

Anwendungshandbuch

#### **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 28. Mai 2014

Version: 2.0

Stand MIG: 5.1a und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW



#### Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	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 zu den (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen definiert.

#### 3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

#### 3.1 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

#### 3.2 Auflistung einzelner Bedingungen

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

#### 4 Anwendungsübersichten



#### 4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

EDIF/	ACT Str	uktur	Beschre	ibuna	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
				-	beim alten Lieferanten	Kündigung	Kündigung	
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfiden	tifikator	11089	11090	11091	
Nachr	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muse	
	UNH	0062	Nachriel	nten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH			Netzanschluss-	X	X	X	
		0005	D	Stammdaten	^	,	Λ	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Muss	Muss		[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E35	Kündigung	X	Χ	Χ	Zu warnen
		1004	Dokume	ntennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM			<u>.                                  </u>	Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	X	
	Sende	er				.,	.,	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	iner			l/ann	l/ann	l/a.a.a	
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА		Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	X	
	nunikati	onsverbindung						
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	Χ	X	Χ	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	Ο	О	Ο	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	ŏ	Ö	Ö	
	) Empfä	inger			NA	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
			=					



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				unikation von		LFA an LFN		I
			-	ntifikator	11089	11090	11091	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X X	X X	X X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga <b>SG4</b> SG4	i <b>DE</b>				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	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	igsnummer	Χ	Χ	Χ	
Lieferi SG4 SG4	richtung <b>IMD</b>				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	X	
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
	DTM	2005		Datum Vertragsende				
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	n des be tigten V	ereits ertragsendes						[1] Bei SG4 STS+E01++Z34 [2] Bei SG4 STS+E01++Z12 [3] Bei Vorliegen einer
SG4	DTM	2005	Z05 Z06	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes			x	bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
SG4	DTM	2380		Kündigungsdatum oder Uhrzeit oder			X	
504	ואווט	2300		anne, Wert			Λ	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	I
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
Begini	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4 SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	313+E01++Z1Z
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
	DTM	2379	Zeitspa 102	anne, Wert CCYYMMDD			X	
Ende :	zum		·					
(nächs		chem Termin)						
<b>SG4</b> SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Kündiç Vertra	gungsfr gs	ist des						
<b>SG4</b> SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	010120111212
	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4		2379	Z01	ZZRB			Χ	
Vertra	gs	ermin des						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Transa SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Х	X	Х	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS	004F	E04	Statue dor Antwort		Muss X	Muss X	
SG4 SG4	STS	9015 9013	E01 E15	Status der Antwort  Zustimmung ohne		X	^	
<b>3</b> G4	313	<b>3013</b>	Z01	Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung		^ O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommunikation vo	on	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	I
			Prüfidentifikator		11089	11090	11091	
				(T)				[2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z11 Ablehnun Z12 Ablehnun Vertragsb				X X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
			<b>Z29</b> Ablehnun Vertragsv vorhande	erhältnis mehr			Χ	
			Z34 Ablehnun	ıg			Χ	
			Z44 Zustimmu Korrektur	nkündigung) ung mit von nicht ingsrel. Daten		0		
Zählpi 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 SilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] 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		470 7266		Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172 Zählpunk		X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpunktbezeichr	nung	X	X	Χ	
(aus A SG6	nfrage	gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF	4453	<b>TN</b> Transakti	one-		Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1153	TN Transakti Referenz			^	^	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			Χ	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment						



EDIFACT Struk	tur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten		Ablehnung Kündigung	Bedingung
		Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
		Prüfidentifikator	11089	11090	11091	
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0</b>	074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	X	Χ	
UNT <b>0</b>	062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFA	.CT St	ruktur		ınikation von	Anmeldung  LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF	Neuanlage NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	
			Prufide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
	chten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-	X	X	X	X	
	_			znummer					
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	X	
	der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachri	chteno	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	X	
MP-ID <b>SG2</b> SG2		er			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X	X X	X X	
Anspre	echpar	tner							
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann	Kann	Kann	
SG3		3139	IC	Informationskontakt	IVIUSS X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3				om Ansprechpartner	X	X	X	X	
		ionsverbindun							
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
	СОМ			er / Adresse	X	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



EDIF	ACT S	truktur		Beschr		Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Anmeldung	Bedingung
				Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
				AL	Handy	0	0	0	0	
MP-II	) Emp	fänger								
SG2	NAB					Muss	Muss	Muss	Muss	
	<b>NAD</b> NAD	2025		MR	Nachrichtenempfäng	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		3033			er	Λ	Λ	Λ	Λ	
	NAD			MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055		9	GS1	X	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorga	ang									
SG4 SG4						Muss Muss	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		7495		24	Transaktion	X	Χ	Χ	Χ	
SG4		7402		Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
				- 3						
SG4	richtur	ıg								
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	Χ	X	Χ	X	
	IMD			Z06	Lieferrichtung Einspeisung	Χ	Χ	Χ	Χ	
			:							
SG4	ın zum									
SG4	DTM					Muss	Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
	DTM	2005		92	Datum	X	Χ	X		
	DTM	2380			Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X		
SG4	DTM	2379		102	CCYYMMDD	X	X	Χ		
Ende	zum									
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	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kanana in Harting	LE an ND	ND an LE	Neuanlage	ND an LE	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	Fruitgentilikatoi	11077	11076	11079	11000	[4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM <b>2005</b>	93 Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	X	X		
Geplante Turnusablesung <b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>		Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM <b>2005</b>	752 Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ	Χ		
SG4 DTM <b>2379</b>	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X	X X		
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b> SG4 DTM <b>2005</b>	<b>Z09</b> Erstmalige Turnusablesung		Muss [1] X	Muss [1] X		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>602</b> CCYY		X	X		
Turnusintervall						
SG4 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 <b>2005</b>	<b>672</b> zugewiesene Periode	Χ	X	Χ		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM <b>2379</b>	802 Monat	X	Χ	Χ		
Bilanzierungsbeginn						
SG4 DTM			Muss	Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf



EDIFACT Struktur		truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
									Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		Χ	Χ		. K- J
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	Χ		
SG4	zierung <b>DTM</b>	gsende				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	Χ		[O] BOI NOTIONA
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	X		
Bearb <b>SG4</b>	beginr beitung	ndatum in						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
	DTM		Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	313+L01++263
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD				X	
	n für na Deitung	ächste							
SG4 SG4	DTM							Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				X	
_	DTM		1	oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
	DTM		102	CCYYMMDD				X	
	aktion	sgrund							
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	Muss	
	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
	STS		E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X	X	X	Х	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
ng füı befris	Liefer	sgrundergänzu ende bei nmeldung							
SG4 SG4	STS				Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei befristeter



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							Anmeldung
SG4 STS <b>9015</b>	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E03	Wechsel	X	X	X	X	
Status der Antwort SG4 SG4 STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	Χ	
SG4 STS <b>9013</b>	E11	Ablehnung (Messproblem)				0	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X	X		
	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung				0	
	Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)				Ο	
	Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)				0	
	Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)				0	
	Z11	Ablehnung (Termin fehlt)				0	
	Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)				0	
	Z35	Ablehnung der Abmeldungsanfrage				X	
	Z43	Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		0			
	Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0			
	ZC5	Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)				Х	
	ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin				0	
	ZD6	Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG4</b>							
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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	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	
	Prufidentifikator	11077	11078	11079	11080	vorhanden
						[4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>Z01</b> Empfänger der Vergütung	X	X	X		
SG4 AGR <b>7433</b>	E09 Kunde E10 Lieferant	X X	X X	X X		
Klimazone/						
Temperaturmessstelle/ Referenzmessung						
SG5			Muss [B10]	Muss [B10]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/
SG5 LOC			Muss	Muss		Z05
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z02</b> Messstelle des		X	Χ		
	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)  Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter		X	Х		
	Tagesparameter)		V	V		
SG5 LOC <b>3225</b>	<b>Z05</b> Referenzmessung ID Klimazone/		X	X		
000 200 0220	Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		Α	χ		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter		X [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC <b>3055</b>	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Х	Χ		
	293 DE, BDEW (Bundesverband d Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	ler	X	Х		
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 Bilazierungsgebiet anzugeben



EDIFACT	Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG5 LOC	:			Muss	Muss		[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	3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG5 LOC	3225	Bilanzierungsgebiet		Х	Χ		
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
SG5 LOC	•		Muss	Muss	Muss		DTM+158 gefüllt
	3227	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X	X		
	3225	Bilanzkreis	X	X	X		
	- ULLU	DIMILATION					
Zählpunkt SG5			Muss [B11.1]	Muss [B11.2]	Muss [B11.2]	Muss [B11.3]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Anmelaung	Anmeldung Neuanlage		
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8
005 100						SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC 2007	172 Zöhlpunkt	Muss X	Muss X	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt			X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
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		Х		Х	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		Χ		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				Х	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				Χ	
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/
007. 001						WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI <b>7050</b>	<b>Z04</b> Standardeinspeisepr	Muss X	Muss X	Muss X		[1] Wenn MP-ID in
SG7 CCI <b>7059</b>	ofil					SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z05</b> tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	i X	X	Х		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI <b>7037</b>	E01 synthetisches	X	Χ	Χ		
	Verfahren	~	~	~		
	<b>Z10</b> analytisches	Х	X	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Verfahren					
Normiertes Profil (Strom), _ast-Profil (Gas)						
GG7 CAV		Muss	Muss	Muss		
G7 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils	Χ	Χ	Χ		
	(Strom), Last-Profil (Gas)					
SG7 CAV <b>3055</b>	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
Zählverfahren 6 <b>G7</b>			Muss	Muss		
SG7 <b>CCI</b>			Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E02</b> Zählverfahren		Х	Х		
Zählverfahren						
SG7 SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E01</b> Registrierende		X	X		
	Leistungsmessung					
	(RLM) <b>E02</b> Nicht registrierende		Х	Х		
	Leistungsmessung		- •	- •		
	(SLP oder SEP) <b>E14</b> TLP/TEP mit		Х	Х		
	separater Messung		^	^		
	<b>Z36</b> TEP mit		Χ	Χ		
	Referenzmessung					
Spannungsebene der Lieferstelle						
GG7			Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI			Muss	Muss		Sparte Strom
SG7 CCI <b>7037</b>	E03 Spannungsebene der Lieferstelle		Χ	Χ		
Spannungsebene der Lieferstelle						
SG7 SG7 CAV			Muss	Muss		
G7 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung		Χ	Χ		
	E04 Hochspannung E05 Mittelspannung		X X	X X		
	E06 Niederspannung		X	X		
	E07 Hös/HS		X	X		
	Umspannung E08 HS/MS Umspannung		Х	Х		
	E09 MS/NS Umspannung		X	X		
Profilschar <b>SG7</b>			Muss [2]	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+Z02/
207 001			14.	1.4		Ž03
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar		Muss X	Muss X		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar		^	^		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Profilschar	Francontinuator	11077	11070	11070	11000	
SG7						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar		Х	Х		
Zählpunktdaten/Teil des						
EUZ-Tupels 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
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	SG gefüllt ist
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil	Χ	Χ	Χ	Χ	
	des EUZ-Tupels					
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b> SG8 <b>RFF</b>		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	<b>AVE</b> Zählpunkt	Χ	X	Χ	X	
	•	, ,				
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige	Zählpunktbezeichnung					
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9	Zählpunktbezeichnung		X Muss [5]	X 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
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9			X Muss [5]	X Muss [5]		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/ITES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/ WNT/WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9	Zählpunktbezeichnung  Zin Anlagenleistung		X Muss [5]	X Muss [5]		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
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9			X Muss [5]	X Muss [5]		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



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"					
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge			Χ	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	Z16 KWH	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde		X [1] X [1]	X [1] X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265 [1] Wenn SG9
	KWT	Kilowatt		X [1]	X [1]		QTY+Z08 [1] Wenn SG9
/eranschlagte lahresmenge gesam <b>GG9</b>	t		Kann	Muss [1]	Muss [1]		QTY+Z10  [1] Bei SG7  CCI+++E02  CAV+E02/E24/Z29  [2] Hinweis: Ist SG9
CCO. OTV			Muno	Mura	Muso		QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/GAP/ SOP/ WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
G9 QTY 6063	31	Veranschlagte	Muss X	Muss X	Muss X		
6G9 QTY <b>6063</b>	JI	Jahresmenge Gesamt					
G9 QTY <b>6060</b>	Menge	nangabe	Χ	Χ	Χ		
G9 QTY <b>6411</b>	KWH	Kilowattstunde	X	X	X		
Prozentualer Anteil d un der Erzeugungsar			NA	N4	NA	N 4 · · = -	[4] In in 205   20 : 173
<b>6G9</b>			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 untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 QTY	4.4	Auftailus sans sans	Muss	Muss	Muss	Muss	
G9 QTY <b>6063</b>	11	Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
G9 QTY <b>6060</b>		nangabe in %	X X	X X	X X	X X	
SG9 QTY <b>6411</b>	P1	Prozent	Х	Х	Х	Х	
Status der Erzeugungsanlage SG9							



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG9 STS			Muss	Muss [B8]	Muss [B8]		[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9 STS <b>9015</b>	5	Kategorie		X	X		
SG9 STS <b>4405</b>	Z19	Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)	Х	Х	Х		
	Z20	Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§	X	X	X		
	Z21	33b Nr. 2 EEG 2012) sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	Х	Х	Х		
	<b>Z22</b>	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	X		
Status der Managementprämie <b>SG9</b>							
SG9 STS			Muss [1]	[B8]	Muss [1] U [B8]		[1] Bei SG9 STS+5+Z19 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 STS <b>9015</b>	Z16	Status der Managementprämie			X		IIIID112141200
SG9 STS <b>4405</b>	Z24	Managementprämie für fernsteuerbare Anlage	X	X	X		
	Z25	Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	X	X	Х		
Zählpunkttyp <b>SG10</b>					Muss [1] U		[1] Wenn mehr als ein
				[3]	[3]		LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172
							(Zählpunkt) referenzier [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI		721.1		Muss	Muss		-
SG10 CCI 7059	Z01	Zählpunkttyp		X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 Z31	Parent Child		X X	X X		
Kategorie des							
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				Muss [B7]	Muss [B7]		[1] Bei Änderung des Wertes



EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
		_ 230//		- Joseph Grand	ung Anmeldung	ung	Anmeldung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
								[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		vomanden
SG10 CCI	7059	15	Struktur		Χ	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihenty p		X	X		
Zeitreihentyp	)	Ī						
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code (	des Zeitreihentyp		IVIUSS X	IVIUSS X		
		:						
Spannungsel Messung SG10	bene der				Muss [B1]	Muss [B1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
SG10 CCI					Muss	Muss		Sparte Strom
	7037	E04	Spannungsebene der Messung		X	X		
Spannungsel	bene der							
Messung								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04	Hochspannung		X	X		
		E05 E06	Mittelspannung Niederspannung		X X	X X		
Verlustfaktor	Trafo							
SG10 CCI					Muss [B2] Muss	Muss [B2] Muss		
	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo		X	X		
Verlustfaktor SG10	Trafo				N.4	N.4		
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor		Muss X	Muss X		
SG10 CAV			tfaktor Trafo in %		X	X		
		venus	trantor Frail III 70		^	^		
Art der Erzeu SG10	igungsanlage				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	2.0.2011,200
SG10 CCI	7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage		X	X	X	
	igungsanlage	Ī			_	_		
SG10 CAV					Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Anlage		Χ	X	Χ	
		Z34	KWKG-Anlage		X	X	X	
		Z35	sonstige Anlage		Χ	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	
			· ·	Neuanlage		
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
OBIS-Daten SG8			Muss	Muss		[4] Hinusia, Für den 7D
300			Muss	IVIUSS		[1] Hinweis: Für den ZP der
						Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten
						SG gefüllt ist
SG8 SEQ	<b>700</b> ODIO D-1		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten		Х	Х		
Referenz auf die						
Zählpunktbezeichnung SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnun	g	Χ	Χ		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG8						
SG8 <b>RFF</b>				Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
						gogo
SG8 RFF 1153	MG Gerätenumme	er des	Χ	Χ		
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	MG Gerätenumme Zählers Identifikation/Nummer Gerätes		X	X X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählers Identifikation/Numme					
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl	Zählers Identifikation/Numme					
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes		X	X		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8	Zählers Identifikation/Numme	r des	X Muss	X		
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA  SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes  5 Produktidentii	r des	X Muss	X Muss		
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA  SG8 PIA 4347	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes  5 Produktidentii	r des	X Muss	X Muss		Wertes
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA  SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes  5 Produktidentii	r des	Muss X X X	Muss X X X		Wertes
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA  SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140 SG8 PIA 7143  Vor- und Nachkommastellen des	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes  5 Produktidentii	r des	X Muss	Muss X X X		Wertes
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA  SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140 SG8 PIA 7143  Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10  SG10 CCI	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes  5 Produktidentif OBIS-Kennzahl SRW OBIS-Kennza	r des	X  X  X  X  X  Muss [1] U  [2]	X  X  X  X  X  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
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA  SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140 SG8 PIA 7143  Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes  5 Produktidentif OBIS-Kennzahl SRW OBIS-Kennza	rikation	X  Muss  X  X  X  X  Muss [1] U  [2]	X  Muss  X  X  X  X  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
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA  SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140 SG8 PIA 7143  Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10  SG10 CCI	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes  5 Produktidentif OBIS-Kennzahl SRW OBIS-Kennza	rikation	X  X  X  X  X  Muss [1] U  [2]	X  Muss  X  X  X  X  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
SG8 RFF 1154  OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA  SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140 SG8 PIA 7143  Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10  SG10 CCI SG10 CCI 7059	Zählers Identifikation/Nummer Gerätes  5 Produktidentif OBIS-Kennzahl SRW OBIS-Kennza  11 Produkt Z33 Vor- und Nachkommas	rikation	X  Muss  X  X  X  X  Muss [1] U  [2]	X  Muss  X  X  X  X  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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10						
SG10 CAV SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle		Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
0010 0/10 1110	Nachkommastelle		Λ	,		
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			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	Х		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	Χ		
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 <b>SEQ</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdate		Muss X	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdate n		^	^		
Referenz auf die						
Zählpunktbezeichnung						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		Χ	Χ		
Zählertyp						
SG10 <sup>~</sup>			Muss	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI			Muss	Muss		gordin ist
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp		Χ	Χ		
Zählertyp						
SG10						×
SG10 CAV			Muss	Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV <b>7111</b>	AHZ analoger Haushaltszähler		X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
	wsz	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler	-	Х	Х		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	LAZ	Lastgangzähler		X	Х		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	MAZ	Maximumzähler		Х	Х		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	EHZ	elektronischer		Х	Х		Sparte Strom
	IVA	Haushaltszähler Individuelle		Χ	Χ		
		Abstimmung (Sonderausstattung)					
SG10 CAV <b>7110</b>	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 <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>				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 <b>7111</b>	<b>Z</b> 30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>		nummer		Χ	Χ		
Tarifanzahl <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>				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 <b>7111</b>	ETZ	Eintarif		Χ	X		
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif		X X	X X		
Energierichtung							
SG10 CAV				Muss	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10							
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung		Muss X	Muss X		



EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			am Zählpunkt					
Messwerterfa Zählpunkt SG10	assung am				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare		Muss X	Muss X		
3G10 CAV	7111	MMR	Zähler manuell ausgelesene Zähler		X	X		
Wandlerdate	n				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		704			Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Х	Х		
Referenz auf Identifikation/ Gerätes SG8 SG8 RFF	die /Nummer des				Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF	1154	Zählerr	nummer		Χ	Χ		
Wandler <b>SG10</b>					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler		Х	Х		
Gerätes SG10	/Nummer des							
SG10 <b>CAV</b>		720	Coröton		Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV		Gerate	nummer		X	X		
Wandlertyp u SG10	ind Faktor							
SG10 CAV SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz		Muss X	Muss X		
JG IU CAV	, , , , ,		Strom					
		MPW	Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		Х	Χ		
		MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz		X X	X X		
SG10 CAV	7110	Wandle	Spannung erfaktor		X	X		
Kommunikati	onseinrichtun							
gsdaten SG8					Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
								[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ					Muss	Muss		[2] Bor Cordiowoonoor
SG8 SEQ 1	1229	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Χ	Χ		
Referenz auf								
dentifikation/	Nummer des							
Gerätes SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF 1	1153	MG	Gerätenummer des		X	Χ		
SG8 RFF 1	1154	7ählerr	Zählers nummer		X	X		
Kommunikatio g	onseinrichtun							
SG10					Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b>					Muss	Muss		
SG10 CCI 7	7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		Х	Х		
dentifikation/	Nummer des							
Gerätes SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV 7	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV 7			nummer		Χ	Χ		
Kommunikatio	onseinrichtun							
gstyp								
SG10					N4	N4		
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV 7	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/		Muss X	Muss X		
SGIU CAV I	7111	COM	LTE-KomEinr.		Α	^		
		ETH	Ethernet-Kom		Χ	Χ		
		DI 0	Einricht, LAN/WLAN		V	V		
		PLC	PLC-Kom Einrichtung		Х	Х		
		PST	Festnetz-Kom		Χ	Χ		
			Einricht. TAE					
Daten der tec	hnischen							
Steuereinrich								
SG8					Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>					Muss	Muss		[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ 1	1229	Z06	Daten der		X	X		
OOO OLQ			technischen Steuereinrichtung					
Referenz auf								
Identifikation/	Nummer des							
Gerätes SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF 1	1153	MG	Gerätenummer des		X	X		
SG8 RFF 1	1154	Zählerr	Zählers nummer		Χ	X		
Technische								
rechnische Steuereinricht	tung							
SG10	-				Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische		X	X		
	Steuereinrichtung					
Identifikation/Nummer de	es .					
Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		Χ	Χ		
Technische						
Steuereinrichtungstyp						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng		Muss X	Muss X		
0010 0/1 7111	er					
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		Х	Х		
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	DED Management		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X	X		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	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 <b>SG12</b>						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		Х	Х		
SG12 RFF <b>1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		Χ	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		Χ	Χ		
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		Χ	Χ		
	i					
Referenz auf die Zählernummer SG12						
Zählernummer			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Zählers					
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählernummer		Χ	Χ		
Messdienstleister an dem Zählpunkt <b>SG12</b>			Muss [B6]	Muss [B6]		[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von
SC42 NAD			More	More		Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 <b>NAD</b> SG12 NAD <b>3035</b>	DDE Messdienstleister		Muss X	Muss X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		[1] Hipwois: MDL MD
3039	MP-ID		^	^		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 GS1		X X	X X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		*	*		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12						
SG12 <b>RFF</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach		Muss X	Muss X		
SG12 RFF <b>1153</b>	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		^	^		
SG12 RFF <b>1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		Χ	Χ		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12						
SG12 <b>RFF</b>	AVE Zählaunid		Muss X	Muss X		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt					
SG12 RFF 1154  Referenz auf die Zählernummer	Zählpunktbezeichnung		X	X		
SG12 SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet
SG12 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		sind
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählernummer		X	Χ		
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>						[1] Altlieferant
					[2]	[2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der



EDIFACT Struktur		Beschreibun	9	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikat	ion von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifika	itor	11077	11078	11079	11080	
SG12 <b>NAD</b>							Muss	LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD	3035	<b>VY</b> ande	re zugehörige				X	
		Parte	ei					
SG12 NAD		MP-ID					X X	
SG12 NAD	3055	(Bun Ener	BDEW desverband der gie- und serwirtschaft				X X	
Referenz au Zählpunktbe SG12 SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	AVE Zählı	ounkt				Χ	
SG12 RFF	1154	Zählpunktbe	zeichnung				X	
Lieferanschr SG12	rift				Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	L-1
SG12 NAD	3035	<b>DP</b> Liefe	ranschrift		X	X	X	
SG12 NAD	3124	Ortsteil			Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD		Straße und F oder Postfac			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			Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername			Χ	Χ	Χ	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der S einer Nachri	egmente in cht	X	Χ	Χ	X	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznun		X	Χ	Χ	X	



#### 4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-ł <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	X	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	X	
Begini	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	DIM	2005		Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Sende	er			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
Anspr SG3 SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	Χ	X	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	04.40		- / A da	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		Numm	er / Adresse Elektronische Post	X O	X	X O	
SG3	СОМ	3100	EM FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	0 0	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2		_			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MD	Nachrichtanamsfässes	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfanger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga	ing				N4	N 4	N 4	
<b>SG4</b> 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	Χ	
SG4	IDE	7402	1	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
l jefer	richtung	1	1					
<b>SG4</b> 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	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	Χ	X	
Begin <b>SG4</b> SG4	n zum				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 Inne, Wert	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X		
Bilanz <b>SG4</b> SG4	zierungs <b>DTM</b>	ende				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	Ablehnung	Bedingung
			Abmeldung	Abmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11081	11082	11083	<u> </u>
					angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		Χ		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder		Χ		
	Zeitspanne, Wert		V		
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund <b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	7 Transaktionsgrund	Χ	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E03 Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	<b>ZC9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnun	y X	X	X	Kunuigung durch Ei
Status der Antwort					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E15 Zustimmung ohne		Χ		
	Korrekturen			•	
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			Ο	
	<b>Z07</b> Ablehnung (Keine			0	
	Berechtigung)			0	
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)	on		0	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
	unplausibel) <b>Z11</b> Ablehnung (Termin fe	hl+\		0	
	<b>Z11</b> Ablehnung (Teimin le	1111)		0	
	(Doppelmeldung)				
	ZD5 Ablehnung			0	
	untermonatlicher Wechseltermin				
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





EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	Y	
SG5	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	Х	Х	Х	
		rgangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG6	RFF					Muss	Muss	STS+E01++Z15
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	X	
	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11084	11085	
Nachi	richten-k <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-	X	X	
			D	Stammdaten			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Regin	n der Na	achricht	Ī				
Dogiii	BGM				Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
N	BGM		Dokum	entennummer	Х	Х	
Nachi	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
MP-IE	) Sende	r			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr SG3	rechpart	ner			Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name \	om Ansprechpartner	X	X	
Komn	nunikatio	onsverbindung					
SG3		0					
	COM				Muss	Muss	
SG3	COM		. \$	er / Adresse	X	Х О	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	Ö	
			AL	Handy	0	0	
	) Empfä	nger			Muss	Merco	
SG2	NAD				Muss	Muss Muss	
SG2	IVAL						



EDIFACT Strui	ktur	Beschreibung		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11084	11085	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	Х	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
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	Χ	
SG4 IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	
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	Χ	X	
	7009	Z06	Einspeisung	X	Χ	
Ende zum		1				
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			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG4 DTM		102	CCYYMMDD	Х	Χ	
Bilanzierungse	ende					
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
SG4 DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	[6] Bei Korrektur
SG4 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	X	
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Transaktionsgr	rund					
SG4	-					
SG4 STS				Muss	Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB		
			Prüfide	entifikator	11084	11085		
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Х		
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X		
SG4	s der Aı	ntwort				Muoo		
SG4 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss X		
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
Zählp SG5	unkt				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	
SG5	LOC				Muss	Muss	gefüllt	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ		
SG5	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	X		
		rgangsnummer nachricht)				Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4	
SG6	RFF					Muss	STS+E01++Z15	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Χ		
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss		
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	X		
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	X		



#### 4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH			Netzanschluss-	X	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begini	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM		Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Sende	r			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	ner			.,			
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	04.40	N.L.	- / A day	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		. š	er / Adresse Elektronische Post	X O	X	X O	
SG3	COM	3155	EM FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Х	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11086	11087	11088	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Х	Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
/orga <b>6G4</b> 6G4	ing I <b>DE</b>		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		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	Χ	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
Lieferi SG4	richtung	9						
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	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	Χ	Χ	
Ende <b>SG4</b> 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
		2005		Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Trans	aktions	grund						
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 <b>SG4</b> SG4	s der Ar STS	ntwort				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Abmeld-	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			ungsanfrage des NB		Abmeld- ungsanfrage	
	Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfiden	tifikator	11086	11087	11088	
SG5			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP
						der LieferantensummenZR
						einmal je SG4 IDE
						[2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je
						SG4 IDE
						[3] Hinweis: Für den ZP der
						BilanzkreissummenZR
						einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP
						der BAS/DZR einmal je
						SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP
						der Zeitreihen (nicht bei
						EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE
						[6] Die betroffenen
						Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage
						erfolgt
						[7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
						[8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30
						gefüllt
						[9] außer bei SG4 STS+7++E02
						[10] Wenn SG12
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	NAD+DEB gefüllt
SG5 <b>LOC</b> SG5 LOC <b>3227</b>	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
	<u> </u>	<b>Zählpunkt</b> ktbezeichnung				
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer	<u> </u>		Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	<u> </u>		Χ	X	X	NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer	<u> </u>		Χ	Χ	Χ	NAD+DEB gefüllt  [1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	<u> </u>		Χ	X	X	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	<u> </u>	ktbezeichnung	X	X X Muss	X	NAD+DEB gefüllt  [1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6	<u> </u>	ktbezeichnung  Transaktions-	X	X X Muss	X X Muss	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF	Zählpun TN	ktbezeichnung	X	X X Muss	X X Muss	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	NAD+DEB gefüllt  [1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153  SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153  SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153  SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	I1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153  SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153  SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben,
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12	Zählpun TN	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der Lieferant der Lieferant der Lieferant anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153  SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID	TN Vorgang	ktbezeichnung  Transaktions- Referenznummer	X X X Muss [3]	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [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
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12  SG12 NAD	<b>TN</b> Vorgang	Transaktions- Referenznummer	X X X Muss [3]	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [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
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225  Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6  SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154  Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12  SG12 NAD SG12 NAD 3035	TN Vorgang VY	Transaktions- Referenznummer	X X Muss [3]	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15  [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	Abmeld-	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11086	11087	11088	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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

EDIF#	ACT Str	uktur		unikation von	meldung über existierende Zuordnung NB an LF	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF	meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	X	X	X	
	_		D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E44	Informationsmeldung	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	X	
SG2	Sende	r			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			D-1/	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr SG3 SG3	echpart	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
		onsverbindung					- •	
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
MP-ID	) Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	



	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga	ng							
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	Χ	Х	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	X	
	richtung	l						
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	Χ	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	<b>Z06</b>	Einspeisung	X	X	X	
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM						Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			X	π
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM					Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
	ierungs	ende						
SG4 SG4	DTM					Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr		meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
				ınikation von ntifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
					11032		11004	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	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Transa <b>SG4</b>	ktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z26 ZC8	Information über existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung	X	X		
			ZC9 ZD9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X	X	
Zählpu SG5	nkt				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 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
	LOC				Muss	Muss	Muss	<u>~</u>
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Х	Х	



EDIF	ACT Str	ruktur		eibung Inikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	meldung zur	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	X	
		gangsnummer nachricht)			Muss			[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF			T	Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	Х			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X			
SG8	Гupels	en/Teil des			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 SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X			
	enz auf unktbez <b>RFF</b>	die zeichnung			Muss			[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Χ			
SG8	RFF	1154	Zählpur	nktbezeichnung	Χ			
an de SG9	r Erzeu	Anteil des ZP gungsanlage			Muss [1]			[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9	QTY	6062	11	Aufteilungsmenge	Muss X			
SG9 SG9	QTY QTY	6063 6060		Aufteilungsmenge nangabe in %	X			
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X			
	igter Ma	arktpartner MP-			Muss [1] U [5]		Muss [3]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Beendigung	meldung zur	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11092	11093	11094	
SG12 NAD		Muss		Muss	Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD <b>3035</b>		^			
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	Χ		X	
SG12 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12 SG12 RFF		Muss			
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X			
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	Χ			
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х	Х	Χ	



#### 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		uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Jachri	chten-k	Kopfsegment				
vaciiii	UNH	Copisegillelit			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-Stammdaten	X	
			D			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der Na BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der
						Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	wichang zu wanien
	BGM			entennummer	X	
			: - 0.0011			
Nachri	chtend:	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
			. 4	anne, Wert		
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID	Sende	r				
G2	50.100				Muss	
	NAD		<u> </u>		Muss	
6G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspre	chpart	ner	i			
SG3					Kann	
	CTA			lafa and a la della dell	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	
Komm	unikatio	onsverbindung				
SG3		9				
	COM				Muss	
SG3	COM	3148	Numm		Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	nger	1			
SG2	p.ia				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	





EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung		
			Komm	unikation von	NB an LF			
				entifikator	11095			
				der Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
/orga S <b>G4</b>	ng				Muss			
SG4	IDE				Muss	<ul> <li>[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich</li> <li>[2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich</li> </ul>		
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X			
SG4	IDE	7402	Vorgai	ngsnummer	X			
	richtung							
<b>SG4</b> SG4	IMD				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			
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X			
	nte Tur	nusablesung						
<b>SG4</b> SG4	DTM				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03		
SG4	DTM		752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X			
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X			
	sinterva	ıll						
<b>SG4</b> SG4	DTM				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	[0] 201 201 11121 201 200		
3G4	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X			
SG4	DTM	2379	802	Monat	X			
Γrans: <b>SG4</b> SG4	aktions	grund			Muss			
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X			
3G4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X			
zur Ei	inger de	er Vergütung ng						
<b>SG4</b> SG4	AGR				Soll [1] U [3] U [4]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF		
						[3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden		



EDIFACT Struktur		uktur	Beschi	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung		
			Komm	unikation von	NB an LF			
			Prüfide	entifikator	11095			
SG4	۸GP	7433	E09	Kunde	X			
004	AOIN	7433	E10	Lieferant	X			
Klima	zone/							
Temp	eraturm	nessstelle/						
	enzmes	ssung						
SG5	1.00				Muss [B10]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05		
SG5	LOC		700	NA (- U I	Muss			
SG5	LOC	3227	Z02 Z03	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	X X			
				Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)				
			Z05	Referenzmessung	X			
SG5	LOC	3225	ID Klim	azone/	X			
				raturmessstelle/ nzmessung				
SG5	LOC	1131	Diensta	anbieter	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.)	Х			
SG5	zierungs	gebiet			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 idenen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilazierungsgebiet 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	Χ			
SG5	LOC	3225	Bilanzi	erungsgebiet	X			
Zählp SG5	unkt				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	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						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					Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG5	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
	enz auf					
	gegang	jene Anfrage				
SG6					Muss	
SG6	RFF	4450	A A \ /	Nummer der Anfrese	Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer	X	
		Profil (Strom),				
	Profil (G	ias)			Muon [4]	[1] Außer bei SC7 CCL Ecc
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	[3] Bei Kollektul
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			<b>Z</b> 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Normi	iertes P	Profil (Strom),				
	Profil (G	Gas)				
SG7	CAV				Muse	
SG7	CAV	7444	0-1-	dae Nameianten Duefila	Muss	
SG7	CAV	7111		des Normierten Profils  ), Last-Profil (Gas)	X	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X;	
	erfahre	n				
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	Muss X	
	erfahre		1		•	
SG7						
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende	X	
			E02	Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende	X	
				Leistungsmessung (SLP oder SEP)		
			E14	TLP/TEP mit separater	Χ	
				Messung	^	
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X	
		bene der	Ī.			
Liefer						
SG7					Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7	CCI				Muss	aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der	IVIUSS X	
<i>3</i> G/	CCI	1031	_00	Sparificingsoberie dei	^	



EDIFACT S	truktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
			Lieferstelle		
Spannungse	shana dar				
ieferstelle <b>iG7</b>	eberie dei				
G7 CAV				Muss	
G7 CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung	X	
		E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	
		E06	Niederspannung	X	
		E07	Hös/HS Umspannung	X	
		E08	HS/MS Umspannung	X	
		E09	MS/NS Umspannung	X	
rofilschar		Ī			
6 <b>G</b> 7				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+Z02/Z03
G7 CCI				Muss	[6] 26. 66. 66. 262.
G7 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
rofilschar					
6 <b>G7</b> 6G7 <b>CAV</b>				Muss	
G7 CAV		Codo	lor Drofilosbor	IVIUSS	
		Code d	ler Profilschar	^	
ählpunktda	aten/Teil des				
EUZ-Tupels 6 <b>G8</b>				Muss	<ul> <li>[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben</li> <li>[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneter SG gefüllt ist</li> </ul>
G8 SEQ	!			Muss	
G8 SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	
Referenz au					
.anipunktbe <b>iG8</b>	ezeichnung				
GG8 RFF				Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2 BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
G8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
G8 RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X	
rbeit/Leistu					
agesparam ieferstellen	eterabhängige	9			
GG9				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
G9 QTY				Muss	[5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
	Kommı	unikation von	NB an LF		
	Prüfide	ntifikator	11095		
SG9 QTY <b>6063</b>	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige	X [1] X	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36	
	Z08	Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X		
G9 QTY <b>6060</b>	Menge		X		
SG9 QTY <b>6411</b>	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265	
	KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08 [1] Wenn SG9 QTY+Z10	
Veranschlagte Jahresmenge	)				
gesamt <b>SG9</b>			Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur	
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	nangabe	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH	Kilowattstunde	Χ		
Zählpunkttyp <b>SG10</b>			Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31	
SG10 CCI			Muss	and del Amagenzi 201	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z01	Zählpunkttyp	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z30 Z31	Parent Child	X X		
Kategorie des Zeitreihentyp SG10			Muss [B7]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden	



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
	Komn	nunikation von	NB an LF		
	Prüfid	lentifikator	11095		
SG10 CCI	i				
	15	Ctruletur	Muss X		
SG10 CCI <b>705</b> 9		Struktur			
SG10 CCI <b>7037</b>	Z21	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>			Muss		
Spannungsebene o	ler				
Messung					
SG10			Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
C10 CCI			Muoo	aus Sparte Strom	
SG10 <b>CCI</b>	- E04	Changingachana dar	Muss		
SG10 CCI <b>703</b> 7	E04	Spannungsebene der Messung	X		
Spannungsebene o	ler				
Viessung					
SG10 CAV			Muse		
SG10 <b>CAV</b>	E03	Höchetenannung	Muss X		
SG10 CAV <b>7111</b>	E03	Höchstspannung Hochspannung	X		
	E05	Mittelspannung	X		
	E06	Niederspannung	x		
		- Thousing			
/erlustfaktor Trafo					
SG10			Muss [B2]		
SG10 CCI	746	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z16	Verlustfaktor Trafo	X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>711</b> 1	Z28	Verlustfaktor	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Verlus	stfaktor Trafo in %	X		
Art der Erzeugungs	anlage				
SG10			Muss [B8]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06	
				[2] Bei Änderung des Wertes	
SG10 CCI				[3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35	
	, Z34	Art der Erzeugungsanlage	X		
SG10 CCI <b>703</b> 7	234	Art der Erzeugungsanlage			
Art der Erzeugungs	anlage				
SG10 CAV					
SG10 <b>CAV</b>	Z33	EEC Anlogo			
SG10 CAV <b>711</b> 1	Z33 Z34	EEG-Anlage KWKG-Anlage	X X		
	Z35	sonstige Anlage	X		
0.010.0	: 200		, ,		
OBIS-Daten			NA:	[4] Himunia, Für den ZD den	
SG8			Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugebe	
				[2] Wenn ein Segment innerhalb	
				der SG oder einer untergeordneter	
				SG gefüllt ist	
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	<b>3</b>	
SG8 SEQ <b>122</b> 9	Z02	OBIS-Daten	X		
Referenz auf die	:				
Referenz auf die Zählpunktbezeichn	una				
<b>SG8</b>	~9				
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF <b>115</b> 3	AVE	Zählpunkt	X		
SG8 RFF <b>115</b> 4		unktbezeichnung	X		
		ag	^		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommi	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	ntifikator	11095		
Referenz auf d Identifikation/N Gerätes						
SG8 SG8 RFF				Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneter SG gefüllt ist	
					[2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ		
	1154	Identifil	kation/Nummer des Gerätes	X		
OBIS-Kennzah <b>SG8</b> SG8 <b>PIA</b>	11			Muss	[1] Poi Ändorung das Wartes	
	4347	5	Produktidentifikation	X	[1] Bei Änderung des Wertes	
	7140		(ennzahl	X		
	7140 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
		- CANTO	ODIO ROMIZANI			
Vor- und Nach des Zählwerks	kommastellen					
SG10				Muss [1] U [2]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes	
SG10 CCI				Muss	[-]	
SG10 CCI	7059	11	Produkt	X		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X		
Vor- und Nach des Zählwerks	kommastellen					
SG10 SG10 CAV				Muss		
	7110	Angabe	e der Vorkommastelle	X		
	7110	į	e der Nachkommastelle	X		
Lokale Kennze Kontrollzwecke						
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/Z1 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert	
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X		
SG10 CCI	7036	Bezeicl Gerät	nnung des Zählwerks auf dem	Х		
Zähleinrichtunç <b>SG8</b>	gsdaten			Muss [B4]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneter SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle	
SG8 SEQ				Muss	vorhanden	
		=				





EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095	
	enz auf unktbez	die zeichnung				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Χ	
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Zähle	rtyp					
SG10					Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10	CCI				Muss	
3G10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	
Zähle SG10						
	CAV		A117		Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			wsz	analoger	Χ	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
				Wechselstromzähler		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)	Х	
SG10	CAV	7110	Z01	EDL40	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13
	0,		<b>Z</b> 02	EDL21	X [1]	CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13
			<b>Z03</b>	sonstiger EHZ	X [1]	CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Identii Gerät		/Nummer des				
SG10						
SG10	CAV				Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt
						[3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	[4] Del Aliuelully des Welles
	CAV	7110		nummer	X	
		<b>.</b>	1 307010		^	
Tarifa <b>SG10</b>						
	CAV				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	
			ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
	jierichtu	ing				
SG10					NA:	[4] Dai Ändamung dan Wasta
SG10	CAV				Muss	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	ado oparto onom
	2	•	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
				NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	11095	
		ssung am				
Zählpunk						
<b>SG10</b> SG10 <b>C</b> 0	CI				Muss	
SG10 C		7037	E12	Messwerterfassung am	X	
3010 0	Ci	1031	-12	Zählpunkt	^	
		ssung am				
Zählpunk S <b>G10</b>	t					
SG10 <b>C</b> /	ΑV				Muss	
SG10 C/		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Vandlerd	daten				0.4143	
SG8					Soll [1]	<ul> <li>[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden</li> <li>[2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG</li> <li>[3] Bei Gerätewechsel</li> <li>[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom</li> </ul>
SG8 SE	EQ				Muss	
SG8 SE	EQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz	auf	die				
	tion/ľ	Nummer des				
Gerätes						
SG8 SG8 RI	FF				Muss	
	 FF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
	 FF	1154		nummer	X	
	' '		Zamen			
Wandler					NA	
<b>SG10</b> SG10 <b>C</b> 0	CI				Muss Muss	
SG10 C		7037	Z25	Wandler	X	
		Nummer des	1			
dentilikat Gerätes	LIOII/I	vuillillei des				
SG10						
SG10 <b>C</b> /	AV				Muss	
SG10 C/	AV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 C/	AV	7110	Geräte	nummer	X	
	yp ur	nd Faktor				
SG10	A \ /				NA	
SG10 <b>C</b> /		7111	MIW	Messwandlersatz Strom	Muss X	
SG10 C	ΑV	7111	MPW	Kombimesswandlersatz	X X	
				(Strom und Spannung)		
			MBW	Blockstromwandler	X	
2045	A \ '	=446	MUW	Messwandlersatz Spannung	X	
SG10 C/	AV	7110	Wandle	ertaktor	X	
	ikatio	nseinrichtung				
sdaten SG8					Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SI	EQ				Muss	
	EQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung	X	





EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
				entifikator	11095	
Geräte	es					
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
	RFF	1154	Zähleri	nummer	X	
Komm	unikati	onseinrichtung				
SG10		Ü			Muss	
SG10 SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	Muss X	
				Rommanikationschinichtung		
Identif Geräte		Nummer des				
SG10	28					
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Komm	unikati	onseinrichtung	i			
styp		J				
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X	
	0,			KomEinr.		
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
				TAE		
		chnischen				
Steuer SG8	reinrich	tung			Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
300					3011[1]	vorhanden
000	0=0					[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen	Muss X	
300	SLQ	1223		Steuereinrichtung	^	
	enz auf		1			
		Nummer des				
Geräte SG8	es					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	-	nummer	X	
Techn	ische		ſ			
	reinrich	tung				
SG10					Muss	
SG10		7027	Z27	Technische	Muss X	
SG10	CCI	7037	<b>-</b> 41	Steuereinrichtung	^	
Identif	ikation/	Nummer des				
Geräte						
<b>SG10</b> SG10	CΔV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X	
Tooks			1			
Techn Steue		tungstvp				
	reinrich	tungstyp			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11095		
SG10 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X		
Messstellenb						
dem Zählpun SG12	kt			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	Χ		
SG12 NAD		MP-ID		X		
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
Bezug zur Me Grundzustäne Netzgesellsch <b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>	digkeit der			Mine		
SG12 RFF	1153	<b>Z</b> 05	Abrechnung nach MessZV über NNE	Muss X		
G12 RFF	1154		zuständigkeit (Ja/Nein)	X		
Referenz auf Zählpunktbez <b>SG12</b>				Maria		
SG12 <b>RFF</b> SG12 RFF	4452	AVE	Zählpunkt	Muss X		
SG12 RFF	1153 1154		nktbezeichnung	X		
		Zanipu	nktbezeichnung	^		
Referenz auf Zählernumme <b>SG12</b>						
SG12 RFF				Soll [1]	<ul><li>[1] Wenn nicht alle Z\u00e4hler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind</li></ul>	
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
G12 RFF	1154	Zählerr	nummer	X		
Messdienstle Zählpunkt	ister an dem			Mary (Del	M1004 IMP - 704 704	
SG12				Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn de 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 SG12 NAD	3035 3039	MP-ID	Messdienstleister	X X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X		



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung	Antwort auf die	Bedingung
			Kanana unitation una	Geschäftsdatenanfrage	
			Kommunikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator	11095	
	esellsch	naft			
<b>SG12</b> SG12	DEE			Muss	
SG12		1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12	RFF	1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Refere	enz auf	die			
		zeichnung			
SG12					
SG12		4450	AVE 7ählaunle	Muss	
SG12		1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12	RFF	1154	Zählpunktbezeichnung	Х	
Refere	enz auf	die			
	numme	er			
SG12	DEE			0 - 11 541	F411Mana alahi alla 78hlana
SG12	KFF			Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12	RFF	1153	MG Gerätenummer des Zählers	s X	
SG12	RFF	1154	Zählernummer	X	
Liefera	anschrif	ft			
SG12				Muss [1]	<ul><li>[1] Wenn Lieferanschrift vorhander</li><li>[2] Bei Änderung des Wertes</li><li>[3] Wenn bekannt</li></ul>
SG12	NAD			Muss	
SG12	NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG12	NAD	3124	Ortsteil	Kann	
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder	Soll [2]	[1] Wenn bekannt
	NAD	3164	Postfach	Muss	[2] Wenn vorhanden
SG12			Ort		[1] Wenn bekannt
SG12		3251	Postleitzahl	X	
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	Х	
N I a a la u		Endesegment		Muss	
Nachri	UNT				
INACHTI	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	



#### 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	Kap. 3.1 Nr. 14	11079	NB an LF
Neuanlage			
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	Kap.3.1 Nr. 16	11085	LF an NB
Stilllegung			
Abmeldungsanfrage des	Kap. 3.6.2 Nr. 4	11086	NB an LF
NB			
Bestätigung	Kap. 3.6.2 Nr. 6	11087	LF an NB
Abmeldungsanfrage			
Ablehnung	Kap. 3.6.2 Nr. 6	11088	LF an NB
Abmeldungsanfrage			
Kündigung beim alten	GPKE Kap. 1.2 Nr. 1	11089	LFN an LFA
Lieferanten			
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	Kap. 3.6.2 Nr. 3a/b	11092	NB an LF
über existierende			
Zuordnung			
Informationsmeldung zur	Kap. 3 .6.2 Nr. 8 / Kap.	11093	NB an LF
Beendigung der	3.1 Nr. 16 / Aufgrund		
Zuordnung	Beschluss Punkt 4d		
Informationsmeldung zur	Kap. 3.6.3	11094	NB an LF
Aufhebung einer zuk.	Konfliktszenario 8		
Zuordnung			
Antwort auf die	Kap. 3.12	11095	NB an LF
Geschäftsdatenanfrage			



#### 6 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Ä	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
Å 001	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)
002	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)
003	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)
À 004	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 005	Anwendungsfälle Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge (GPKE) Neuzuordnungsliste (MaBiS), Anmeldung (Einspeiser), Bestätigung der Anmeldung (Einspeiser), Bestätigung der	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	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)





Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
	Anmeldung Neuanlage (Einspeiser) Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge (Einspeiser) SG4 AGR Empfänger der Vergütung zur Einspeisung				
Ä 006	SG5 LOC 3225 Bilanzierungsgebiet	Ablehnung Anmeldung Prüfidentifikator 11080:  Bilanzierungsgebiet: X  Ablehnung Anmeldung Prüfidentifikator 11078:  Bilanzierungsgebiet: <leer></leer>	Ablehnung Anmeldung Prüfidentifikator 11080  Bilanzierungsgebiet: <leer> Ablehnung Anmeldung Prüfidentifikator 11078:  Bilanzierungsgebiet: X</leer>	Fehlerkorrektur, da Angabe Datenelement 3225 in Ablehnung Anmeldung nicht notwendig und in Ablehnung Anmeldung notwendig.	Fehler (26.03.2014)
Ä 007	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)
	Tarifanzahl SG10 CAV	Betroffene Anwendungsfälle in denen das SG10 CAV Tarifanzahl vorkommt: Muss Bedingung: [1] Bei Änderung des Wertes	Betroffene Anwendungsfälle in denen das SG10 CAV Tarifanzahl vorkommt: Muss mit entsprechender Bedingung  Bedingung: [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA	Diese Angabe ist ausschließlich in der Sparte Strom relevant und nicht beim Zählertyp IVA (Individuelle Abstimmung)	Fehler (26.03.2014)
Ä 009	SG12 NAD+VY Beteiligter Marktpartner DE3055 Anwendungsfall:  11092 Informationsmeldung über existierende Zuordnung  11094	DE3055: nicht vorhanden	DE3055: vorhanden	Anpassung an UTILMD MIG. Im MIG besitzt das betroffene Datenelement den Status R.	Fehler (28.05.2014)





Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Informationsmeldung				
	zur Aufhebung einer				
	zuk. Zuordnung				