

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: 2.0a

Stand MIG: 5.1b und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW



#### Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	3
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen	3
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage	4
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage	9
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage	30
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	34
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	37
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	41
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	46
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	46
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	46
5	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	60
6	ÄNDERUNGSHISTORIE	61



#### 1 Vorwort

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

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

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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

#### 3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

#### 3.1 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

#### 3.2 Auflistung einzelner Bedingungen

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

#### 4 Anwendungsübersichten



#### 4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
Nachr	ichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
			D D	Stammdaten	V	V	v	
	UNH			Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X	X X	X	
	UNH		UN		X		X	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
		1004	Dokume	entennummer	Х	Х	X	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Abser	nder	1					
<b>SG2</b> SG2	NAD				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	
	echpar	tner						
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	nunikati	onsverbindung	1					
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l e
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
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	
Vorga SG4 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	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	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 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	Χ	NADTING Rolle Li Hat
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	Χ	X	Χ	
	DTM		02	Dotum Vortroggando				[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4		2005	93	Datum Vertragsende				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Χ		
	DTM n des be	ereits	102	CCYYMMDD	X	X		
bestät SG4 SG4	igten V	ertragsendes					(Soll [2] U [3])	[1] Bei SG4 STS+E01++Z34 [2] Bei SG4 STS+E01++Z12 [3] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
SG4	DTM	2005	Z05 Z06	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
				unikation von		LFA an LFN		I
				ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
G4	DTM		102	CCYYMMDD			Χ	
Begin	ung zur	n, Gültigkeit,						
<b>6G4</b> 6G4	DTM							[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
3G4		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
G4		2379	102	CCYYMMDD			Χ	
inde näch:		chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		М
	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
/ertra	gungsfr igs	ist des						
<b>SG4</b> SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Х	
Kündi /ertra <b>SG4</b>	gungste igs	ermin des						
	DTM						Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
6G4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
G4	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
G4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Γrans <b>SG4</b>	aktions	grund						
SG4	STS		<u>.</u>		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	F43.11
6G4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Х	Χ	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	der An	twort						
SG4	STS					Muss	Muss	
Status SG4 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von		LFA an LFN		l .
	Prüfidentifikator	11089	11090	11091	
	<b>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr			Х	vomanaon
	vorhanden) <b>Z34</b> Ablehnung			Х	
	(Mehrfachkündigung) <b>Z44</b> Zustimmung mit  Korrektur von nicht  bilanzierungsrel. Daten		0		
Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Ger 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
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3227</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator SG6	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF <b>1154</b>	Prüfidentifikator	Х	X	Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4



EDIFA	CT Sti	uktur	Beschreibung		Bestätigung Kündigung		Bedingung
			Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	1
			Prüfidentifikator	11089	11090	11091	
							STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		Χ	Χ	
Nachri	chten- UNT	Endesegment		Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Str	ruktur		unikation von	Anmeldung  LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF	Neuanlage NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
Nachrichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH (	0062	Nachric	hten-	X	X	X	X	
Ortir			nznummer		Λ	^	,,	
UNH (		UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH (	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH (	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH (	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	Χ	
UNH(	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM <sup>-</sup>	1001	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	Χ	
BGM ·	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	X	Х	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			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	X	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Absen SG2 SG2 NAD	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD :	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	
Ansprechpart	tner							
SG3 CTA				Kann Muss	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	IVIUSS X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3 CTA		<u> </u>	om Ansprechpartner	X	X	X	X	
	onsverbindun	=						
SG3 COM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM			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	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	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-ID	Empt	fänger							
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
		3033		er	,				
	NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	X X	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
orga <b>G4</b>	ng				N4	N4	N4	Muss	
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	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4		7402	Vorgai	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
iefer	richtur	na							
6G4	iioiitai	19							
6G4	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
3G4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	X	X	Χ	
		7009	<b>Z</b> 06	Lieferrichtung Einspeisung	X	X	Χ	X	
Begin	n zum								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn		X			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne. Wert	X	Х	X		
		2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	Χ		
Ende	zum								
SG4 SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9



EDIFACT Struktur		truktur		reibung unikation von	Anmeldung  LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	
2004			93	Potture Vertragenesis	11077	11078	11079	11080	[3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
	DTM DTM		<u> </u>	Datum Vertragsende	X	X	^ X		
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X X			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	Х		
SG4 SG4	DTM	rnusablesung			Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/ Z29 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
	DTM	2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X	X		
	DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ		
	DTM		104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	X X	X X		
	sables	ung zur gsabrechnung							
	DTM						Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
	DTM		Z09	Erstmalige Turnusablesung		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х	Х		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		Χ	Χ		
Turnu <b>SG4</b> SG4	sinterv <b>DTM</b>	vall			Soll [1]	Muss[2]	Muss[2]		[1] Wenn Turnusablesung am ZF durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
	DTM		672	zugewiesene Periode	X	Χ	Χ		
	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	802	Monat	X	X	X		
Bilanz <b>SG4</b>	rierung	sbeginn							
SG4	DTM					Muss	Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	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	
						X			[2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
	DTM		158	Bilanzierungsbeginn			X		
SG4	DTM	2380	Zeitsp	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х	Х		
	zierung	jsende							
SG4 SG4	DTM					Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	X		. K. J
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder		Χ	Χ		
				anne, Wert		X	X		
	DTM		102	CCYYMMDD		^	^		
	beginn eitung	ndatum in							
SG4	DTM							Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				X	
		ächste							
SG4	eitung								
	DTM								[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				X	
Trans	aktions	sgrund							
SG4		_							
SG4		0045	7	Transaktions	Muss X	Muss	Muss X	Muss X	
	STS		7 E02	Transaktionsgrund	^	X	X	^	
SG4	515	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	Х	Х	^	Х	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF



EDIFACT Struktur		truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	[1] Bei befristeter Anmeldung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
ng für	Liefe	sgrundergänzu ende bei Inmeldung							
<b>SG4</b> SG4	STS				Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	Χ	X	
Status	der A	Antwort							
SG4						N 4 + c = -	N 4	N 4	
SG4 SG4		9015	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	Muss X	
		9013	E11	Ablehnung		- *	- •	0	[1] Nur vom
			E13	(Messproblem)  Ablehnung				0	nutzen [1] Nur vom
				(Bilanzierungsproble m)					nutzen außer wenn SG5 LOC+237
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х	X		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung				0	
			<b>Z</b> 07	Ablehnung (Keine				0	
			Z08	Berechtigung) Ablehnung (Transaktion schon				0	
			<b>Z</b> 09	stattgefunden) Ablehnung				0	
			203	(Transaktionsgrund unplausibel)				Ü	
			Z14	Ablehnung				0	
			Z35	(Doppelmeldung) Ablehnung der				X	
			Z43	Abmeldungsanfrage 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				0	
			ZD6	Wechseltermin Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
	inger nspei	der Vergütung sung							
	AGR				Muss [3]	Muss [3]	Muss [3]		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anmeldung  LF an NB	ung Anmeldung NB an LF	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage NB an LF	Anmeldung  NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden [4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>Z01</b> Empfänger der Vergütung	X	X	X		M.
SG4 AGR <b>7433</b>	E09 Kunde E10 Lieferant	X X	X X	X X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung SG5				Muss [B10]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/ Z05
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des		Muss X	Muss X X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Z05 Referenzmessung ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		X	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter		X [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC <b>3055</b>	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bilanzierungsgebiet SG5			Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird



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	
SG5 LOC			Muss	Muss		[4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet		Χ	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		Muce	Mucc	Muce		DTM+158 gefüllt
SG5 LOC 3227	<b>237</b> Bilanzkreis	Muss X	Muss X	Muss X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis	X	X	X		
Zählpunkt SG5		Muss [B11.1]	Muss [B11.2]	Muss [B11.2]	Muss [B11.3]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP



EDIF	ACT S	Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	
						ung Anmeldung	ung Anmeldung Neuanlage	Anmeldung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	TWIDTDED GOTAIN
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Prüfic	dentifik	ator							
SG6 SG6	DEE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
		1154		ntifikator	X	X	X	X	
			1						
Refer Vorga		ummer (aus							
Anfra		hricht)							
SG6						Muss		Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6						Muss		Muss	r
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	igsnummer		Χ		Χ	
Ableh	nungs	grund des							
		tbeteiligten						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
SG6	RFF							Muss	
SG6	RFF	1153	<b>Z</b> 07	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				X	
SG6	RFF	1154	Status	der Antwort				Χ	
		Profil (Strom),							
Last-I SG7	Profil (	Gas)			Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung		
			Komm	unikation von	LF an NB 11077	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator		11078	11079	11080	
									WFT/ WAT
									[3] Bei Korrektur
SG7				<u>.</u>	Muss	Muss	Muss		
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	Х	Х	Χ		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	X	X	Χ		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01	synthetisches	Χ	Χ	Χ		Oparic Otrom
JJ1	001			Verfahren					
			Z10	analytisches Verfahren	Х	Χ	Χ		
	ertes Profil (	Profil (Strom), Gas)							
SG7	CAV				Muss	Muss	Muss		
		7111		des Normierten Profils  ), Last-Profil (Gas)	X	Χ	X		
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
	erfahre	en							
SG7						Muss	Muss		
SG7 SG7		7037	E02	Zählverfahren		Muss X	Muss X		
Zählve S <b>G7</b>	erfahre	en							
SG7	CAV					Muss	Muss		
		7111	E01	Registrierende Leistungsmessung		X	X		
			E02	(RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung		Х	Х		
			E14	(SLP oder SEP) TLP/TEP mit separater Messung		Х	Х		
			Z36	TEP mit Referenzmessung		X	X		
Spani Liefer		ebene der							
SG7	otelle					Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI					Muss	Muss		Sparte Stroin
SG7		7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle		X	X		
Liefer		ebene der							
<b>SG7</b> SG7	CAV					Muss	Muss		
		7111	E03	Höchstspannung		Χ	Χ		
		-	E04	Hochspannung		X	X		
			E05	Mittelspannung		X	X		
			E06 E07	Niederspannung Hös/HS Umspannung		X X	X X		
			E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X X	X X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Profilschar SG7			Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z02/ Z03
SG7 CCI	742 Drofiloshor		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar		Х	X		
Profilschar						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar		X	X		
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 SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	3G geruiit ist
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8						
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	AVE Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	WAY WAY DOG! WAY
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen						
SG9			Muss [5]	Muss [5]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/ WNT/WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY	<b>Z10</b> Anlagenleistung		Muss X [1]	Muss X [1]		[1] Bei SG7
	Amagemensions		7[1]	∧ [ i ]		[1] DOI GG/



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG9 QTY <b>6063</b>	I		11011	11010	11010	11000	CCI+++E02 CAV+Z36
309 QT <b>6063</b>	265 Z08	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie		x x	x x		CONTILUZ GAVIZGO
		"Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"					
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge			X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH	Kilowattstunde		X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08
	KWT	Kilowatt		X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z10
Veranschlagte							
Jahresmenge gesamt SG9			Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (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 <b>6063</b>	31	Veranschlagte	X	X	X		
		Jahresmenge Gesamt					
SG9 QTY <b>6060</b> SG9 QTY <b>6411</b>	Menge <b>KWH</b>	nangabe Kilowattstunde	X X	X X	X X		
Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage <b>SG9</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



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anmeldung  LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Transcriminator	11077	11070	11070	11000	SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	11 Aufteilungsmenge	X	Χ	X	Х	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe in %	X	X	Χ	Х	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	Χ	Χ	Χ	
Status der Erzeugungsanlage SG9 SG9 STS		Muss	Muss [B8]	Muss [B8]		[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt
						[2] Bei Änderung eines Wertes
SG9 STS <b>9015</b>	5 Gesetzliche	Χ	Χ	Χ		
SG9 STS <b>4405</b>	Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 201		X	X		
	Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (	X (§	Х	Х		
	33b Nr. 2 EEG 201  Z21 sonstige Direktvermarktung	(§	X	X		
	33b Nr. 3 EEG 201  Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	2) X	Χ	Χ		
Status der Managementprämie SG9						
SG9 STS		Muss [1]	Muss [1] U [B8]	Muss [1] U [B8]		[1] Bei SG9 STS+5+Z19 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 STS <b>9015</b>	Z16 Status der	X	Χ	Χ		
SG9 STS <b>4405</b>	Managementprämi  Z24 Managementprämi für fernsteuerbare Anlage	e X	X	X		
	Z25 Managementprämi für nicht fernsteuerbare Anlage	e X	Х	Х		
Zählpunkttyp						
SG10			Muss [1] U [3]	Muss [1] U [3]		[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei



EDIFACT Struktur	Beschreibung			Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp		X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent Z31 Child		X X	X X		
Categorie des Zeitreihentyp						
SG10			Muss [B7]	Muss [B7]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss		
G10 CCI <b>7059</b>	15 Struktur		X	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihenty p		Χ	Χ		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
G10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp		X	X		
Danas dan	•					
Spannungsebene der Messung SG10			Muss [B1]	Muss [B1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss		Sparte Strom
SG10 CCI <b>7037</b>	E04 Spannungsebene der Messung		X	X		
Spannungsebene der Messung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
G10 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung		Χ	Χ		
	E04 Hochspannung		X	X		
	E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X	X X		
/erlustfaktor Trafo						
SG10			Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo		Muss X	Muss X		
	-13 Volidotiantoi ITalo					
/erlustfaktor Trafo SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor		X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X	X		
Art der Erzeugungsanlage SG10			Muss [B8] U [3]	Muss [B8] U [3]	Muss [B8] U [3]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes



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	
						[3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 <b>CCI</b>	<b>Z34</b> Art der		Muss X	Muss X	Muss X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z34</b> Art der Erzeugungsanlage		*	*	^	
Art der Erzeugungsanlage 3G10						
SG10 <b>CAV</b>			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z33 EEG-Anlage		X	X	X	
	<b>Z34</b> KWKG-Anlage <b>Z35</b> sonstige Anlage		X X	X X	X X	
	233 Solistige Alliage					
DBIS-Daten SG8 SG8 SEQ			Muss	Muss		[1] Hinweis: Für den ZF der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
	<b>Z02</b> OBIS-Daten		Muss X	Muss X		
SG8 SEQ <b>1229</b>	ZUZ ODIS-Daten		^	^		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	AVE Zählpunkt		Χ	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer GG8						
SG8 <b>RFF</b>			Muss [B13]	Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
G8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		X	X		
DBIS-Kennzahl <b>5G8</b>						
SG8 PIA			Muss	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA <b>4347</b>						
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl		X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			Muse [4]	Muon [4] I I		[4] Night hai CC7
SG10			Muss [1] U [2]	[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		Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CCI		44	Decidate		Muss	Muss		Wertes
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	11 Z33	Produkt  Vor- und  Nachkommastellen des Zählwerkes		X X	X X		
Zählwerks SG10	astellen des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	\$	e der Vorkommastelle		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Angab Nachk	e der ommastelle		Х	Х		
Lokale Kenr Kontrollzwe SG10	nzeichnung zu cken				Muss [1] U	Muss [1] U		[1] Wenn nicht SG7
					[2]	[2]		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		Х	Х		
SG10 CCI	7036		hnung des Zählwerks n Gerät		Χ	Χ		
Zähleinricht SG8	ungsdaten				Muss [B4]	Muss [B4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdate n		Х	Х		
Referenz au Zählpunktbe SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung		X	X		
Zählertyp SG10					Muss	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG



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	
	i runa	Ontinicator	11077	11070	11070	11000	gefüllt ist
SG10 CCI				Muss	Muss		gordiit ist
SG10 CCI <b>7037</b>	E13	Zählertyp		X	Χ		
Zählertyp S <b>G10</b> SG10 <b>CAV</b>				Muss	Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV <b>7111</b>	AHZ	analoger Haushaltszähler		Χ	Χ		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	WSZ	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler		Х	Х		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler		Χ	Х		[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 Haushaltszähler		Χ	Χ		Sparte Strom
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х	Х		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z</b> 01	EDL40		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10
	<b>Z</b> 02	EDL21		X [1]	X [1]		CCI+++E13 CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03</b>	sonstiger EHZ		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Identifikation/Numn Gerätes SG10	ner des						
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>	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Tarifanzahl SG10							
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 ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif		X X X	X X X		
Energierichtung SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
					Anmeldung Neuanlage		
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt		X	X		
Messwerterfassung am	Ĭ.						
Zählpunkt SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR	fernauslesbare Zähler		Х	Χ		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler		X	Х		
Wandlerdaten <b>SG8</b>				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 <b>SEQ</b>				Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z04	Wandler-Daten		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Geräte	enummer		X	X		
Wandler SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler		Χ	Χ		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Wandlertyp und Faktor SG10				N.A	NA		
SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz		Muss X	Muss X		
SG10 CAV <b>7111</b>	1411 44	Strom		^	^		
	MPW	Kombimesswandlers atz (Strom und		Х	Х		
	MBW	Spannung) Blockstromwandler		X	X		



EDIFACT Strukt	tur	Beschi		Anmeldung	· ·	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
		MUW	Messwandlersatz Spannung		Χ	Χ		
SG10 CAV <b>711</b>	10	Wandle	erfaktor		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
Kommunikations	seinrichtun							
gsdaten SG8					Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ					Muss	Muss		[2] Ber Gerateweenser
SG8 SEQ <b>122</b>	29	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>	)							
SG8 <b>RFF</b> SG8 RFF 115	: o	MG	Gerätenummer des		Muss X	Muss X		
5G8 KFF 113			Zählers		^			
SG8 RFF <b>115</b>		Geräte	nummer		Χ	Χ		
Kommunikations g	seinrichtun							
SG10					Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>703</b>	37	Z26	Kommunikationseinri chtung		Muss X	Muss X		
Identifikation/Nu	mmer des							
Gerätes	minor doo							
<b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>					Muss	Muss		
SG10 CAV 711	11	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV <b>711</b>		Geräte	nummer		Χ	Χ		
Kommunikations gstyp	seinrichtun							
<b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>					Muss	Muss		
SG10 CAV 711	11	GSM	GSM/GPRS/UMTS/		X	X		
		ETH	LTE-KomEinr. Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		Х	Х		
		PLC	PLC-Kom		Х	X		
		PST	Einrichtung Festnetz-Kom Einricht. TAE		Х	Х		
Doton donted	io ob a a							
Daten der techni Steuereinrichtun <b>SG8</b>					Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 <b>SEQ</b>			<u></u>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>122</b>	29	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>	<del>)</del>							



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	
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers		Х	Χ		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Х	Х		
Technische Steuereinrichtung SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X	Χ		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfäng er		X	Х		
	TSU Tarifschaltuhr		X	X		
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12			Muss [B5]	Muss [B5]		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA
SG12 NAD	DED Massatallashatasihas		Muss X	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		^ X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID			X		
SG12 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12 SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach		X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	MessZV über NNE Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12						
SG12 RFF	<b>AVE</b> Zählpunkt		Muss X	Muss		
SG12 RFF 1153			X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		^	^		



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	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP
							einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG12 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer		Х	Х		
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 Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 <b>NAD</b>				Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b> SG12 NAD <b>3039</b>	<b>DDE</b> MP-ID	Messdienstleister		X	X		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12							
SG12 <b>RFF</b> SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z</b> 05	Abrechnung nach		Muss X	Muss X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Grundz	MessZV über NNE ruständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>							
SG12 <b>RFF</b>				Muss	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ		
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpu	nktbezeichnung		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer							
6040				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle
<b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>							Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind



EDIFACT Struktur		Beschreibung A		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunik	ation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifi	kator	11077	11078	11079	11080	
SG12 RFF	1154	Gerätenum	mer		Х	Х		
Beteiligter M MP-ID <b>SG12</b>	larktpartner						Muss [1] U [2]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage
								gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		WV -	Joro munob mmino				Muss	
SG12 NAD	3035	VY and Pa	dere zugehörige rtei				Х	
SG12 NAD	3039	MP-ID					X	
SG12 NAD		<b>9</b> GS	1				X	
		(Bu En	, BDEW undesverband der ergie- und asserwirtschaft '.)				X	
Referenz au Zählpunktbe								
<b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>							Muss	
SG12 RFF	1153	<b>AVE</b> Zäl	nlpunkt				X	
SG12 RFF	1154	Zählpunktb	ezeichnung				X	
Lieferanschi 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	
SG12 NAD			feranschrift		X	X	X	
SG12 NAD		Ortsteil			Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD		Straße und oder Postfa	Hausnummer ach		Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD		Ort			Muss	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postleitzah	<u> </u>		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländernam	e, Code		Χ	Χ	X	
Nachrichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Segmente in	Χ	Χ	Χ	Χ	
-		einer Nach	richt					



#### 4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

gemäß der Kat	EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
UNH   0062   Nachrichten-Referenznummer   X			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
UNH   0062		pfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH   0052   D   Stammdaten   D   Entwurfs-Version   X   X   X   X   X   UNH   0054   11A   Ausgabe 2011 - A   X   X   X   X   X   X   UNH   0051   UN   UN/CEFACT   X   X   X   X   X   X   X   X   X		062	Nachrid	chten-Referenznummer				
UNH   0052   D	UNH <b>0</b> 0	065	UTILM	Netzanschluss-				
UNH   0054								
UNH 0051								
UNH   0057								
2ugrundeliegenden   BDEW   Nachrichtenbeschreibung   Nachrichtenbeschreibung				UN/CEFACT				
BGM	UNH <b>0</b> (	057	5.1b	zugrundeliegenden BDEW-	X	X	X	
BGM   1004   Dokumentennummer   X		hricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
Nachrichtendatum	BGM <b>1</b> 0	001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
DTM   2005   137   Dokumenten-/   X	BGM <b>1</b> 0	004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
DTM   2005   137   Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit   X	Nachrichtendatu	ım						
Nachrichtendatum/-zeit   DTM   2380   Datum oder Unzeit oder   X   X   X   X   X   Zeitspanne, Wert   Zeitspanne, Wert   X   X   X   X   X   X   X   X   X	DTM							
DTM 2379   203   CCYYMMDDHHMM   X   X   X   X   X   X   X   X   X				Nachrichtendatum/-zeit				
Muss	DTM <b>2</b> :	380	Zeitspa	inne, Wert				
Muss	DTM <b>2</b> :	379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	X	
MS	SG2	r						
SG2 NAD   3055   9		035	MS	Nachrichtenaussteller				
293   DE, BDEW   X	SG2 NAD <b>3</b> (	039	MP-ID		X	Χ	Χ	
Caregie- und   Wasserwirtschaft e.V.)   Caregie- und   Wasserwirtschaft e.V.)	SG2 NAD <b>3</b> (	055	9	GS1	X	X	Χ	
SG3   CTA   SG3   CTA   SG3   CTA   SG3   CTA   SG3   CTA   SG3   CTA   SG4   CTA   SG5   CTA   SG5			293	(Bundesverband der Energie- und	Х	X	Х	
Muss	Ansprechpartne	r						
C								
Name vom Ansprechpartner   X   X   X   X   X   X   X   X   X		120	ıc	Informationskontakt				
Communikationsverbindung   Muss   Mus			. \$					
GG3         COM         Muss         Muss         Muss           GG3         COM         3148         Nummer / Adresse         X         X         X         X           GG3         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O         O         O           FX         Telefax         O         O         O         O         O         O           TE         Telefon         O         O         O         O         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O         O         O         O           MP-ID Empfänger         GG2         Muss         Muss         Muss         Muss           GG2         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X         X			: ranne	тот лизрівопранію	^	^	^	
SG3   COM   3148   Nummer / Adresse   X   X   X   X   X   SG3   COM   3155   EM   Elektronische Post   O   O   O   O   O   O   O   O   O	SG3	sverbindung			Muss	Muco	Muss	
SG3         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O         O           FX         Telefax         O         O         O         O         O           TE         Telefon         O         O         O         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O         O         O         O           MP-ID Empfänger         SG2         Muss         Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X		148	Numm	er / Adresse				
FX Telefax					O	0	·······	
AJ weiteres Telefon O O O O AL Handy O O O O  MP-ID Empfänger  SG2	200 00IVI <b>0</b>	. 50	FX	Telefax	0	0	0	
AL         Handy         O         O         O           MP-ID Empfänger         Muss         Muss         Muss								
MP-ID Empfänger SG2 MAD Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss								
SG2         Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         Muss         Muss         Muss           SG2         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X         X	MP-ID Empfäng	ıer	·	·				
SG2 NAD Muss Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X		JOI			Muss	Muss	Muss	
					Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3039</b> MP-ID X X X		035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
·	SG2 NAD 30	039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur			Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
SG2 NAD <b>305</b>	5 9	GS1	Х	X	Х	
	293	DE, BDEW	X	X	Χ	
		(Bundesverband der				
		Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
	i	v v asser will schall E. v.)				
Vorgang			N 4	N 4	N 4	
SG4 IDE			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf.
001 152			Mass	Macc	Macc	incl. Profilschar) ein
						Vorgang erforderlich
						[2] Hinweis: Je
						zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-
						Überführungszeitreihe ein
						Vorgang erforderlich
SG4 IDE <b>74</b> 9	)5 24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4 IDE <b>740</b>	Vorgan	igsnummer	X	Χ	Χ	
Lieferrichtung						
SG4						
SG4 IMD			Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2
						NAD+MR Rolle LF hat
						[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD <b>708</b>	31 Z14	Lieferrichtung	X	Χ	X	14 AD I WO ROILE EL HAL
SG4 IMD 700		Einspeisung	X	X	X	
307 IVID 700			,,			
Beginn zum						
SG4 DTM			Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4
JUH DIWI			IVIU55 [1]	IVIU35 [1]		STS+7++ZC9
						[2] Hinweis: Ursprünglich
						vom NB bestätigtes
						Beginndatum [3] Bei vorhandener
						Zuordnung
SG4 DTM <b>200</b>	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		π
SG4 DTM <b>238</b>	0 Datum	oder Uhrzeit oder	X	Χ		
	Zeitspa	anne, Wert				
SG4 DTM <b>237</b>	79 102	CCYYMMDD	Х	Χ		
Ende zum						
SG4						
SG4 <b>DTM</b>			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
						[6] bei vorhandener
						Zuordnung
SG4 DTM <b>200</b>	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM <b>238</b>		oder Uhrzeit oder	X	Χ		
004 57: 5=		anne, Wert	v	V		
SG4 DTM <b>237</b>	79 102	CCYYMMDD	X	Х		
Bilanzierungsende	9					
SG4 DTM				Musaa		[1] Woon CC4 DTM: 00
JUH UINI				Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158
						gefüllt
	=					-



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung unikation von	Abmeldung  LF an NB	Bestätigung Abmeldung NB an LF	Ablehnung Abmeldung NB an LF	Bedingung
	Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
COA DIM COS	150	Bilanziarungganda		X		[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 <b>2005</b> SG4 DTM <b>2380</b>	159	Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder		X		
304 DTW 2300		anne, Wert				
SG4 DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD		Χ		
Transaktionsgrund						
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E03	Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	ZC9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	X	X	Runaigung durch Ei
Status der Antwort						
SG4 STS				Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E15	Zustimmung ohne		Χ		
	E17	Korrekturen Ablehnung wg.			0	
	Z07	Fristüberschreitung Ablehnung (Keine			0	
	<b>Z</b> 08	Berechtigung) Ablehnung (Transaktion			0	
	<b>Z</b> 09	schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
	Z14	unplausibel) Ablehnung			0	
	705	(Doppelmeldung)			0	
	ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			0	
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



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschi	reibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
						Abmeldung	Abmeldung	3. 3
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	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	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225		nktbezeichnung	X	X	X	
505	LOC	3223	Zariipu	TIKIDezeiciliturig	^	^		
	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154		entifikator	X	X	X	
		rgangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		IVIUSS X	Wuss	
360	KFF	1133	114	Referenznummer		^	^	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Χ	Χ	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	X	
	UNT	0062	٠	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



#### 4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			ntifikator	11084	11085	
Nachrichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	Χ	
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	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N	achricht	Ī				
BGM	oo mon			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	Х	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Abser	nder					
SG2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X	
Ansprechpart SG3	tner			Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	X	X	
Kommunikati	onsverbindung					
SG3	0					
SG3 COM	0.4.45		/ A . I	Muss	Muss	
	3148		er / Adresse	X O	X	
SG3 COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
		AL	Handy	0	0	
MP-ID Empfä	inger					
SG2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
JUZ NAD	3033		aoi illo illo illo illo illo illo illo i	^	^	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	
Vorga <b>SG4</b> SG4	J				Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	1	ngsnummer	X	X	
Liefer <b>SG4</b> SG4	richtung IMD	)			Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	TVAD TWO NOICE LI TIEL
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	
Ende <b>SG4</b> SG4	DTM				Muss	Muss	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüll [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
SG4	DTM	sende			Muss	Muss	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
		2379	102	CCYYMMDD	X	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11084	11085	
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	
04-4	s der A		· ·				
ાતાપ SG4	s del A	ntwort					
	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		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 gefüllt
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	Χ	Χ	
	dentifika	ntor					
SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	Prüfide	entifikator	X	X	
		rgangsnummer enachricht)				Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
							[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
	RFF	4450	TNI	Tropolations		Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Nach		Endesegment	Y .				
	UNT	0074	Λ '	I dan Cameranta la	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	Χ	



#### 4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
				nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
		0065		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	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
		1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID	Abser	nder			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
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	
	echpar	tner			.,			
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	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MP-ID	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung	
				unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11086	11087	11088	
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 <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 eir Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	X	
Liefer S <b>G4</b>	richtun	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	X	X	
Ende <b>SG4</b> SG4	DTM				Muss	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х		
	aktions	grund						
<b>SG4</b> SG4 SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Muss X	Muss X	Muss 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 Ai	ntwort				Muss	Muss	
SG4 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Wiuss	X	
SG4	STS	9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		X	X	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	Abmeld- ungsanfrage des NB NB an LF 11086	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage LF an NB 11087	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage LF an NB 11088	Bedingung
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 BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	3
SG5 LOC <b>3227</b>	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225  Prüfidentifikator	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
Referenz Vorgangsnumme (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
000 <b>PF</b>					[3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 <b>RFF</b>	TN Transaktions-		Muss X	Muss X	[3] Außer bei zusätzlichen
SG6 <b>RFF</b> SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		Muss X	Muss X	[3] Außer bei zusätzlichen
	<b>TN</b> Transaktions-				[3] Außer bei zusätzlichen
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer Vorgangsnummer		X	X	[3] Außer bei zusätzlichen



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	
SG12 NAD		Muss			an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD <b>3035</b>	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X			
SG12 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



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

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



EDIFA	ACT Str	uktur		reibung unikation von entifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	meldung zur	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Wuss X	Wiuss	
				- Nacimentenemplanger				
SG2	NAD	3039	MP-ID	001	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	
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	X	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	igsnummer	X	Х	X	
	richtung							
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	X	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	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 [3] Bei vorhandener Zuordnung
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, 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 [6] bei vorhandener Zuordnung
	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Χ		_uorunung
SC4				-atam vortiagodilud		^		
SG4 SG4	DTM DTM		······	oder Uhrzeit oder		Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	Informations- Informations- Informations meldung zur meldung zu meldung zur meldung zu meldung zu meldung zu Aufhebung einer zuk.  Zuordnung Zuordnung Zuordnung  NB an LF NB an LF NB an LF  11092 11093 11094	r
SG4 DTM <b>2379</b>			
Bilanzierungsende <b>SG4</b> SG4 <b>DTM</b>		Muss	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	[0] Dei Korrektur
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		Muss Muss Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	7 Transaktionsgrund	X X X	
SG4 STS <b>9013</b>	Z26 Information über existierende Zuordnung ZC8 Beendigung der Zuordnung ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung	X X X X	
Zählpunkt SG5		Muss [6] Muss Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der 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



F		1,	<b>n</b> .	"	1.6			D !!
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
								STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC	2007	172	7öhlnunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	. <del></del>	Zählpunkt			^ X	
			Zanipu	nktbezeichnung	X	X	^	
Prüfid SG6 SG6	entifika	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	X	Χ	Χ	
Refer	enz Vor	gangsnummer						
(aus A	Anfrage	gangshummer nachricht)			Muss			[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF RFF	1152	TN	Transaktions-	Muss X			
SG6	KFF	1153	114	Referenznummer	^			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X			
	unktdat Tupels SEQ	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	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des	X			
Zählp SG8		die zeichnung		EUZ-Tupels				
SG8	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
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Χ			
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	Χ			
		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
SG9	QTY				Muss			IMD++Z14+Z06



EDIFACT S		Prüfide	ınikation von ntifikator	meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		
SG9 QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X			
SG9 QTY	6060	. i	nangabe in %	X			
SG9 QTY	6411	P1	Prozent	Х			
Beteiligter N ID SG12	larktpartner 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 Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG12 NAD				Muss		Muss	[6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X		Χ	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X X		X X	
Referenz au Zählpunktbe SG12							
SG12 RFF	4450	AVE	7öhlauakt	Muss X			
SG12 RFF	1153		Zählpunkt				
SG12 RFF	1154	. ∠ahlpur	nktbezeichnung	Х			
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х	X	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	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	
Vachr	chten-k	Kopfsegment				
vaci ii	UNH	Copiacginent			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
			D			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X X	
	UNH		UN			
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini		achricht				
	BGM				Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	
	BGM	1004		entennummer	X	
lachr	chtenda	atum	· [			
vatili	<b>DTM</b>	atuiii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
/ID_ID	Absen	der	1			
6G2	ADSCIT	aei			Muss	
G2	NAD				Muss	
6G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
6G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	ner				
SG3					Kann	
G3	CTA	0400	10	Informationalcontal	Muss	
3G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	
	unikatio	onsverbindung	-			
SG3	0011				NA	
3G3	COM	21.40	Nicono	or / Adrosos	Muss	
SG3	COM		Numm		X	
SG3	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	
			; AL	Handy	<u> </u>	
MP-ID SG2	Empfä	nger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	



EDIFAC	T Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung		
			Komm	unikation von	NB an LF			
			Prüfide	entifikator	11095			
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
organg	l				Muss			
	DE				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 Vorgangerforderlich</li> </ul>		
SG4 II	DE	7495	24	Transaktion	Χ			
G4 II	DE	7402	Vorgar	ngsnummer	X			
ieferricl	htung							
SG4 SG4 II	MD				Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat		
SG4 II	MD	7081	Z14	Lieferrichtung	X			
SG4 II	MD	7009	Z06	Einspeisung	X			
	e Turr	nusablesung						
SG4 C	OTM				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03		
		2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X			
		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X			
SG4 C	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X			
Turnusir	nterva	ıll						
SG4 D	OTM				Muss[2]	[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14PD-+704+703		
3G4 D	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03		
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X			
6G4 D	DTM	2379	802	Monat	X			
Γransaki S <b>G4</b>	tionso	grund						
	STS				Muss			
SG4 S	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ			
	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X			
Empfäng zur Eins <b>SG4</b>		er Vergütung ng						
	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		
						[4] Nur an aktuell zugeordneten Ll		
SG4 A	AGR	7431	Z01	Empfänger der Vergütung	X			



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung		
			Komm	unikation von	NB an LF			
			Prüfide	entifikator	11095			
SG4	AGR	7433	E09	Kunde	X			
			E10	Lieferant	X			
Klima	zone/							
Temp	eraturm	nessstelle/						
Refer	enzmes	ssung						
SG5					Muss [B10]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05		
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X			
			<b>Z03</b>	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X			
			Z05	Referenzmessung	X			
SG5	LOC	3225		azone/	Χ			
				raturmessstelle/ nzmessung				
SG5	LOC	1131		anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt		
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	X			
			293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
SG5	zierungs	genier			Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/SO1/SO2/SO3/WF1/WF2/WF3/WN1/WN2/WN3/WAA/WAB oder WAC		
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X			
SG5	LOC	3225		erungsgebiet	X			
··			-					
Zählp SG5	urikt				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		



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die	Bedingung
			V	unitation van	Geschäftsdatenanfrage	
				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	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG5	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
	lentifika	tor				
SG6	DEE				Muss	
SG6	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG6	RFF	1154	Prufide	entifikator	X	
	enz auf	eine ene Anfrage				
SG6	yeyang	ene Annage			Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	
SG6	RFF	1154		ngsnummer	X	
Normi	iertes P	rofil (Strom),				
	Profil (G					
SG7					Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	Χ	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			<b>Z</b> 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
			Z10	analytisches Verfahren	X	
	iertes P Profil (G	rofil (Strom), ias)				
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111		des Normierten Profils	X	
SG7	CAV	3055	89	), Last-Profil (Gas)  Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Zählv	erfahrei	n				
SG7					Muss	
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	X	
SG7	erfahre	n				
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111	E01 E02	Registrierende Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	x x	
			E14	oder SEP) TLP/TEP mit separater Messung	X	
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X	



EDIF/	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Spani	nungse	bene der				
	stelle				Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
007	CCI				Muoo	aus Sparte Strom
SG7 SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der	Muss X	
	001	1031		Lieferstelle	Λ	
	nungse stelle	bene der				
G7	CAV				Muss	
3G7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04	Hochspannung	X	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
			E07 E08	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung	X X	
			E09	MS/NS Umspannung	X	
	schar					//IW
SG7					Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z02/Z03
SG7	CCI				Muss	[3] Bel 307 CCI+202/203
G7	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
	schar					
SG7	CAV				Muss	
SG7 SG7	CAV	7111	Code	der Profilschar	Muss X	
Zählp	unktdat	en/Teil des	·			
	Tupels					
SG8					Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb
						der SG oder einer untergeordnete
SG8	SEQ				Muss	SG gefüllt ist
6G8		1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	
	enz auf					
∠ahlp 8 <b>G8</b>	unktbe	zeichnung				
SG8	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
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8	RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
ages	:/Leistu parame stellen	ng für sterabhängige				
SG9					Muss [5]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/



			eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
SCO. OTV				Mura	BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Z10	Anlogoploiotung	Muss V (41	[1] Poi SC7 CCL L E02 CAV L 726
SG9 QTY	6063	265 Z08	Anlagenleistung Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der	X [1] X	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
			VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		
SG9 QTY	6060	Menge		Χ	
SG9 QTY	6411	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
Veranschlagt	e Jahresmen	ge			
gesamt SG9				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02
					CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY	0000	24	Voranceblagte	Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY	6060		nangabe	Χ	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
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 <b>CCI</b>	7050	704	7.5 h n undette en	Muss	
2046 65:		₹ <b>Z01</b>	Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z30	Parent	X	

Kategorie des Zeitreihentyp



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prutid	entifikator	11095	
SG10				Muss [B7]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp	)				
SG10 SG10 CAV				Muss	
Spannungse	bene der				
Messung SG10				Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI				Muss	aus oparte stroiti
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messung	X	
Spannungse Messung <b>SG10</b>	bene der				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
		E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	
		E06	Niederspannung	X	
Verlustfaktor	Trafo				
SG10 SG10 CCI				Muss [B2] Muss	
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor	Trafo	·			
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor	X	
SG10 CAV	7110	Verlus	tfaktor Trafo in %	X	
SG10	ıgungsanlage			Muss [B8]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 CCI	7027	Z34	Art der Erzeugungsanlage	X	
SG10 CCI	7037	£34	Art der Erzeugungsanlage	^	
SG10	ıgungsanlage				
SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Anlage	X	
SG10 CAV	7111	Z34 Z35	KWKG-Anlage sonstige Anlage	X X	
OBIS-Daten					
SG8				Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugebei [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneter SG gefüllt ist
SG8 <b>SEQ</b>	1229	Z02	OBIS-Daten	Muss X	
SG8 SEQ		. 702	CIRIS LISTON	V	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
Zählpunktbe	zeichnung				
SG8				Muoo	
G8 <b>RFF</b> G8 RFF	1152	AVE	Zählpunkt	Muss X	
G8 RFF	1153 1154		nktbezeichnung	X	
300 1111	1134	Zariipui		^	
Referenz auf Gerätenumm					
36181611011111 3 <b>G</b> 8	iei				
SG8 RFF				Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordnete SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154		nummer	X	
DBIS-Kennz	ahl	1			
SG8	uill				
SG8 PIA		<u> </u>	B 1101 22 2	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8 PIA	7140		ennzahl	X X	
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
or- und Nac	chkommastellen	Ī			
des Zählwerl	KS			M [4]     [0]	[4] Ni-ht h -: CO7 CCL F00
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
SG10 CCI				Muss	[3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI	7059	11	Produkt	X	
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nac	chkommastellen				
des Zählwerl	KS				
<b>6G10</b> 6G10 <b>CAV</b>				Muss	
SG10 CAV	7110	Angabe	der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV	7110	Angabe	e der Nachkommastelle	X	
okale Kenn	zeichnung zu	1			
Kontrollzwec					
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/
SG10 CCI				Muss	Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu	X	
			Kontrollzwecken		
SG10 CCI	7036	Bezeich Gerät	nnung des Zählwerks auf dem	X	
Zähleinrichtu S <b>G8</b>	ingsdaten			Muss [B4]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordnete SG gefüllt ist



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11095		
					[3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle	
GB SEQ				Muss		
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х		
Referenz auf d Zählpunktbezd 3G8						
G8 <b>RFF</b>				Muss		
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X		
SG8 RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X		
Zählertyp						
SG10				Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist	
SG10 CCI				Muss	doi do gorant lot	
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	X		
Zählertyp		1				
SG10					×	
G10 CAV				Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes	
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
		wsz	(Drehstrom) analoger	Χ	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
		WOZ	Wechselstromzähler	^	aus Sparte Strom	
		LAZ	Lastgangzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
		MAZ	Maximumzähler	X	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	aus Sparte Strom	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X		
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13	
		Z02	EDL21	X [1]	CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13	
		700	annations FUZ		CAV+EHZ	
		Z03	sonstiger EHZ	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ	
dentifikation/l Gerätes	Nummer des					
<b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>				Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02	
					[4] Bei Änderung des Wertes	
G10 CAV	7111		Gerätenummer	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X		
Tarifanzahl						
<b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>				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		
JOIO CAV	7111	ZTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X		
		NTZ	Mennan	Λ.		



EDIFA	CT Sti	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG10	CAV				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	
Messw Zählpu <b>SG10</b>		assung am				
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messw Zählpu <b>SG10</b>	erterfa Inkt	assung am				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Wandle SG8		n			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
	SEQ		L		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Refere Geräte <b>SG8</b>						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Wandle	er					
<b>SG10</b> SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z25	Wandler	Muss X	
Identifil Geräte SG10		Nummer des				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110	Geräte	nummer	X	
Wandle SG10	ertyp u	ind Faktor				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	MIW MPW MBW MUW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X X	
SG10	CAV	7110	Wandle		X [1]	[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW
Kommi	unikati	onseinrichtung				
sdaten						
SG8					Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095		
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X		
	enz auf						
	enumm	er					
SG8 SG8	RFF				Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
SG8	RFF	1154		nummer	X		
Komm	unikati	onseinrichtung					
<b>SG10</b> SG10		Juselling			Muss Muss		
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X		
			!				
Geräte		Nummer des					
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss		
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X		
	CAV	7110		enummer	X		
			•				
	unikati	onseinrichtung					
styp SG10							
	CAV				Muss		
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X		
				KomEinr.	V		
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X		
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X		
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X		
Daten	der tec	hnischen					
Steue	reinrich						
SG8					Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden	
SG8	SEQ				Muss	[2] Bei Gerätewechsel	
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen	X		
000	OLQ	1220		Steuereinrichtung			
Refere	enz auf	die					
Geräte	enumm						
SG8	DE-						
SG8	RFF	4450	MG	Gorätonummer des Zählers	Muss X		
SG8	RFF	1153		Gerätenummer des Zählers			
SG8	RFF	1154	Gerate	enummer	X		
Techn							
	reinrich	tung			Musa		
<b>SG10</b> SG10	CCI				Muss Muss		
SG10		7037	Z27	Technische	X		
				Steuereinrichtung			
		Nummer des					
Geräte	es						
	CAV				Muss		
<b>SG10</b>				O	X		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	^		
SG10 SG10	CAV	7111 7110		enummer	X		



EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
Steuereinrich	tungstyp				
SG10				N 4:	
G10 CAV	7444	RSU	Pundstaueremofänger	Muss X	
SG10 CAV	7111	TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	x	
lessstellenb					
em Zählpunl <b>G12</b>	Kt			Muss [B5]	[1] Wenn der MDL auch MSB am
3612				Muss [DJ]	ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA
G12 <b>NAD</b>				Muss	
G12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
G12 NAD	3039	MP-ID	<u></u>	X	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bezug zur Me Brundzuständ Jetzgesellsch <b>6G12</b>	digkeit der				
G12 <b>RFF</b>				Muss	
G12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
G12 RFF	1154	Grundz	ruständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf Zählpunktbez <b>GG12</b>				Mina	
G12 <b>RFF</b> G12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Muss X	
G12 RFF	1154			X	
Referenz auf		Zariipui	nktbezeichnung ———————————————————————————————————	^	
Gerätenumm G <b>G12</b>					
G12 RFF				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
G12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
G12 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
/lessdienstlei	ster an dem				
Zählpunkt <b>6G12</b>				Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD
					[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
G12 NAD				Muss	
G12 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
D 14	7) /	Fiuliue	Hillinatol	11093	
Bezug zur Me Grundzuständ Netzgesellsch	digkeit der				
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF	1154	Grundz	zuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf Zählpunktbez <b>SG12</b>					
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG12 RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
Referenz auf	die				
Gerätenumme	er				
SG12 RFF				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Lieferanschrif <b>SG12</b>	t			Muss [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD				Muss	[3] Wenn bekannt
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12 NAD	3124	Ortstei		Kann	
SG12 NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	X	
SG12 NAD	3207	Länder	rname, Code	X	
Nachrichten-E <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	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		11094	NB an LF
Aufhebung einer zuk.	Konfliktszenario 8		
Zuordnung	<u> </u>		
Antwort auf die	Kap. 3.12	11095	NB an LF
Geschäftsdatenanfrage			





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

Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	SG10 CAV Wandlertyp und Faktor DE7110 Anwendungsfall: 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095	X	X [1] Bedingung [1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW	Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.	Fehler (28.05.2014)
Ä 002	Abtwort auf die GDA 2 SG12 NAD+VY Beteiligter Marktpartner DE3055 Anwendungsfall: 11092 Informationsmeldung über existierende Zuordnung 11094 Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	DE3055: nicht vorhanden	DE3055: vorhanden	Anpassung an UTILMD MIG. Im MIG besitzt das betroffene Datenelement den Status R.	Fehler (28.05.2014)