		[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister		X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 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 Gerätenummer SG12						
SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12					Muss [1] U [2]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR

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	
						[5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD					Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD 3039	MP-ID				X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12						
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	5.1b 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							
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
[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
			Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			O
			Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			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 IMD++Z14+Z07

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
					[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/>					
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
<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	5.1b 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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O 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 GS1 293 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	
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	
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 [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
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	
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	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	5.1b 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 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	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
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

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	
					[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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.6 Anwendungsübersicht 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	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	5.1b 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 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	

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	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
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 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					
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

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	
					STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
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	5.1b 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/Z29 [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	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung			
SG4		Soll [1] U [3] U [4]	
SG4 AGR			[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden [4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4 AGR 7431	Z01 Empfänger der Vergütung	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
SG4	AGR	7433	E09 Kunde E10 Lieferant	X X	
<hr/>					
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung				Muss [B10]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5				Muss	
SG5 LOC				X	
SG5 LOC 3227			Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			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	
<hr/>					
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	
<hr/>					
Zählpunkt SG5				Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		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	
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			
SG7		Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
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	
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;	
Zählverfahren			
SG7		Muss	
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	
Zählverfahren			
SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	
	E14 TLP/TEP mit separater Messung	X	
	Z36 TEP mit Referenzmessung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
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	
Spannungsebene der Lieferstelle SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
	E07 Hös/HS Umspannung	X	
	E08 HS/MS Umspannung	X	
	E09 MS/NS Umspannung	X	
Profilschar SG7		Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
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 /

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
			WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Anlagenleistung 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X [1] X	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt	X [1] X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265 [1] Wenn SG9 QTY+Z08 [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 (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	
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 (Zählpunktdatei) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI 7037	Z30 Parent Z31 Child	X X	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [B7]	[1] Bei Änderung des Wertes

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
			[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	
Spannungsebene der Messung			
SG10		Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	
Spannungsebene der Messung			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	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			
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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11095	
SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154		Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer				
SG8 RFF			Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154		Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl				
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/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	11	Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				
SG10			Muss	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7110		Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110		Angabe der Nachkommastelle	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken				
SG10			Muss [1] U [2]	[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036		Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG8 SEQ		Muss	[4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Zählertyp			
SG10		Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	
Zählertyp			
SG10		Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
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 [3]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X	
	ZTZ Zweitarif	X	
	NTZ Mehrtarif	X	
Energierichtung			
SG10		Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
			[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	
	ZRZ Zweirichtungszähler	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	X	
	MMR manuell ausgelesene Zähler	X	
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 Gerätenummer SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	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	
Kommunikationseinrichtung sdaten SG8		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	sdaten		
Referenz auf die Gerätenummer SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr.	X	
	ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	PLC PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtung SG10		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			

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG12			
SG12 RFF		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Lieferanschrift SG12		Muss [1]	[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

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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0	Version Anwendungshandbuch 2.0a	Version aktualisiert	genehmigt
Ä 002	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 5.1a etc.	Nachrichtenversion 5.1b etc.	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 003	SG4 DTM+92 „Beginn zum“ - Abmeldung Stilllegung - Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Vorhanden	Nicht vorhanden	Beginndatum ist zu füllen bei Verwendung von ZC9 (Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung). Dieser Transaktionsgrund (ZC9) ist für die Stilllegungsmeldung aber nicht vorgesehen.	Fehler (13.01.2014)
Ä 004	SG4 DTM+93 „Ende zum“ - Abmeldung Stilllegung - Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Muss [2]	Muss	Bedingung [2] „Außer bei SG4 STS+7++ZC9“: Das Segment "Ende zum" ist zu befüllen, wenn der Transaktionsgrund ungleich ZC9 ist. Da er das in diesem Anwendungsfall immer ist, kann die Bedingung entfernt werden.	Fehler (13.01.2014)
Ä 005	Anwendungsfall: Ablehnung Kündigung DTM+Z05/Z06 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes	Muss [1] U [2] Bedingung: [1] Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 [2] Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP	Muss [1] X (Soll [2] U [3]) Bedingung: [1] Bei SG4 STS+E01++Z34 [2] Bei SG4 STS+E01++Z12 [3] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP	Präzisierung	Fehler (29.11.2013)
Ä 006	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 007	SG4 STS+E01 Status der Antwort DE9013	Z11 Ablehnung (Termin fehlt) vorhanden	Z11 Ablehnung (Termin fehlt) nicht vorhanden	Ablehnungen aufgrund fehlender Termine werden ab 01.10.2014 über die AHB-Prüfung abgedeckt, sodass dieser Ablehnungsgrund	genehmigt

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 008	Anwendungsfälle Antwort auf Geschäftsdatenanfra- ge (GPKE) Neuzuordnungsliste (MaBiS), Anmeldung (Einspeiser), Bestätigung der Anmeldung (Einspeiser), Bestätigung der Anmeldung Neuanlage (Einspeiser) Antwort auf Geschäftsdatenanfra- ge (Einspeiser) SG4 AGR Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	Muss [2] Muss [1] Muss Muss Muss -- Bedingung: [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	-- Muss [1] U [3] Muss [3] Muss [3] Muss [3] Soll [1] U [3] U [4] Bedingung: [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden [4] Nur an aktuell zugeordneten LF	überflüssig wird. Nur im Fall dass sich die Erzeugungsanlage im Status Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012) befindet, erfolgt durch den NB eine Vergütung an einen Marktpartner (nicht an den Einspeiser). Somit ist auch nur in diesem Fall die Angabe eines Empfängers dieser Vergütung sinnvoll. Für GPKE nicht erforderlich.	Fehler (13.01.2014)
Ä 009	SG5 LOC 3225 Bilanzierungsgebiet	Ablehnung Anmeldung Prüfidentifikator 11080: Bilanzierungsgebiet: X Ablehnung Anmeldung Prüfidentifikator 11078: Bilanzierungsgebiet: <leer>	Ablehnung Anmeldung Prüfidentifikator 11080 Bilanzierungsgebiet: <leer> Ablehnung Anmeldung Prüfidentifikator 11078: Bilanzierungsgebiet: X	Fehlerkorrektur, da Angabe Datenelement 3225 in Ablehnung Anmeldung nicht notwendig und in Ablehnung Anmeldung notwendig.	Fehler (26.03.2014)
Ä 010	SG6 RFF+Z13 Prüfidentifikator	Nicht vorhanden	Vorhanden	Der Prüfidentifikator ist in den Anwendungsfällen im AHB lediglich in den Überschriften enthalten. Ohne Übermittlung im Anwendungsfall bietet dieser keinen Mehrwert	genehmigt
Ä 011	SG7 Profilschar, Spalte Bedingung	[2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24	[2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24	Tippfehler korrigiert, sowohl GPKE als auch Einspeiser	Fehler (26.03.2014)
Ä 012	SG10 Vor-	Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]	Wenn beim Zähler die Vor- und	Fehler (29.11.2013)

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Nachkommastellen des Zählwerks Anwendungsfälle Bestätigung Anmeldung NN, Anmeldung und Bestätigung Anmeldung EOG, Antwort auf GDA	Bedingungen: [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG vorhanden	Bedingungen: [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden	Nachkommastellen notwendig sind , so sind diese beim Mengenumwerter äquivalent zu behandeln.	
Ä 013	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 Mengenumwerter äquivalent zu behandeln.	Fehler (29.11.2013)
Ä 014	Tarifanzahl SG10 SG10 CAV	Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002: Muss Anmeldung EOG NB an LF 11013: Muss Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 11014: Muss Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035: Muss ... Bedingung: [1] Bei Änderung des Wertes	Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002: Muss [2] U [3] Anmeldung EOG NB an LF 11013: Muss [2] U [3] Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 11014: Muss [2] U [3] Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035: Muss [2] U [3] ... Bedingung: [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte	Diese Angabe ist ausschließlich in der Sparte Strom relevant und nicht beim Zählertyp IVA (Individuelle Abstimmung)	Fehler (26.03.2014)

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA		