

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 29. November 2013

Version: 2.0

Stand MIG: 5.1a und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	3
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen	3
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage	4
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage	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	38
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	42
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	47
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	47
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	47
5	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	61
6	ÄNDERUNGSHISTORIE	62



1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

3.1 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

3.2 Auflistung einzelner Bedingungen

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

4 Anwendungsübersichten



Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage 4.1

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	inikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
	1 18 11 1		D D	Stammdaten Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH		11A		X	X	X	
	UNH		UN	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH		5.1a	Versionsnummer der	X	^ X	X	
	UNH	0057	J.Ia	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	^	
Begin	n der N BGM	achricht			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	X	X	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			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 SG2 SG2	Sende	Pr			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	iner			14	14	17	
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	X	X	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	N .
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorga	ing							
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
Liefer SG4	richtung)						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	Χ	Χ	Χ	
Ende SG4 SG4	DTM				Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		[5] ber bekannten Datum
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		
SG4		2379	Zeitspa	anne, Wert	X	X		
				JOT 111111100				
bestät SG4		ereits ertragsendes					M P.S.	MID: OC
SG4	DTM						(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 X	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	
		<i>*</i>	-	anne, Wert			•	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l e
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
		m, Gültigkeit,						
Beginr SG4	ndatum							
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
	DTM	2005	157	Gültiakeit Beginndatum			X	313+L01++Z1Z
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	
			&	anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende 2		- la T ()						
(nachs	simogli	chem Termin)						
	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum	Χ	X		
				(nächstmöglichem Termin)				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD	X	X		
Kündir	gungsfr	ist des	:					
Vertra		151 005						
SG4	DTM						NA [41	M1D-1004
SG4	DIM							[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
	DTM	2379	Z01	anne, Wert ZZRB			X	
Kündig	gungste	ermin des						
Vertra	gs							
SG4 SG4	DTM						Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380
							maco [1]	von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			X	enthält
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	
				anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	X	Χ	[1] Hinweis: Muss auch
								bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
Status SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS		<u> </u>			Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
					Lieferanten	rturidigurig	rtundigung	
				ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfidei	ntifikator	11089	11090	11091	
				A			V	[2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z11 Z12	Ablehnung (Termin fehlt) Ablehnung Vertragsbindung			X X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)			X	vorhanden
			Z34	Ablehnung			Χ	
			Z44	(Mehrfachkündigung) Zustimmung mit		0		
			Z44	Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten				
Zählpu SG5	ınkt				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 Beinmal 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	2007	172	7ählnunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3227		Zählpunkt				
SG5	LOC	3225	Zanipur	nktbezeichnung	Х	Х	Х	
		gangsnummer						
(aus A	nfrage	nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF					Muss	Muss	· · · - · ·
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Nachr		Endesegment			Muss	Muss	N4o-	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X	Muss X	Muss X	
	CIVI	JU1 1	Nachric		^	^	۸	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	0 0	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
	Prüfidentifikator	11089	11090	11091	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	n-Kopfsegment			.,	.,	.,	.,	
UNI	1 0062	Nachric	hten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
_	1 0002		nznummer		Λ	Λ	Α	
	· 0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	X	
UNF	1 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNF	H 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNF	∃ 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNF	· 0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	X	
Beginn der BGI	r Nachricht V			Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGN	И 100 1	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	Χ	
BGN	И 1004	1	entennummer	Χ	Χ	Χ	X	
Nachrichte DTN				Muss	Muss	Muss	Muss	
	/ 200 5	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTN	A 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTN	A 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Ser 6 G2 6G2 NAI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G2 NAE		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
G2 NAE	3 039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAC	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	X X	X X	
Ansprechp				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3 CTA								
Kommunik J	ationsverbindun	:	om Ansprechpartner	X	X	X	X	
SG3 SG3 CO I	м			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CON		Numme	er / Adresse	X	X	X	iviuss X	
	M 3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0 0	0 0	0 0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	



EDIFAC	CT St	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-ID E SG2 SG2 N		änger			Muss Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 N		3035	MR	Nachrichtenempfäng	IVIUSS	Muss X	Muss X	Muss X	
				er					
SG2 N			MP-ID 9		X X	X X	X	X	
SG2 N	IAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang SG4 SG4 IE					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 IE	DE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4 IE	DE	7402		igsnummer	X	Χ	Χ	Χ	
Lieferric SG4 SG4 IN		g			Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF
									hat
SG4 IN		7081	Z14	Lieferrichtung	X X	X X	X X	X X	
SG4 IN		7009	Z06	Einspeisung	X				
SG4 D					Muss	Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 D	TM	2005	92	Datum	X	X	X		Dogimicatum
SG4 D				Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X	X	X		
SG4 D	TM	2379	Zeitspa 102	anne, Wert CCYYMMDD	X	X	X		
Ende zu SG4 SG4 D	ım				Muss [1]	Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt



EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung		Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	Neuanlage NB an LF	NB an LF	
			unikation von entifikator	11077	11078	11079	11080	
		Fluilde	HIIIIKAIOI	11077	11076	11079	11000	[4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	X		
SG4 DTM 2	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	X		
Geplante Turi	nusablesung							
SG4 DTM				Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCl+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2	2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X	X		
SG4 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM 2		104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	X X	X X		
Erstmalige Turnusablesu Netznutzungs SG4								
SG4 DTM SG4 DTM 2	2005	Z09	Erstmalige Turnusablesung		Muss [1] X	Muss [1] X		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2	2380	-	oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ	Χ		
SG4 DTM 2	2379	602	CCYY		X	X		
Turnusinterva	all							
SG4 SG4 DTM				Soll [1]	Muss[2]	Muss[2]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2		672	zugewiesene Periode	Χ	Χ	X		
SG4 DTM 2		2	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM 2	2379	802	Monat	X	X	X		
Bilanzierungs SG4	beginn							
SG4 DTM					Muss	Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf



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	
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
									Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	X		
SG4	zierung DTM	gsende				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158
									gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ		[0] = 0
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	Χ		
Bearb SG4	beginr beitung DTM	ndatum in						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	313+E01++203
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
	n für n beitung	ächste I							
SG4 SG4	DTM							Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
	DTM		102	CCYYMMDD				X	
Trans	aktion	sgrund							
	STS				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
ng füı befris	Liefer	sgrundergänzu ende bei Inmeldung	1						
SG4 SG4	STS				Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei befristeter



EDIFACT Stru	ktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								Anmeldung
SG4 STS 9	015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
G4 STS 9	013	E03	Wechsel	X	Χ	Χ	Χ	
Status der Ant GG4 GG4 STS	wort				Muoo	Muss	Muoo	
64 STS 9	Λ1 5	E01	Status der Antwort		Muss X	X	Muss X	
64 STS 9		E11	Ablehnung		^		^ O	[1] Nur vom
5G4 515 9	UIS		(Messproblem)				Ü	Verantwortlichen zu nutzen
		E13	Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
		E15	Zustimmung ohne		Χ	Χ		
		E17	Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung				0	
		Z07	Ablehnung (Keine				0	
		Z08	Berechtigung) Ablehnung				0	
			(Transaktion schon stattgefunden)					
		Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund				0	
		Z11	unplausibel) Ablehnung (Termin fehlt)				0	
		Z14	Ablehnung				0	
		Z35	(Doppelmeldung) Ablehnung der				X	
		Z43	Abmeldungsanfrage Zustimmung mit Korrektur von		0			
		Z 44	bilanzierungsrel. Daten Zustimmung mit		0			
			Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten					
		ZC5	Ablehnung (andere Anmeldung in				Χ	
		ZD5	Bearbeitung) Ablehnung untermonatlicher				0	
		ZD6	Wechseltermin Ablehnung				0	
			unplausible Dateninhalte					
Empfänger de zur Einspeisur								
SG4 AGR				Muss	Muss	Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig
		Z01	Empfänger der	Χ	Χ	Χ		zugeordnete LF



EDIFACT Struktur	Beschreibu	ng	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunika	ation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifik	ator	11077	11078	11079	11080	
		gütung					
SG4 AGR 7433	E09 Kur E10 Lief	nde erant	X X	X X	X X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung SG5				Muss [B10]	Muss [B10]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/
SCE 100				Muss	Muss		Z05
SG5 LOC SG5 LOC 3227	Z02 Mes	ssstelle des		Muss X	Muss X		
303 E00 322 7	Tag (de Ten erla Tag Z03 Klin Tag (de Ten erla	resparameters rzeit ist nur die nperatur ein ubter resparameter) nazone des resparameters rzeit ist nur die nperatur ein ubter		X	X		
005 100 005	···•	erenzmessung		X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazor Temperatur Referenzme	messstelle/		Х	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbie	ter		X [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	Här	geben vom ndler (hier zbetreiber)		X	Χ		
	293 DE, (Bu Ene	BDEW ndesverband der ergie- und sserwirtschaft		X	Х		
Bilanzierungsgebiet SG5				Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilazierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/ GAA/ GAB/GAC/ GE1/ GE2/ GE3/SO1/SO2/SO3/WF1/



EDIFA	ACT S	truktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
								WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5					Muss	Muss		
SG5		3227	107 Bilanzierungsgebiet		Χ	X		
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet			Х	Х	
Bilanzl SG5	kreis			Muss	Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappu ng alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/GAA/GAB/GAC/GE1/GE2/GE3/SO1/SO2/SO3/WF1/WF2/WF3/WN1/WN2/WN3/WAA/WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss		DTM+158 gefüllt
SG5	LOC		237 Bilanzkreis	X	Χ	X		
SG5	LOC	3225	Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ		
Zählpu SG5	unkt			Muss [B11.1]	Muss [B11.2]	Muss [B11.2]	Muss [B11.3]	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage



EDIFACT Str	uktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
005 100				M	Maria	Maria	M	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	2027	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC								
SG5 LOC :	3225	Zanipu	nktbezeichnung	Х	Х	Х	Х	
Referenz Vorgangsnum Anfragenachi SG6					Muss		Muss	[1] Bei SG4
								STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF	4459	TN	Transaktions		Muss X		Muss X	
SG6 RFF	1153	IN	Transaktions- Referenznummer		٨		^	
SG6 RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Χ		Χ	
Ablehnungsg								
dritten Marktk SG6 SG6 RFF	beteiligten						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
SG6 RFF	1152	Z07	Ablehnungsgrund				Muss X	
3G0 KFF	1155	201	des dritten Marktbeteiligten				^	
SG6 RFF	1154	Status	der Antwort				Χ	
Normiertes P								
Last-Profil (G SG7	eas)			Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI				Muss	Muss	Muss		[-] =0
SG7 CCI	7059	Z04 Z05	Standardeinspeisepr ofil tagesparameterabhä	X	X	X X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in
		200	ngiges Einspeiseprofil		^	۸		SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	Χ	X		
		Z10	analytisches Verfahren	Χ	Χ	Χ		
Normiertes P	rofil (Strom),							

Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)



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	
SG7						
SG7 CAV 7444	Code des Nameiartes Drefile	Muss	Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X		
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
Zählverfahren SG7			Muss	Muss		[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelavante n Änderung (LF<->NB) als auch in den nicht bilzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7 CCI			Muss	Muss		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren		Χ	Χ		
Zählverfahren						
SG7						
SG7 CAV	E01 Pagistriaranda		Muss X	Muss X		
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung		^	^		
	(RLM) E02 Nicht registrierende Leistungsressung		X	Х		
	(SLP oder SEP) E14 TLP/TEP mit		Χ	Χ		
	separater Messung Z36 TEP mit Referenzmessung		X	Х		
Spannungsebene der						
ieferstelle SG7			Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI			Muss	Muss		opario Cirom
GG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle		Х	Х		
Spannungsebene der Lieferstelle GG7						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung		Χ	X		
	E04 Hochspannung		X	X		
	E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X	X X		
	E07 Hös/HS		X	X		
	Umspannung		V	V		
	E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung		X X	X X		
Profilschar SG7			Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage NB an LF	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF		NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	001 700 757
SG7 CCI			Muss	Muss		CCI+Z08++Z57
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar		X	X		
Profilschar						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar		X	X		
Zählpunktdaten	· [
SG8		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ	704 7"11 1,1,	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	Χ	Х	Х	Х	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8						
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	Χ	X	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						
SG9 QTY 6063	Z10 Anlagenleistung		X [1]	X [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Lieferstelle		X	X		COTTTEUZ GAVTZSO



EDIFAC	CT St	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-		Bedingung
						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	
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9 C			Menge Z16			X V [4]	X V [4]		[1] Wonn SCO
SG9 C	λΙΛ	6411		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
Veranso Jahresr SG9		ite je gesamt			Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02
SC0 6	ntv.				Muse	Muse	Muse		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 C		6063	31	Veranschlagte	Muss X	Muss X	Muss X		
JU3 (x 1 1	3003		Jahresmenge Gesamt	^	^	^		
SG9 C	ΣΤΥ	6060	Menge	nangabe	Χ	Χ	Χ		
SG9 C	ΣΤΥ	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	X	Χ		
		r Anteil des ZP							
an der l	Erzeu	ugungsanlage			Muss [B12.1]	Muss [B12.2]	Muss [B12.2]	Muss [B12.3]	[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt
SG9									[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4
	QTY				Muss	Muss	Muss	Muss	[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist
SG9 G	ΩΤΥ ΩΤΥ	6063	11	Aufteilungsmenge	Χ	X	Χ	X	[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4
SG9 G		6063 6060	:	Aufteilungsmenge					[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4



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	
Status der Erzeugungsanlage SG9 SG9 STS		Muss	Muss [B8]	Muss [B8]		[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9 STS 9015	5 Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG9 STS 4405	Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§	Χ	Χ	Χ		
	33b Nr. 1 EEG 2012) Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§	Х	Χ	Χ		
	33b Nr. 2 EEG 2012) Z21 sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	X	Х	Χ		
	Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Χ	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 9015	Z16 Status der Managementprämie	X	X	Χ		IIVID++214+200
SG9 STS 4405	Z24 Managementprämie für fernsteuerbare Anlage	X	X	X		
	Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	Х	Х	Х		
Zählpunkttyp SG10			Muss [1] U [3]	[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 SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI 7050	Z01 Zählpunkttyp		Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7059			X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent Z31 Child		X	X		



Musc Musc						
Kommunikation von	EDIFACT Struktur	Beschreibung	ung	ung ung Anmeldung	Anmeldung	
Nuss BT Nuss BT Nuss BT Nuss BT Nuss BT Standard BT			LE ND ND	_		
Muss B7 B8 Muss B7 B8 Anderung des B7 Muss B7 B8 Anderung des B7 B8 B8						
Muss B7 Muss B7 Muss B7 Muss B7 Muss B7	Matanania de-	Prundentifikator	11077 11078	11079	11080	
SG10 CCI	Zeitreihentyp		Muss [E	37] Muss [B7]		Wertes [2] Hinweis: Es ist nur
SG10 CCI 7037						anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32
Sci CCI 7037 Z21 Summenzeitreihenty X X X		45				
P		:				
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Code des Zeitreihentyp Muss SG10 CAV 7111 Muss SG10 CAV 7111 Muss SG10 CAV 7111 Muss SG10 CAV 7111 Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Muss SG10 CCI 7037 E04 Spannungsebene der Messung SG10 CCI 7037 Muss Muss SG10 CAV 7011 Muss Muss Muss SG10 CAV 7011 Muss SG10 CAV 7010	3G10 CCI /037		Х	X		
SG10 CAV SG10 CAV T111 Code des Zeitreihentyp X	Zeitreihentyp					
Section Canage			Muos	Muco		
Muss B1 Muss B1 Muss B1 SG2 NAD-MR aus Sparte Strom		Code des Zeitreihentvp				
Muss B1 Muss B1 Muss B1 Sq2 NAD+MR aus Sparte Strom		[
SG10 CCI SG10 CCI T037 E04 Spannungsebene Spannungsebene Spannungsebene Spannungsebene Spannungsebene Sg10 CAV Sg10 CAV						
SG10 CC SG10 CC T037	SG10		Muss [E	31] Muss [B1]		SG2 NAD+MR aus
Spannungsebene der Messung Spannungsebene der Messung Sg010 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T111 SG10 E05 Mittelspannung X	SG10 CCI		Muss	Muss		Sparte Strom
Messung SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T111 E03 Höchstspannung X X X X X X X X X	SG10 CCI 7037		Х	Х		
SG10 CAV T111	Messung					
SG10 CAV 7111			Muss	Muse		
F05 Mittelspannung		E03 Höchstspannung				
F06 Niederspannung X X X						
SG10 CCI Muss [B2] Muss [B2] Muss [B2] Muss Muss SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo X X Verlustfaktor Trafo SG10 CAV Muss Muss Muss Muss SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor X X X SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % X X Art der Erzeugungsanlage SG10 Muss [B8] Muss [B8] Muss [B8] [1] Bei SG4 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X X						
SG10 CCI Muss [B2] Muss [B2] Muss [B2] Muss Muss SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo X X Verlustfaktor Trafo Muss Muss Muss Muss SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % X X Art der Erzeugungsanlage SG10 Muss [B8] Muss [B8] Muss [B8] [1] Bei SG4 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X X	Verlustfaktor Trafo					
SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo X X SG10 SG10 SG10 CAV Muss Muss Muss SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor X X SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % X X Art der Erzeugungsanlage Muss [B8] Muss [B8] Muss [B8] [1] Bei SG4 U [3] IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X						
SG10 SG10 CAV Muss Muss Muss SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor X X X SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % X X X Art der Erzeugungsanlage SG10 Muss [B8] Muss [B8] Muss [B8] [1] Bei SG4 U [3] IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X X		Z16 Verlustfaktor Trafo				
SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor X X SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % X X Art der Erzeugungsanlage Muss [B8] Muss [B8] Muss [B8] [1] Bei SG4 U [3] U [3] U [3] U [3] MD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X	Verlustfaktor Trafo					
SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor X X SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % X X Art der Erzeugungsanlage Muss [B8] Muss [B8] Muss [B8] [1] Bei SG4 U [3] U [3] U [3] IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X			N.A	Muco		
SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % X X Art der Erzeugungsanlage SG10 Muss [B8] Muss [B8] Muss [B8] [1] Bei SG4 U [3] U [3] IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X		Z28 Verlustfaktor				
SG10 Muss [B8] U [3] Muss [B8] U [3] Muss [B8] U [3] Muss [B8] U [3] Muss [B8] I [1] Bei SG4 U [3] U [3] U [3] IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X X						
SG10 Muss [B8] U [3] Muss [B8] U [3] Muss [B8] U [3] Muss [B8] U [3] Muss [B8] I [1] Bei SG4 U [3] U [3] U [3] IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X X X	Art der Erzeugungsanlage					
SG10 CCI Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z34 Art der X X X						IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4
	SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	0.0.20111200
	SG10 CCI 7037		X	X	X	
Art der Erzeugungsanlage	SG10					



EDIFACT S	struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	Neuanlage NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV		i ranac	on material	11077	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Anlage		X	X	X	
		Z34	KWKG-Anlage		X	X	X	
		Z35	sonstige Anlage		X	Χ	X	
OBIS-Datei	n				Muss	Muss		[1] Hinweis: Für den ZF der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ	4000	Z02	OBIS-Daten		Muss X	Muss X		
SG8 SEQ	1229	202	Obio-Dateii		^	^		
Referenz au Zählpunktb SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung		Χ	Χ		
Gerätes SG8 SG8 RFF	n/Nummer des	MC	. 7öblerum os		Muss [B13]			[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF		MG	Zählernummer			X		
SG8 RFF	1154	Identifi Geräte	kation/Nummer des s		Х	X		
OBIS-Kenn	zahl							
SG8 PIA					Muss	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		Χ	Χ		
SG8 PIA	7140	OBIS-F	Kennzahl		Χ	Χ		
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	Χ		
Vor- und Nachkomm Zählwerks	astellen des							
SG10					Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	11	Produkt		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
	•		ung	ung Anmeldung Neuanlage	Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Frundentinkator	11077	11076	11079	11000	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der		X	X		
0010 0/10 1110	Nachkommastelle		χ	X		
Lokale Kennzeichnung zu						
Kontrollzwecken SG10			Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch
						mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss	Muss		TOTOTOTIZIOTE
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Χ	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	Χ		
Zähleinrichtungsdaten SG8			Muss [B4]	Muss [B4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
SG8 SEQ			Muss	Muss		vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdate n		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	Χ		
	:					
Zählertyp SG10			Muss	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI			Muss	Muss		30. unit 10t
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		X	X		
Zählertyp						
SG10			Muss	Muco		[1] Raj Ändarung ainas
SG10 CAV	•		Muss	Muss		[1] Bei Änderung eines



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



EDIFA	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	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10	CAV					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	AMR	fernauslesbare		X	Χ		
			MMR	Zähler manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
Wand SG8	lerdate	en				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8	SEQ					Muss	Muss		Sparte Grom
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		X	Χ		
dentif Geräte SG8	es	f die n/Nummer des							
SG8		4450	MG	7öhlornummor		Muss X	Muss X		
SG8	RFF	1153	MG Zähleri	Zählernummer nummer		X	X		
		1177	annen	TIGITIFIET		^	^		
Wand SG10 SG10						Muss Muss	Muss Muss		
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler		Х	Х		
dentif Geräte SG10	es	n/Nummer des							
SG10			700	0 :: 1		Muss	Muss		
	CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
5G10	CAV	7110	Geräte	nummer		Х	Х		
		und Faktor							
SG10 SG10						Muss	Muss		
	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz		X	X		
			MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und		X	X		
			MBW MUW	Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor		Χ	Χ		
Komm	nunika	tionseinrichtun							
gsdate SG8	en	aono minorituri				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8			70-			Muss	Muss		
	$\alpha = \alpha$	1229	Z05	Kommunikationseinri		X	X		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG8							
SG8 RFF		——————————————————————————————————————		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Zählernummer		X	X		
SG8 RFF 1154	Zähler	nummer		Χ	Х		
Kommunikationseinrichtun g SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV	700	0		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer		Х	Х		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/		X	X		
	ЕТН	LTE-KomEinr. Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		Х	Х		
	PLC	PLC-Kom		Χ	Χ		
	PST	Einrichtung Festnetz-Kom Einricht. TAE		X	X		
Daten der technischen							
Steuereinrichtung SG8				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ				Muss	Muss		[-]
SG8 SEQ 1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		Х	Х		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Zählernummer		Χ	X		
SG8 RFF 1154	Zähler	nummer		Χ	Χ		
Technische							
Steuereinrichtung				N4	N4		
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes							
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	· ·	estätig- ung meldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung		
	Kommunikation von	LF an NB N	B an LF	NB an LF	NB an LF		
	Prüfidentifikator		11078	11079	11080		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	-	X	X			
SG10 CAV 7111	Gerätenummer		Χ	X			
3010 CAV 7110	Gerateriummei		^	^			
Technische Steuereinrichtungstyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng		Χ	X			
	er TSU Tarifschaltuhr		Х	X			
Messstellenbetreiber an							
dem Zählpunkt SG12			uss [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	DEB Managerallandatus ibas		Muss X	Muss X			
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber						
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		x	x			
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12							
SG12 RFF SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		Muss X	Muss X			
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		Χ	Χ			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12							
SG12 RFF			Muss	Muss			
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X	X			
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		Χ	Χ			
Referenz auf die Zählernummer SG12							
SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordne sind	
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer		Χ	Χ			
SG12 RFF 1154	Zählernummer		Χ	Χ			
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12		М	uss [B6]	Muss [B6]		[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn	
						der MP bereits MDL ist [2] Wenn von	



EDIFACT Si	ruktur	Beschi		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
2040 MAR								Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD	2025	DDE	Messdienstleister		Muss X	Muss X		
SG12 NAD			Messalenstielstei					[4] [1]
SG12 NAD	3039	MP-ID			X	X		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD	3055	9	GS1		X	Χ		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bezug zur M Grundzustär Netzgesellsd SG12	ndigkeit der							
SG12 RFF					Muss	Muss		
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE		Х	Х		
SG12 RFF		Grundz	uständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz au Zählpunktbe SG12								
SG12 RFF					Muss	Muss		
SG12 RFF		AVE	Zählpunkt		Χ	X		
SG12 RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung		Х	Х		
Referenz au Zählernumm SG12 SG12 RFF					Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle
00121111					Oo [1]	Oo [1]		Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Zählernummer		Χ	Χ		
SG12 RFF	1154	Zählerr	nummer		Χ	Χ		
Beteiligter M MP-ID	arktpartner						Man FORTS	Edd Alifford
SG12							Muss [1] U [2]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
0040 1145								[0] Difficer Nutzer
SG12 NAD		VY	andere zugehörige				Muss X	[0] Diliter Nutzer



EDIFACT S	truktur	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	
		Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
SG12 NAD	3039	MP-ID					Х	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenz au Zählpunktbe SG12 SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt				X	
SG12 RFF	1154	Zählpui	nktbezeichnung				X	
Lieferanschi SG12	rift				Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		X	X	X	
SG12 NAD		Ortsteil			Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD		Straße oder Po	und Hausnummer ostfach		Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD		Ort			Muss	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in achricht	X	Х	Χ	X	
UNT	0062	Nachrid Referei	chten- nznummer	X	Χ	Χ	X	



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator		11081	11082	11083		
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILN D		X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Stammdaten Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH		5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
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	Х	Χ	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	Χ	Χ	
Vachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID 3G2 5G2	Sende	er			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
6G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
	NAD	3039	MP-ID	DEW. GDOOTIGO	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
\nspr 6G3 6G3	echpart CTA	tner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
3G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
G3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	X	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	X	Χ	
3G3	COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	
			AL	Handy	0	0	0	
SG2	Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035		14401110110110111111111111111111111111				
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	



ED:=:	OT 0:		<u> </u>	9	A I	Descripti	A L L L	D. die
EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE		***************************************		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Liefer	richtung	1						
SG4 SG4	IMD	,			Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	Χ	Χ	
Beginn SG4 SG4	n zum DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		Dogiiiiaataiii
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM		***************************************		Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		h.4
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Bilanz SG4 SG4	ierungs DTM	sende				Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende



		reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	159	Bilanzierungsende		X		TO DEI KOITEKLUI
GG4 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder		Χ		
004 DTM 0070	Zeitspa	anne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	102	CCTTWWDD		^		
Γransaktionsgrund S G4						
GG4 STS			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E03	Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	ZC9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	Х	X	Х	
Status der Antwort SG4 SG4 STS				Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort		X	Wiuss X	
G4 STS 9013	E15	Zustimmung ohne		X		
	E17	Korrekturen Ablehnung wg.			0	
	Z 07	Fristüberschreitung Ablehnung (Keine			0	
		Berechtigung)				
	Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			0	
	Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
	Z11	unplausibel) Ablehnung (Termin fehlt)			0	
	Z14	Ablehnung			Ö	
	ZD5	(Doppelmeldung)			0	
	205	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			O	
Zählpunkt S G5			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der
						LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
								IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	Х	
		gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4
								STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF			<u></u>		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nach	richten-	Endesegment						
	UNT	9			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х	Х	
	UNT	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11084	11085	
Nachi	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ	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	X	Χ	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
NI I	BGM		Dokum	entennummer	X	Х	
ivachi	richtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
SG2	Sende	r			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X	
SG3	rechpart	ner			Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	om Ansprechpartner	Χ	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG3							
	COM	24.40	Niverse		Muss	Muss	
SG3	COM			er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	nger					
SG2 SG2	NAD				Muss	Muss Muss	
	NAD	2025	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	X	
SG2	NAD	3035	14117	1 tacimente nempranger	^	^	



EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Vorga SG4 SG4	_				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	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	
Liefer	richtung	1	Ĭ				
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	NAD INO ROIC EL TIA
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	
SG4	n zum DTM				Muss [1]	Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Ende	7UM						
SG4	DTM				Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	[5] bei bekannteni Datum
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder inne, Wert			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Bilanz	zierungs	ende					
SG4	DTM				Muss	Muss	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB		
			Prüfid	entifikator	11084	11085		
							[5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur	
SG4	DTM		159	Bilanzierungsende	Χ	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	aktions	grund						
3G4 3G4	STS				Muss	Muss		
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X		
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X		
Status S G4	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss		
3G4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ		
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
Zählpı S G5	urikt				Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einma 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 SG IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4	
							STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt	
	LOC		4		Muss	Muss	-	
3G5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X		
SG5	LOC	3225	Zählpu	unktbezeichnung	X	X		
Refere	enz Vor	gangsnummer nachricht)						
aus <i>F</i> 6G6	wiirayei	iaGilliGIU				Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15	
SG6	RFF					Muss	510120111210	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		
	DEE	1154	Vorga	ngsnummer		X		
SG6	RFF		: 0					
	ichten-l	Endesegment			Muss	NA. 10 -		
SG6 Nachr				Il der Segmente in einer	Muss X	Muss X		





4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

EDIF/	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
Nachrichten-Kopfsegme UNH		Kopfsegment	ıt .		Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
	UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
			D D	Stammdaten Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	^ X	^ X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH		5.1a	Versionsnummer der	X	^ X	^ X	
	UNH	0057	J.Ia	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	^	
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 DTM	atum			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 SG2 SG2	Sende	er			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	
Anspr SG3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung			N 4	N.4	N 4	
SG3 SG3	COM	3148	Numma	er / Adresse	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	^	0	^	
565	COM	3133	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
) Empfä	inger			N 4.		N.4.	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
/orga 3G4 3G4	ng I DE				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
				T	V	V	V	Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	igsnummer	X	X	X	
Lieferi S G4	richtung]						
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	Z 06	Einspeisung	X	X	X	
Ende : SG4 SG4	DTM				Muss	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
	DTM			Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Trans	aktions	grund						
SG4		-			* *			
SG4 SG4	STS 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 SG4 SG4	der Ar	ntwort				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			Х	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Abmeld-	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			ungsanfrage des NB	Abmeld- ungsanfrage	Abmeld- ungsanfrage	
	Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfider	tifikator	11086	11087	11088	
SG5			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP
						der LieferantensummenZR
						einmal je SG4 IDE
						[2] Hinweis: Für den ZP
						der Lieferstelle einmal je SG4 IDE
						[3] Hinweis: Für den ZP
						der
						BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE
						[4] Hinweis: Für den ZP
						der BAS/DZR einmal je
						SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP
						der Zeitreihen (nicht bei
						EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE
						[6] Die betroffenen
						Zählpunkte, für die eine
						Abmeldungsanfrage erfolgt
						[7] Bei SG4
						IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8
						SEQ+Z03 CAV+Z30
						gefüllt
						[9] außer bei SG4 STS+7++E02
						[10] Wenn SG12
SG5 LOC			Muse	Muss	Muse	NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC SG5 LOC 3227	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	NAD+DEB gefüllt
	.	Zählpunkt ktbezeichnung				NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	.		Χ	Χ	Χ	NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC 3227	.		Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer	.		Χ	Χ	Χ	[1] Bei SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)	.		Χ	X	X	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6	.		Χ	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF	Zählpun	ktbezeichnung	X X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153	.	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X X	X X Muss	X X Muss Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss Muss X	X X Muss Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID	Zählpun TN	ktbezeichnung Transaktions- Referenznummer	X	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12 SG12 NAD	TN Vorgang	Transaktions- Referenznummer gsnummer	X X Muss [3]	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035	TN Vorganç	Transaktions- Referenznummer gsnummer	X X X Muss [3]	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3039	TN Vorgano VY MP-ID	Transaktions- Referenznummer gsnummer andere zugehörige Partei	Muss [3]	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225 Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12 SG12 NAD SG12 NAD 3035	TN Vorganç	Transaktions- Referenznummer gsnummer	X X X Muss [3]	X X Muss	X X Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Abmeld-	3 3
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11086	11087	11088	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



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

EDIF#	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	meldung zur	Bedingung
			. Prunder	Tillikator	11092	11093	11094	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-	X	X	Χ	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	
Begini	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E44	Informationsmeldung	X	Х	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID	Sende	r			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	
SG3	echpart	ner	-		Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	2420	ıc	Informational/antal/t	Muss X	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt		X	X	
SG3 Komm	CTA	3412 onsverbindung	iname v	om Ansprechpartner	X	X	X	
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			er / Adresse	X	X	X	
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	
MP-ID) Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	



EDIF/	ACT Str	uktur		unikation von	meldung über existierende Zuordnung NB an LF	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF	meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga	ng							
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Х	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	X	
	richtung	I						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	Χ	
	n zum							
SG4 SG4	DTM						Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			X	
SG4	DTM		Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM					Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Χ		
SG4	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
	ierungs	ende						
SG4 SG4	DTM					Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93



EDIE	ACT Sti	ruktur	Resch	reibung	Informations	- Informations-	Informations	. Redingung
EUIF	ACT SI	untui	besch	eibulig	meldung über existierende	meldung zur Beendigung der	meldung zur Aufhebung einer zuk.	bealinguing
			Komm	unikation van	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung NB an LF	
				unikation von entifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	11094	
								und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Х		
SG4	DTM	2379	102	anne, Wert		X		
			:					
SG4	aktions	grund						
SG4	STS STS	001 <i>F</i>	7	Transaktionsgrund	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	STS	9015 9013	7 Z26	Information über	X			
001	0.0	00.0		existierende Zuordnung		.,		
			ZC8	Beendigung der Zuordnung		Χ		
			ZC9	Aufhebung einer			Χ	
			ZD9	zukünftigen Zuordnung Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X		
Zählp SG5	unkt				Muss [6]	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der
								LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	1
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Informations- meldung	Informations- meldung zur		Bedingung
					über existierende	Beendigung der	Aufhebung einer zuk.	
			l/	!!	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
				unikation von ntifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
SG5	LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	X	X	X	
Refer	enz Vo	rgangsnummer						
	Anfrage	nachricht)			N 4			M1 D-1 004
SG6					Muss			[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4
SG6	RFF				Muss			STS+E01++Z15
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X			
	unktdat	ten						
SG8	SEQ				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		1229	Z01	Zählpunktdaten	X			
			:	<u> </u>				
	enz auf unktbe:	zeichnung						
SG8		3	-					
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	Zählpuı	nktbezeichnung	X			
Proze	ntualer	Anteil des ZP						
an de SG9		gungsanlage	THE		Muss [1]			[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9	QTY				Muss			
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X			
SG9	QTY	6060		nangabe in %	X X			
SG9	QTY	6411	P1	Prozent				
	igter M	arktpartner MP-						
SG12			4		Muss [1] U [5]		Muss [3]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Beendigung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094	5 5
0040 NAD	Fruitentifikatoi		11093		Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD	W	Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		Χ	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12 SG12 RFF		Muss			
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X			
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	Χ			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	X	
UNT 0062	Nachrichten-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:



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
lachri	chten-k	Copfsegment				
*4401111	UNH	topiooginont			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
	LINILI	0050	D D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0052	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
			5.1a	Versionsnummer der	X	
	UNH	0057	J. 1a	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Beginr	n der Na BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß de
	20				Mass	Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Vachri	chtenda	atum				
	DTM				Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Sende	r				
SG2					Muss	
SG2	NAD	0005	MS	Dokumenten-/	Muss X	
SG2	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspre	echpart	ner				
SG3	•				Kann	
	CTA	2420	ıc	Informationalcentalct	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	СТА	3412	ivame	vom Ansprechpartner	X	
	unikatio	onsverbindung				
SG3 SG3	СОМ				Muss	
3G3	COM	3148	Numm	or / Adrosso	X	
			EM	er / Adresse Elektronische Post	0	
SG3	COM	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
	Empfö	nger	1			
MD ID	⊏mpia	riger			Muss	
MP-ID SG2 SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2		3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	



EDIFACT S	Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Vorgang SG4				Muss	
SG4 IDE				Muss	 [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgangerforderlich
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4 IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	
Lieferrichtu SG4	ng				
SG4 IMD	1			Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
SG4 IMD	7009	Z 06	Einspeisung	X	
	urnusablesung				
SG4 SG4 DTN	Л			Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
	A 2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	
	A 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	A 2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Turnusinte	vall				
sg4 Sg4 dt n	Л			Muss[2]	[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTN	A 2005	672	zugewiesene Periode	X	[5] Del 304 IMDTT2047203
SG4 DTN		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4 DTN	A 2379	802	Monat	X	
Transaktior SG4	nsgrund				
SG4 STS				Muss	
SG4 STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
SG4 STS		Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Referenzm	rmessstelle/			Marie ID46	MID: 007 001 700 705
SG5 SG5 LO (3			Muss [B10] Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC		Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
			Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Х	
			Z05	Referenzmessung	Χ	
6G5	LOC	3225	Tempe	nazone/ raturmessstelle/ nzmessung	X	
3G5	LOC	1131		anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
G5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanz SG5	ierungs	sgebiet			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 i denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilazierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/GAA/GAB/GAC/GE1/ GE2/ GE3 SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3 WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5	LOC				Muss	cael III.e
G5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
3G5	LOC	3225	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Zählp SG5					Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
	LOC		172	Zählpunkt	Muss X	
SG5	100				٨	
SG5 SG5 SG5	LOC	3227 3225		nktbezeichnung	X	

Referenz auf eine vorangegangene Anfrage



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	Vorgai	ngsnummer	X	
Norm	iertes F	Profil (Strom),	Ī			
	Profil (G	Gas)				
SG7					Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIF GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT
007	001				Muss	[3] Bei Korrektur
SG7	CCI	7050	Z04	Standardainanainanrafil	Muss X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7	CCI	7059	204	Standardeinspeiseprofil	^	aus Sparte Strom
			Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
			Z10	analytisches Verfahren	X	
		Profil (Strom),				
	Profil (G	Bas)				
SG7 SG7	CAV				Muss	
3G7	CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	
				ı), Last-Profil (Gas)	X;	
SG7	CAV	3055	09	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	^,	
Zählv	erfahre	n				
SG7					Muss	[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelavanten Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	X	
Zählv	erfahre	n	Ĭ			
SG7						
SG7	CAV			Deviate	Muss	
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	
			E02	Nicht registrierende	Χ	
				Leistungsmessung (SLP		
				oder SEP)		
			E14	TLP/TEP mit separater	X	
			Z36	Messung TEP mit Referenzmessung	X	
Spani	nungse	bene der				
Liefer	stelle					
SG7					Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7	CCI				Muss	aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der	X	
JG1	001	1031		Lieferstelle		
Spanı Liefer		bene der				
Lierer SG7	SICIIC					
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
				. •		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
	E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung	X X	
	E09 MS/NS Umspannung	X	
Profilschar			
SG7		Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24
SG7 CCI		Muss	[3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
	ZIZ Tromodiai		
Profilschar SG7			
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
Zählpunktdaten			
SG8		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben
			[2] Wenn ein Segment innerhalb
			der SG oder einer untergeordneten
SG8 SEQ		Muss	SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	
Referenz auf die			
Zählpunktbezeichnung			
SG8 RFF		Muse	[4] A.:(ar hai SC40 CAV, DI4/ DI2/
SGO 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	WAB oder WAC
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
	f		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige			
Lieferstellen			
SG9		Muss [5]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht
			vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur
			[5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	O. W. I.E. I.T. L.E.T. L.D.U
SG9 QTY 6063	Z10 Anlagenleistung 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/	X [1] X	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige		
	Lieferstelle	v.	
	Z08 Angepasste elektrische	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
				ntifikator		
			Prunde		11095	
				Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		
SG9	QTY	6060	Menge		X	
G9	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
eran:	schlagt	e Jahresmenge				
gesam S G9	nt				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlic! 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
6G9	QTY				Muss	SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
G9		enes	31	Veranschlagte	X	
JG9	QTY	6063	31	Jahresmenge Gesamt	Λ	
G9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	
G9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
SG10	unkttyp				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
G10	CCI				Muss	
G10	CCI	7059	Z 01	Zählpunkttyp	Χ	
G10	CCI	7037	Z30 Z31	Parent Child	X X	
Katego SG10	orie des	s Zeitreihentyp			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	OOITZUITTZJZ VOIIIdIIUEII
G10		7059	15	Struktur	X	
G10		7039	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
	hentyp					



EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die	Bedingung
				Geschäftsdatenanfrage	
			unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
Spannungsel Messung	bene der				
SG10				Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
0040 55:					aus Sparte Strom
SG10 CCI SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der	Muss X	
			Messung		
Spannungsel Messung	bene der				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung	X X	
		E04	Hochspannung Mittelspannung	X X	
		E06	Niederspannung	X	
Verlustfaktor	Trafo				
SG10				Muss [B2]	
SG10 CCI	7007	716	Varlustfaktor Trafa	Muss	
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor SG10	Trafo				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor	X	
SG10 CAV	7110		tfaktor Trafo in %	Χ	
	ıgungsanlage				
SG10				Muss [B8]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 CCI					.,
SG10 CCI	7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage	X	
Art der Erzeu SG10	igungsanlage				
SG10 CAV					
SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Anlage	X	
		Z34	KWKG-Anlage	X	
		Z35	sonstige Anlage	X	
OBIS-Daten SG8				Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der
				Mago	Lieferantensummen-ZR anzugeben
					[2] Wenn ein Segment innerhalb
					der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ				Muss	55 gordin lot
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X	
Referenz auf	die				
Zählpunktbez	zeichnung				
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8 RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
Referenz auf					
	Nummer des				
Gerätes SG8					
SG8 RFF				Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb
					der SG oder einer untergeordneten
					SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
		•			[2] WOITH OO TO OAV +200 geruit





EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	RFF	1153	MG	Zählernummer	X	
SG8	RFF	1154	Identifi	kation/Nummer des Gerätes	X	
	-Kennza	ahl				
SG8 SG8	PIA				Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	[1] Boly alderding ded Worlds
SG8	PIA	7140	OBIS-k	Kennzahl	Χ	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
		hkommasteller	ו			
des Za SG10	ählwerk	ss .			Muss [1] U [2]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
						[3] Bei Änderung des Wertes
	CCI	7050	14	Drodukt	Muss	
SG10		7059	11 Z33	Produkt Wor- und	X	
SG10	CCI	7037	233	Nachkommastellen des Zählwerkes	^	
	und Nac	chkommasteller	ו			
SG10					More	
	CAV CAV	7110	Angah	e der Vorkommastelle	Muss X	
		7110	&	e der Nachkommastelle	X	
Lokok	o Konn-	zeichnung zu	-			
	ollzwecl				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 Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	7036	Bezeic Gerät	hnung des Zählwerks auf dem	X	
Zählei SG8	inrichtu	ngsdaten			Muss [B4]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordnete SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel
.						[4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ	1220	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Muss X	
SG8	SEQ	1229		Zamennontungsuaten	^	
	enz auf unktbez	die zeichnung				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	



Seite 56

EDIFACT Sti	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
Ählertyp GG10				Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30
					vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb
G10 CCI				Muss	der SG gefüllt ist
G10 CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
'ählertyp					
SG10 SG10 CAV				Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
G10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF
GIO CAV	7111	WSZ	(Drehstrom) analoger	X	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		LAZ	Wechselstromzähler		aus Sparte Strom
			Lastgangzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF aus Sparte Strom
		MAZ	Maximumzähler	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF aus Sparte Strom
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	•
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
G10 CAV	7110	Z 01	EDL40	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
		Z02	EDL21	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13
		Z 03	sonstiger EHZ	X [1]	CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
dentifikation, Gerätes 6G10 SG10 CAV	Nummer des			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	Z30	Gerätenummer	X	[4] Del Anderding des Wertes
G10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	
arifanzahl					
G10 CAV				Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	Χ	1.1.
		ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
nergierichtu	ng				
3G10 3G10 CAV				Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
G10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	[-]
/lesswerterfa /ählpunkt 6G10	assung am		U		
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
vlesswerterfa Zählpunkt	issung am				
SG10					
SG10 SG10 CAV				Muss	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschi		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	
Wandl SG8	erdate	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
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
		die /Nummer des				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Zählernummer	X	
SG8	RFF	1154	Zählen	nummer	Χ	
Wandl SG10	er				Muss	
SG10			<u> </u>		Muss	
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	Χ	
		Nummer des				
Geräte SG10	38					
SG10			700	0	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV		Gerate	nummer	X	
SG10		ind Faktor				
SG10		~4.4.4	N/IIVA/	Manayandlarasta Ctrom	Muss	
ა G10	CAV	7111	MIW MPW MBW MUW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X X	
SG10	CAV	7110	Wandle		X	
		onseinrichtung				
sdater SG8	1				Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8		4000	705	Kommunikation in sinht	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	Х	
Identif Geräte SG8	es	die /Nummer des				
SG8		4453	MG	7ählernummer	Muss X	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	MG Zähleri	Zählernummer nummer	X	
			:	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	^	
SG10		onseinrichtung			Muss	
SG10			700	IZ	Muss	
COAN	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	



EDIFACT	Γ Struktu	ır	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Gerätes						
SG10	4 \ <i>t</i>					
SG10 C /		4.4	720	Gorätonummer	Muss X	
SG10 CA			Z30	Gerätenummer		
SG10 CA	AV 71	10	Gerate	nummer	X	
styp	ikationse	einrichtung				
SG10 SG10 C /	۸۱/				Muss	
SG10 C/ SG10 C/		11	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X	
	, , v <i>i</i> i			KomEinr.		
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
				TAE		
Daten dei	r technis	schen				
Steuerein						
SG8					Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
						vornangen [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SE	EQ				Muss	
SG8 SE	EQ 12	29	Z06	Daten der technischen	X	
				Steuereinrichtung		
Referenz						
Identifikat	tion/Nun	nmer des				
Gerätes SG8						
SG8 RI	FF				Muss	
SG8 RF		53	MG	Zählernummer	X	
SG8 RF			Zähleri	nummer	X	
Technisch						
Steuerein		1				
SG10		,			Muss	
SG10 C (CI				Muss	
SG10 C	CI 70	37	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikat	tion/Nun	nmer des				
Gerätes SG10						
SG10 CA	ΔV				Muss	
0010 0			. §	0 "1		
		11	Z30	Gerätenummer	X	
	AV 71		·	nummer	X X	
SG10 CA	AV 71 AV 71		·			
SG10 CA SG10 CA Technisch	AV 71 AV 71 he	10	·			
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein	AV 71 AV 71 he	10	·			
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10	AV 71 AV 71 he nrichtung	10	Geräte		X Muss	
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 CA	AV 71 AV 71 he nrichtung	10 gstyp	Geräte RSU	nummer Rundsteuerempfänger	X Muss X	
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 CA	AV 71 AV 71 he nrichtung	10 gstyp	Geräte	nummer	X Muss	
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 SG10 CA SG10 CA	AV 71 he nrichtung AV AV 71	nstyp	Geräte RSU	nummer Rundsteuerempfänger	X Muss X	
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 SG10 CA SG10 CA Messstelldem Zähl	AV 71 he nrichtung AV AV 71	nstyp	Geräte RSU	nummer Rundsteuerempfänger	Muss X X	[1] Wann der MDL auch MSP am
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 SG10 CA SG10 CA	AV 71 he nrichtung AV AV 71	nstyp	Geräte RSU	nummer Rundsteuerempfänger	X Muss X	[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 SG10 CA SG10 CA Messstelldem Zähl	AV 71 he nrichtung AV AV 71	nstyp	Geräte RSU	nummer Rundsteuerempfänger	Muss X X	ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 SG10 CA SG10 CA Messstell dem Zähl	AV 71 he nrichtung AV AV 71	nstyp	Geräte RSU	nummer Rundsteuerempfänger	Muss X X	ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 SG10 CA SG10 CA Messstell dem Zähl	AV 71 he nrichtung AV AV 71	nstyp	Geräte RSU	nummer Rundsteuerempfänger	Muss X X	ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA
SG10 CA SG10 CA Technisch Steuerein SG10 SG10 CA SG10 CA Messstell dem Zähl	AV 71 he nrichtung AV 71 lenbetre lpunkt	nstyp	Geräte RSU	nummer Rundsteuerempfänger	Muss X X	ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommı	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	ntifikator	11095		
SG12 NAD	3035					
SG12 NAD	3039	MP-ID		X		
SG12 NAD	3055	9	GS1	X		
SG12 NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Bezug zur M Grundzustän Netzgesellsc SG12 SG12 RFF	digkeit der			Muss		
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X		
SG12 RFF	1154	Grundz	uständigkeit (Ja/Nein)	X		
Referenz auf Zählpunktbe: SG12						
SG12 RFF				Muss		
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X		
SG12 RFF	1154	Zählpui	nktbezeichnung	Χ		
Referenz auf Zählernumm						
SG12						
SG12 RFF				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind	
SG12 RFF	1153	MG	Zählernummer	X		
SG12 RFF	1154		nummer	Χ		
Messdienstle Zählpunkt						
SG12				Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03	
SG12 NAD				Muss	L-1	
SG12 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	X		
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
Bezug zur M Grundzustän Netzgesellsc SG12	digkeit der			Muss		
SG12 RFF SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV	Muss X		
		0	über NNE			
SG12 RFF	1154	Grundz	uständigkeit (Ja/Nein)	X		
Referenz auf Zählpunktbe: SG12						
SG12 RFF				Muss		
		AVE	Zählpunkt	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG12 RFF 1153			
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer SG12			
SG12 RFF		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	
Lieferanschrift			
SG12		Muss [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden[2] Bei Änderung des Wertes[3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	[6]
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anmeldung	Kap. 3.6.2 Nr.1	11077	LF an NB
Bestätigung Anmeldung	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	11078	NB an LF
Bestätigung Anmeldung	Kap. 3.1 Nr. 14	11079	NB an LF
Neuanlage	i ispromining		
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			
Antwort auf die	Kap. 3.12	11095	NB an LF
Geschäftsdatenanfrage			

29.11.2013



6 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
Ä 001	Anwendungsfall: Ablehnung Kündigung DTM+Z05/Z06 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes	Muss [1] U [2] Bedingung: [1] Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 [2] Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP	Muss [1] X (Soll [2] U [3]) Bedingung: [1] Bei SG4 STS+E01++Z34 [2] Bei SG4 STS+E01++Z12 [3] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP	Präzisierung	Fehler (29.11.2013)	
Ä 002	Anwendungsfall: Ablehnung Kündigung STS+E01 Status der Antwort	Z11 = O Z12 = O[1] Z29 = O Z34 = O	Z11 = X Z12 = X[1] Z29 = X Z34 = X	Es ist nicht möglich irgend eine Antwort zu kombinieren.	Fehler (29.11.2013)	
Ä 003	Anwendungsfälle Neuzuordnungsliste, Anmeldung, Bestätigung der Anmeldung, Ablehnung der Anmeldung SG4 AGR Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	Muss [1] Muss Muss Muss Muss Bedingung: [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	Muss [1] U [3] Muss [3] Muss [3] Muss [3] Bedingung: [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden	Nur im Fall dass sich die Erzeugungsanlage im Status Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012) befindet, erfolgt durch den NB eine Vergütung an einen Marktpartner (nicht an den Einspeiser). Somit ist auch nur in diesem Fall die Angabe eines Empfängers dieser Vergütung sinnvoll.	Fehler (29.11.2013)	