

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Version: 2.0d

Stand MIG: 5.1e und nachfolgende Versionen

Publikationsdatum: 01.10.2015 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 [B]	3
4	ZÄHLPUNKTTYPEN	3
4.1	Umstellung Marktprozesse Einspeisestellen (Strom) 1.0 auf Marktprozesse Erzeugungsanlagen (Strom) 2.0 bezogen auf die Zählpunkttypen	4
5	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	5
5.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage	6
5.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage	10
5.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage	30
5.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	33
5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	36
5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	39
5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	43
5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	43
5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	43
6	ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND ZU ZUORDNUNGSTUPELN	56
7	ÄNDERUNGSHISTORIE	58



1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

3.1 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

3.2 Auflistung einzelner Bedingungen [B..]

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind den Allgemeinen Festlegungen der aktuell gültigen Version zu entnehmen.

4 Zählpunkttypen

Gemäß den Marktprozessen für Erzeugungsanlagen (Strom) müssen die nachfolgenden Objekte unterschieden werden, denen jeweils Zählpunktbezeichnungen zu deren eindeutiger Identifikation zugeordnet sind:

- Erzeugungsanlage
- Messstelle einer Erzeugungsanlage
- Tranche einer Erzeugungsanlage

Die Zuordnung der Objekteigenschaft zum Zählpunkt erfolgt mit Hilfe der Qualifier (Z30, Z31, Z70 und Z71) des CCI-Segments "Zählpunkttyp" der Segmentgruppe 8 "Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels" im Rahmen der Bestätigung der Anmeldung (über den Geschäftsvorfall "Bestätigung Anmeldung" oder den Geschäftsvorfall "Bestätigung Anmeldung Neuanlage"). Darüber hinaus wird



einem anfragenden Lieferanten diese Information im Rahmen der Antwort auf eine Geschäftsdatenanfrage mitgeteilt (wodurch diese aber in einer ggf. später erfolgenden Bestätigung Anmeldung nicht überflüssig wird).

4.1 Umstellung Marktprozesse Einspeisestellen (Strom) 1.0 auf Marktprozesse Erzeugungsanlagen (Strom) 2.0 bezogen auf die Zählpunkttypen

Im Rahmen der Marktprozesse Einspeisestellen (Strom) 1.0 bis zum 1.10.2015 wurden die Zählpunktbezeichnungen wie folgt mit Zählpunkttypen versehen:

- Die Zählpunktbezeichnung der Erzeugungsanlagen wurde, wenn keine Tranche erforderlich war, mit keinem Zählpunkttyp in der Anmeldungsbestätigung gekennzeichnet.
- Im Fall, dass eine Tranche gebildet wurde, fand in der Anmeldebestätigung eine Kennzeichnung mit Hilfe des Zählpunkttyps statt. Die Zählpunktbezeichnung der Tranche wurde als Parent (SG10 CCI+Z01+Z30) und die Zählpunktbezeichnung der Erzeugungsanlage wurde mit Child (SG10 CCI+Z01+Z31) gekennzeichnet.
- Die Marktprozesse Einspeisestellen (Strom) 1.0 sah keine Erzeugungsanlagen mit mehreren Messstellen vor. Nach MPES 1.0 stand die Erzeugungsanlage zur Messstelle in einer 1:1-Beziehung und es wurde immer die gleiche Zählpunktbezeichnung für die Identifikation der Erzeugungsanlage und der zugeordneten Messstelle vergeben. Somit war auch hier bisher keine gesonderte Kennzeichnung über den Zählpunkttyp für Messstellen und Erzeugungsanlagen mit eigener Zählpunktbezeichnung erforderlich.

Ab dem 1.10.2015, mit der Einführung der Prozessbeschreibung Marktprozesse Erzeugungsanlagen (Strom) 2.0, ergeben sich einige Änderungen:

- Zukünftig wird eine Zählpunktbezeichnung einer Tranche mit dem Zählpunkttyp Tranche (SG10 CCI+Z01+Z70) in der Anmeldungsbestätigung gekennzeichnet.
- Die Zählpunktbezeichnung der Erzeugungsanlage wird in der Anmeldungsbestätigung mit dem Zählpunkttyp Parent und Child (SG10 CCI+Z01+Z71) gekennzeichnet, wenn für die Erzeugungsanlage nur eine Messstelle erforderlich ist und für diese die gleiche Zählpunktbezeichnung vergeben wurde.
- Die Zählpunktbezeichnung der Erzeugungsanlage wird in der Anmeldungsbestätigung mit dem Zählpunkttyp Parent (SG10 CCI+Z01+Z30) gekennzeichnet, wenn für die Erzeugungsanlage eine Messstelle erforderlich ist, die nicht die gleiche Zählpunktbezeichnung hat wie die Erzeugungsanlage. In diesem Fall ist die Zählpunktbezeichnung der Messstelle mit dem Zählpunkttyp Child (SG10 CCI+Z01+Z31) zu kennzeichnen.
- Die Zählpunktbezeichnung der Erzeugungsanlage wird in der Anmeldungsbestätigung mit dem Zählpunkttyp Parent (SG10 CCI+Z01+Z30) gekennzeichnet, wenn für die Erzeugungsanlage mehrere Messstellen erforderlich sind. In diesem Fall sind alle Zählpunktbezeichnungen der Messstellen mit dem Zählpunkttyp Child (SG10 CCI+Z01+Z31) zu kennzeichnen.

Dies ergibt bezogen auf die Zählpunkttypen folgendes Mapping. Dieses Mapping ist in den IT-Systemen der Marktteilnehmer vorzunehmen, ohne eine Stammdatenänderung zu versenden.

Zählpunktbezeichnung für	Zählpunkttyp				
	MPES 1.0	MPES 2.0			
Erzeugungsanlage incl. Messstelle	Nicht vergeben oder Child (Z31)	Parent und Child (Z71)			
Tranche	Parent (Z30)	Tranche (Z70)			

01.10.2015



Erzeugungsanlage	Hinweis: Wurde nicht verwendet	Parent (Z30)	
Messstelle	Hinweis: Wurde nicht verwendet	Child (Z31)	

5 Anwendungsübersichten



5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

Nachrichten-Kopfsegnent	EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
UNH									
UNH	Nachr	ichten-l	Kopfseament						
UNH 0065 UTILM Netzanschluss- X			topioogo			Muss	Muss	Muss	
UNH 0065 UTILM Netzanschluss- X		UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH		UNH	0065			X	X	X	
UNH		UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057		UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
BDEW Nachrichtenbeschreibung		UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ		
BGM 1001 E35 Kündigung		UNH	0057	5.1e	zugrundeliegenden BDEW-			X	
BGM 1001 E35 Kündigung	Begini	n der N	achricht	Ĭ					
BGM 1004 Dokumentennummer	_					Muss	Muss	Muss	
Nachrichtendatum		BGM	1001	E35	Kündigung	X	Χ	Χ	
DTM				Dokume	entennummer	X	Х	Х	
DTM 2005	Nachr		atum			Muse	Muse	Muss	
Nachrichtendatum/-zeit			2005	127	Dokumenten /				
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM					Nachrichtendatum/-zeit				
Muss				Zeitspaı	nne, Wert				
SG2 SG2 NAD		DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
SG2	MP-ID	Absen	der						
Nachrichtenaussteller bzwabsender		NAD							
SG2 NAD 3055 9 GS1 Z93 DE, BDEW X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SG2	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller	X	X	Χ	
SG2 NAD 3055 9	SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG3 CTA Kann Muss Kann Muss Muss SG3 CTA 3139 IC Informationskontakt X X X SG3 CTA 3412 Name vom Ansprechpartner X X X Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM Muss MP-ID Empfänger SG2 NAD Muss Muss Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X X	SG2	NAD	3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X		X	
SG3 CTA Kann Muss Kann Muss Muss SG3 CTA 3139 IC Informationskontakt X X X SG3 CTA 3412 Name vom Ansprechpartner X X X Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM Muss MP-ID Empfänger SG2 NAD Muss Muss Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X X	Anspr	echpart	ner						
SG3 CTA 3139 IC Informationskontakt X X X SG3 CTA 3412 Name vom Ansprechpartner X X X Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM Muss Muss Muss SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O O TE Telefon O O O O AJ weiteres Telefon O O O AL Handy O O O MP-ID Empfänger Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X X	SG3								
SG3 CTA 3412 Name vom Ansprechpartner X X X Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM Muss Muss Muss SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O O FX Telefax O O O O O AJ weiteres Telefon O O O O O MP-ID Empfänger Muss Muss Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X X			3139	IC	Informationskontakt				
Number N						Χ			
SG3 COM Muss Muss Muss SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O O TE Telefon O O O O O AJ weiteres Telefon O O O O O MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X X		unikati	onsverbindung						
SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X		СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O TE Telefon O O O AJ weiteres Telefon O O O AL Handy O O O MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X			3148	Numme	r / Adresse				
FX Telefax O O O O TE Telefon O O O O O O O O O				EM	Elektronische Post				
AJ									
MP-ID Empfänger Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X						_			
SG2 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X									
SG2 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X	MP-ID	Emnfä	inger	I					
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X	SG2		<u></u>						
SG2 NAD 3039 MP-ID X X SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X			3035	MR	Nachrichtenemofänger				
SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X						X	Χ	X	
					GS1		Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschi		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
				unikation von entifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorga SG4 SG4	ing I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	igsnummer	X	Χ	Χ	
SG4	richtung	9			Muse	Muse	Muss	
SG4 SG4	IMD IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Muss	Muss	Muss Y	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	X X	
Ende				, 5				-
SG4	∠UIII							
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden
SG4		2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	n des be	ereits ertragsendes						_
SG4	g.o v	0.1.ag00a00						
SG4	DTM						(Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z 05	gegenüber Kunde			Χ	
			Z 06	bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
	ung zu ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	ртм	2379	Zeitspa 102	nne, Wert			X	
004	D I IVI	2010	102	COT TWINDD			^	



EDIFA	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Kündigung beim alten Lieferanten LFN an LFA 11089	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 11090	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 11091	Bedingung I
Ende :	zum		i ranaci	Timilator	11000	11000	11001	
		chem Termin)						
SG4								
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Χ	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Kündi Vertra	gungsfr	ist des						_
SG4	ys							
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	VOITIGITACIT
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4		2379	Zeitspa Z01	nne, Wert ZZRB			X	
Kiindi	aunasta	ermin des	: [-
Vertra		Jilliili GC3						
SG4 SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Transa	aktions	grund						-
SG4								
SG4 SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Status	der Ar	ntwort						-
SG4	,							
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden
			Z01	Zustimmung mit		O [41]		[43] Wenn SG4 DTM+93
			742	Terminänderung			V [49]	in der Anfrage vorhanden
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X [43]	
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			Х	
			Z34	Ablehnung			Х	
			Z44	(Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
Zählpı	unkt							
SG5					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfidentifikator		11089	11090	11091	
								genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	-
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
	lentifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF		ļ		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11089 11090 11091	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung Kündigung	X	Χ	X	
D = 4	\/		:	ranagang				
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	umaye	naomioni,				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachi	richten-	Endesegment						
	UNT	5			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIF	ACT S	truktur	Beschr		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Nachi		-Kopfsegment			N4	N4	N4	N4	
	UNH	0062	Nachric	hten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss	
			Referer	znummer					
		0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057	5.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	Х	
Begin	n der l	Vachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richten	datum							
	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	Χ	
SG2	Abse	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
	NAD		MP-ID		Χ	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	rechpa	rtner							
SG3	CT A				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss	Muss X	Muss X	
	CTA		å	om Ansprechpartner	X	X	^	X	
Komn g SG3	nunika	tionsverbindun							
	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ		Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	0	
			TE	Telefon	O	O	O	O	



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-II) Empt	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
	NAD		9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorga SG4	ang				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		7495	24	Transaktion		X	X	X	
SG4		7402	Vorgar	ngsnummer	X	Χ	Χ	Χ	
	richtur	ng							
SG4									
SG4		7004	744	Lioforriohtung	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081 7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Einspeisung	X	X	X	X	
			: 200	Linspelsurig					
Begin	ın zum								
SG4	ртм				Muss	Muss	Muss		
SG4		2005	92	Datum	X	X	X		
				Vertragsbeginn					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Ende	zum								
SG4									
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	X		
	ante Tu	ırnusablesung							
SG4 SG4	DTM				Kann	Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder	X	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	Zeitspa	anne, Wert MMWW-MMWW	X	X	X		
JJ-7	D I IVI	_0.0	106	MMDD	X	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4						
SG4 DTM			Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		X	Χ		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG4 DTM 2379	602 CCYY		Χ	X		
Turnusintervall SG4						
SG4 DTM		Soll [22]	Muss[25]	Muss[25]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ	Χ		
SG4 DTM 2379	802 Monat	X	X	Χ		
Bilanzierungsbeginn SG4						
SG4 DTM	450 D'lanaire and a since		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005 SG4 DTM 2380	158 Bilanzierungsbeginn Datum oder Uhrzeit oder		X	X		
3G4 DTW 2360	Zeitspanne, Wert		^	^		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	Χ		
Bilanzierungsende						
SG4 DTM			Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		Χ	Χ		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		Χ	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4 SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4
						STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				Χ	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				Χ	



EDIF	ACT S	truktur	Beschr		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Datum		ächste							
SG4 SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4			Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Χ	
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert				X	
SG4		2379		CCYYMMDD				X	
Transa SG4 SG4		sgrund			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		9015		Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	9013		Einzug/Neuanlage Wechsel	X	Χ	X X	Χ	
ng für	Liefer teter A	sgrundergänzu ende bei nmeldung		Transaktionsgrunder	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
364	313	9015		gänzung für befristete Anmeldung	^	^	^	^	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	Χ	
Status SG4 SG4		ntwort				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E11 E13	Ablehnung (Messproblem) Ablehnung (Bilanzierungsproble				0	
			E15	m) Zustimmung ohne		X	X		
			E17	Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung				0	
			Z 07	Ablehnung (Keine				0	
			Z08	Berechtigung) Ablehnung (Transaktion schon				0	
			Z 09	stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund				0	
			Z14	unplausibel) Ablehnung (Doppelmeldung)				0	
			Z35	Ablehnung der Abmeldungsanfrage				Χ	
			Z43	Zustimmung mit Korrektur von		0			



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-		Bedingung
				ung Anmeldung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	
	Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		bilanzierungsrel.					
	Z44	Daten Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0			
	ZC5	Ablehnung (andere Anmeldung in				Χ	
	ZD5	Bearbeitung) Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin				0	
	ZD6	Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
Status der Erzeugungsanlage SG4							
SG4 STS			Muss	Muss	Muss		
SG4 STS 9015	5	Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG4 STS 4405	Z19	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG ("Geförderte Direktvermarktung")	Х	Χ	Χ		
	Z21	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG ("Sonstige Direktvermarktung")	Х	Х	Х		
	Z22	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	Х		
Status der Fernsteuerbarkeit SG4							
SG4 STS			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 STS 9015	Z16	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	Χ		
SG4 STS 4405	Z26	Anlage ist technisch nicht fernsteuerbar	Χ	Χ	Χ		
	Z27	Anlage ist technisch	Χ	Χ	Χ		
	Z28	fernsteuerbar Anlage ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG4							
SG4 AGR			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 AGR 7431	Z01	Empfänger der Vergütung	X	Χ	Χ		
SG4 AGR 7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/						
Referenzmessung						
SG5 LOC			Muss [B10] Muss	Muss [B10] Muss		
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des		X	X		
	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		Х	X		
COT 100 200F	Z05 Referenzmessung		X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		Χ	Χ		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	x x		
Bilanzierungsgebiet						
SG5			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet		Х	Х		
Bilanzkreis SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss		<u> </u>
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ		
Zählpunkt SG5		Muss [524]	Muss [525] U [527]	Muss [525] U [527]	Muss [526]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Erzeugungs- anlagen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-zählpunkt



Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
					[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: Anlagenzählpunkt oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: Erzeugungs-anlagen- zählpunkt und Tranchen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: Erzeugungs- anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt.
					[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-zählpunkt, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: Erzeugungs- anlagen-zählpunkt oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle Tranchen-zählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt
					[527] Hinweis: Alle Messstellen-zählpunkte, wenn der Messstelle nicht die gleiche Zählpunktbezeichnung wie der Erzeugungs-anlage zugeordnet wurde oder wenn die Anlage mehrere Messstellen umfasst.
470 7566		Muss	Muss	Muss	
	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
Z13 Prüfidentifikator		Χ	Χ		
11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG und Nicht-KWKG- Anlagen	X	X	X	X	
	Kommunikation von Prüfidentifikator Zählpunktbezeichnung Z13 Prüfidentifikator 11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EBG und Nicht-KWKG- Anlagen	Kommunikation von Prüfidentifikator LF an NB 11077 11077 Muss 172 Zählpunkt X Zählpunktbezeichnung X Zin Prüfidentifikator X 11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EG und Nicht-EG und Nicht-EG und Nicht-KWKG- Anlagen	Kommunikation von LF an NB NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 Trüfidentifikator 11077 11078 Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Kommunikation von LF an NB NB an LF NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 11079 Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	Anmeldung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbiid. b. N-EE+N-KWKG Kommunikation von LF an NB NB an LF NB an LF NB an LF Prüfidentiffikator 11077 11078 11079 11080 172 Zählpunkt X X X X X X X X X X X X X X X X X X X



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Anmeldung					
Referenz						
Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6 RFF			Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-		Muss X		Muss X	
	Referenznummer		,,		,,	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		Х		Х	
Ablehnungsgrund des						
dritten Marktbeteiligten SG6					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF 1153	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				Χ	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				Χ	
Normiertes Profil (Strom),						
Last-Profil (Gas) SG7		Kann	Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG7 CCI 7059	Z04 Standardeinspeisepr ofil	X	Х	Х		
	zos tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Х		
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches	Χ	Χ	Χ		
	Verfahren Z10 analytisches Verfahren	Х	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7	Vendinen					
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	Х	Х	Х		
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
Zählverfahren						
SG7			Muss	Muss		
SG7 CCI SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren		Muss X	Muss X		
	- Zamvonamen					
Zählverfahren SG7						
SG7 CAV	-		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X	Х		



EDIF/	ACT S	truktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		Х	Х		
			E14	TLP/TEP mit		Χ	Χ		
			Z 36	separater Messung TEP mit Referenzmessung		Χ	X		
Liefers		ebene der				Muss	Muss		
SG7 SG7	CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG7		7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle		X	X		
Spanr Liefers SG7		ebene der							
SG7						Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung		X X	X X		
			E05	Mittelspannung		X	X		
			E06 E07	Niederspannung Hös/HS Umspannung		X X	X X		
			E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X X	X X		
Profils SG7	char					Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI					Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	Z12	Profilschar		Χ	Χ		
Profils									
SG7	CAV	7111	Codo	der Profilschar		Muss X	Muss X		
			: Ooue	doi i idilistilal		^	^		
Zählpi EUZ-1		ten/Teil des							
SG8	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Muss [95]	Muss [95]	Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	Χ	X	
Refere									
Zanipi	uriktbe	zeichnung							
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8			AVE	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
000	DEE	1154	: Zählnı	unktbezeichnung	X	Χ	Χ	X	



EDIF#	ACT S	truktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Liefer: SG9	stellen	eterabhängige				U [193]	Muss [101] U [193]		[101] Wenn SG7 CCl+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCl+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9						Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä		X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden
			Z08	ngige Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
	QTY QTY		Menge Z16	kWh/K (Kilowatt-		X X [103]	X X [103]		[103] Wenn SG9
			KWH KWT	Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veran Jahres SG9	schlag smeng	yte ge gesamt			Kann	Muss [106] U [193]	Muss [106] U [193]		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden
800	OTY				Muse	Muse	Miles		[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	Muss X	Muss X	Muss X		
568	QΠ	5005	Ji	Jahresmenge Gesamt	^	^	^		
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	Χ	Χ		
		6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
an der Erzeugungsanlage SG9		Muss	Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss	[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	Χ	Χ	X	Χ	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [520] X [521] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	Χ	Χ	Χ	Х	
Zählpunkttyp SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent Z31 Child Z70 Tranche Z71 Parent und Child		X [192] X [192] X X X ([190] U [191])	X [192] X [192] X X X ([190] U [191])		[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden
Kategorie des Zeitreihentyps						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10			Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])	Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihenty p		X	Χ		
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X	X		
Spannungsebene der Messung	Code des Zeinementyp					
SG10			Muss [197]	Muss [197]		[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung		Х	Х		
Spannungsebene der Messung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X	X X X		
Verlustfaktor Trafo						
SG10			Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo		Χ	Χ		
Verlustfaktor Trafo SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		



Seite 22

EDIFACT Struktur			reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	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	7111	Z28	Verlustfaktor		Х	Х		
SG10	CAV	7110	Verlust	faktor Trafo in %		Χ	Χ		
Art der SG10		ugungsanlage				Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss ([193] U [194]) X [195]		[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70
									vorhanden
SG10						Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage		Х	Х	Х	
SG10		ugungsanlage							
SG10		7444	722			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z33	EEG-Anlage ohne DV-Pflicht		Х	Х	Х	
			Z34	KWKG-Anlage		X	X	Χ	
			Z35	sonstige Anlage		X	X	X	
			Z37	EEG-Anlage mit DV-Pflicht		Х	Х	Х	
OBIS- SG8 SG8						Muss Muss	Muss Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten		Χ	Χ		
Refere Zählpu SG8		of die ezeichnung							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8		1153	AVE	Zählpunkt		X	X		
SG8		1154	D	nktbezeichnung		X	X		
Refere Geräte SG8	enz au enumr	ıf die							
SG8		1153	MC	Corötonuranan da		Muss [B13]			
SG8			MG Geräte	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8						Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung			Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
500	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		Χ	Χ		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		Х	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
SG10		1	Muss [86] U [122]	Muss [86] U [122]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		Х	Х		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken						
SG10		ı	Muss [86] U [123]	Muss [86] U [123]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf
						die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х	Х		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Х	Х		
Zähleinrichtungsdaten SG8		n	Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdate n		Χ	Χ		
Referenz auf Zählpunktbe: SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung		Х	Х		
Zählertyp SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp		Χ	Χ		
Zählertyp								
SG10								
SG10 CAV	7444	A117			Muss	Muss		
SG10 CAV	/111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		Х	Х		
		WSZ	analoger Wechselstromzähler		Χ	Χ		
		LAZ	Lastgangzähler		Х	Χ		
		MAZ	Maximumzähler		X	X		
		EHZ	elektronischer		Х	Χ		
		IVA	Haushaltszähler Individuelle		Х	Х		
		IVA	Abstimmung (Sonderausstattung)		^	^		
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
		Z02 Z03	EDL21 sonstiger EHZ		X [136] X [136]	X [136] X [136]		CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
Identifikation	/Nummer des	l						
Gerätes								
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	enummer		Х	Х		
Tarifanzahl								
SG10								14001114 05:-
SG10 CAV					Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif		Χ	Χ		
		ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif		X X	X X		
Energierichtu	ıng	1						
SG10					N4.c	N4.c		
SG10 CAV	7111	ED7	Einrichtungg-öhler		Muss	Muss		
SG10 CAV	<i>(</i> 111)	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
	assung am							



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	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							
SG10 CCI	F40			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt		Х	Х		
Messwerterfassung am							
Zählpunkt SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare		X	X		
		Zähler		V	V		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
Wandlerdaten SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04	Wandler-Daten		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Х		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Wandler SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler		Χ	Χ		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor SG10				N 4	N 4		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz		Muss X	Muss X		
SSIO OAV TIII	1411 4 4	Strom		^	^		
	MPW	Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		Х	Х		
	MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10 CAV 7110	Wandle			X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an



EDIFACT Struktur	Beschr		Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
							Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		vomanden
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinri		X	X		
		chtungsdaten					
Referenz auf die Gerätenummer							
SG8							
SG8 RFF	MO	Ot		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Geräter	nummer		Χ	Χ		
Kommunikationseinrichtun g							
SG10 SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinri		Muss X	Muss X		
00 10 001 1 001		chtung		^	^		
Identifikation/Nummer des Gerätes							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Geräter	nummer		Х	X		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/ LTE-KomEinr.		Χ	Χ		
	ETH	Ethernet-Kom		Χ	X		
	PLC	Einricht. LAN/WLAN PLC-Kom		Х	Х		
		Einrichtung					
	PST	Festnetz-Kom Einricht. TAE		Х	Х		
Daten der technischen							
Steuereinrichtung							
SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		VOMANIGON
SG8 SEQ 1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X		
Referenz auf die							
Gerätenummer							
SG8				N 4:	N 4 · · · -		
SG8 RFF	MC	Corötonum		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	***************************************	X	X	***************************************	
SG8 RFF 1154	Geräter	nummer		Х	Х		



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Technische Steuereinrich SG10	htung				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Х	Х		
Gerätes	/Nummer des							
SG10								
SG10 CAV	7111	720	Coröton		Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer nummer		X	X X		
Technische Steuereinrich SG10		Jerate	пишпо		^	^		
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng er		X	X		
		TSU	Tarifschaltuhr		Χ	Χ		
SG12					Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD					Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber		Χ	Χ		
SG12 NAD	3039	MP-ID			Χ	Χ		
SG12 NAD		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X		
Bezug zur M Grundzustär Netzgesellsc SG12	ndigkeit der							
SG12 RFF					Muss	Muss		
SG12 RFF		Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF	1154	Grundz	zuständigkeit (Ja/Nein)		Х	X		
Referenz auf Zählpunktbe SG12								
SG12 RFF					Muss	Muss		
SG12 RFF		AVE	Zählpunkt		X	X		
SG12 RFF	1154	: ∠ahlpu	nktbezeichnung		X	Х		
Referenz auf Gerätenumm SG12								



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
						KWKG		
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG12 RFF					Soll [152]	Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG12 RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Messdienstle Zählpunkt SG12	eister an dem				Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10
								CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
SG12 NAD					Muss	Muss		vomanaoniot
SG12 NAD	3035	DDE	Messdienstleister		X	X		
SG12 NAD		MP-ID			Χ	Χ		
SG12 NAD	3055	9	GS1		Χ	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bezug zur M Grundzustär Netzgesellsc SG12 SG12 RFF	ndigkeit der				Muoo	Muoo		
SG12 RFF	1152	Z05	Abrechnung nach		Muss X	Muss X		
3012 KFF	1133	203	MessZV über NNE		^	^		
SG12 RFF	1154	Grundz	zuständigkeit (Ja/Nein)		Χ	Χ		
Referenz au Zählpunktbe SG12								
SG12 RFF					Muss	Muss		
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ		
SG12 RFF		Zählpu	nktbezeichnung		Χ	Χ		
Referenz au Gerätenumn SG12								
SG12 RFF					Soll [156]	Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG12 RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Beteiligter M	larktpartner							
MP-ID	.c.mpururor							
SG12							Muss [84] U [158]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [158] Altlieferant
SG12 NAD							Muss	-



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei				Х	
SG12 NAD	3039	MP-ID					Χ	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenz auf Zählpunktbe: SG12 SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt				X	
SG12 RFF	1154	ģ	nktbezeichnung				Χ	
Lieferanschr SG12	ift				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3124		information zur zierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042		und Hausnummer ostfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten-	Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in lachricht	X	Χ	Χ	X	
UNT	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Х	



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 5.1e	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N	achricht	-					
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
SG2	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
362	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	ner	ĺ.					-
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	0400	10	lafama d'arabantali	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Namo v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X X	X X	X X	
Komm	nunikati	onsverbindung	i Name v	om Ansprecipatinei				
SG3	COM	04.40	N.L.	. / A day	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	ŏ	ŏ	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0 0	
MP-ID	Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Y	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	X	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga SG4 SG4	ing I DE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X X	X	
Liefer SG4	richtun	g						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z 06	Einspeisung	X	X	X	
Begin	n zum							
SG4	DTM				Muss [7]	Muss [7]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X		
SG4		2379	102	CCYYMMDD	Х	X		
Ende	zum							
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
	zierung	sende						
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03 ZC9	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X X	X X	X X	
Status SG4	s der Aı	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	
			Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	
			Z08	Ablehnung (Transaktion			0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11081	11082	11083	
			Z09	schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			0	
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			0	
			ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			0	
Zählp	unkt							-
SG5					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	Х	Χ	
Prüfid	lentifika	ator	I					-
SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081 11082	MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung	Χ	X		
			11083	MPES / Ablehnung Abmeldung			Χ	
(aus A		rgangsnummer enachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
Nachi	richten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	IVIUSS X	
	UNI	JU 7	Nachric	0	^	^	^	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



5.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
		Kopfsegment					-
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	DIILM	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	5.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X	X	
		achricht	I				-
	BGM				Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	
	BGM		Dokum	entennummer	X	X	
	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID	Absen	der					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspre	echpart	ner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name \	om Ansprechpartner	Х	X	
	unikati	onsverbindung					
SG3							
SG3		04.40	Nivers	/ A	Muss	Muss	
SG3	COM		Numme		X	X	
SG3	COM	3133	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-ID	Empfä	inger	1	• •		-	-
SG2	Lilibia	901			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB		
		Prüfide	ntifikator	11084	11085		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Vorgang							
SG4 SG4 IDE				Muss	Muss		
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X		
G4 IDE	7402		gsnummer	X	X		
	-	: vorgan	gonaminoi				
Lieferrichtun S G4	g						
SG4 IMD				Muss	Muss		
SG4 IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X		
SG4 IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X		
		•				-	
Ende zum SG4							
SG4 DTM				Muss	Muss		
SG4 DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	Χ		
			nne, Wert				
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierung	sende						
SG4							
SG4 DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung	
SG4 DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Υ	Υ	stattfindet	
	2380		oder Uhrzeit oder	X X	X		
OO4 DIW	2000		nne, Wert	^	^		
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Fransaktions	arund						
6G4	grana						
SG4 STS				Muss	Muss		
SG4 STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ		
SG4 STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X		
Status der A	ntwort						
SG4							
SG4 STS					Muss		
SG4 STS	9015	E01	Status der Antwort		X		
SG4 STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х		
Zählpunkt							
SG5				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	
SG5 LOC				Muss	Muss		
SG5 LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	X		
SG5 LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X		
Prüfidentifika	ntor						
SG6				Muss	Muss		
SG6 RFF				Muss	Muss		
SG6 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X		
SG6 RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung	X			
		11085	Stilllegung MPES / Bestätigung		X		
			Abmeldung Stilllegung		,,		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung		
			Kommunikation von	NB an LF	LF an NB			
			Prüfidentifikator	11084	11085			
		rgangsnummer nachricht)						
SG6				Muss				
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		Χ			
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X			
Nachr	ichten-	Endesegment						
	UNT	_		Muss	Muss			
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х			
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X			



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abmeld- ungsanfrage des NB NB an LF 11086	ge Abmeld- ungsanfrage LF LF an NB	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage LF an NB 11088	Bedingung
Noohr	iohton l	Kopfsegment	Fundo	illinator	11000	11001	11000	
INACIII	UNH	Copisegineni			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N	achricht	Ĭ					
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	Χ	
- N		1004	Dokume	entennummer	X	Х	Х	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM		Zeitspaı	oder Uhrzeit oder nne, Wert				
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung			.,			
SG3	COM	24.46	Nicore	n / A duagas	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		+	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MDID	. F.no.:n.f.''	202	1	·				-
SG2 SG2	Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss	Muss Y	Muss Y	
SG2	NAD	3039	MP-ID	тчастнонистеприанует	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
002	INAD	3033	. •		^	^	^	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
		unikation von entifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang SG4			Muss	Muss	Muss	-
SG4 IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	X	Χ	
Lieferrichtung						
SG4 SG4 IMD			Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z06	Einspeisung	X	X	X	
Ende zum						-
SG4						
SG4 DTM SG4 DTM 2005	93	Datum Vartraganda	Muss X	Muss X		
SG4 DTM 2005 SG4 DTM 2380		Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X	X		
2300		anne, Wert				
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	Х		
Transaktionsgrund						
SG4						
SG4 STS	-	Tuescaldianasmussal	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015 SG4 STS 9013	7 E03	Transaktionsgrund Wechsel	X X	X	X	
Status der Antwort	1 203	Wedisei				
SG4						
SG4 STS				Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		Х	X	
Zählpunkt						
SG5			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpu	nktbezeichnung	Х	X	X	
Prüfidentifikator						
SG6 SG6 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6 RFF 1154	11086	MPES /	X	^	^	
CCO INT 1134	11000	Abmeldungsanfrage des	^			
	11087	MPES / Bestätigung		Χ		
	11088	Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			X	
	nmer					-
Referenz Vorgangsnun (aus Anfragenachricht)						



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abmeld- ungsanfrage des NB NB an LF	ungsanfrage LF an NB	Abmeld-	0 0
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Beteili ID SG12	gter Ma	arktpartner MP-			Muss [159]			[159] Neulieferant
SG12	NAD				Muss			[]
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12	NAD	3039	MP-ID		X			
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nachr	ichten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	



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

EDIF/	ACT Str	ruktur	Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		Bedingung
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 5.1e	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X X	X X	X X	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E44	Informationsmeldung	Χ	X	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	X	Х	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	
MP-ID SG2 SG2) Absen	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	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	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung			D.C.	N 4	N4	
SG3	COM	24.40	Ni. una na -	r / Adrosos	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3		3148 3155		r / Adresse Elektronische Post	X	X	X	
J U J	COIVI	3133	EM FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
) Empfä	inger	-					
SG2	NAS				Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga	ng							
SG4 SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7402	·····	gsnummer	X X	X X	X	
			· vorgan					-
Liefer	richtung	I						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	X	
Regin	n zum		-	-				-
SG4	II Zuiii							
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
Ende	zum							-
SG4	DTM							
SG4 SG4	DTM DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Muss X		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder		Χ		
001	D 1111	2000		nne, Wert		^		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Bilanz	ierungs	ende						
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Trans SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z26	Information über	Χ			
			ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der		Х		
			ZC9	Zuordnung Aufhebung einer			Χ	
				zukünftigen Zuordnung				
			ZD9	Beendigung wegen		X		
			ZG5	Rückzuordnungsmeldung Aufhebung einer			Χ	
				zukünftigen Zuordnung				



EDIF <i>i</i>	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	meldung über existierende	Informations- meldung zur Beendigung der	meldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
					Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
				unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
			ZG6	aufgrund EEG §38 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG §38		Х		
Zählpu S G5	unkt				Muss [76]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDI anzugeben [76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
3G5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
G5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Х	Х	Х	
Prüfid S G6 SG6	entifika:	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11092 11093	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES /	X	X		
			11094	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
		gangsnummer nachricht)			Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	Х			
G6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X			
Zählnı	ınktdat	en/Teil des	Ī					
EUZ-1 SG8	upels				Muss [95]			[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z 01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X			
	enz auf unktbez	die zeichnung						
	RFF				Muss			
SG8		1153	AVE	Zählpunkt	Χ			
SG8 SG8	RFF							



ÉDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Informations- meldung über existierende Zuordnung	Beendigung	meldung zur	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
SG9					Muss			
SG9	QTY				Muss			
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X			
SG9	QTY	6060		nangabe in %	X			
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X			
Potoili	ator M	arktaartaar MD						-
ID	gter ivia	arktpartner MP-						
SG12					Muss [158] U [518]		Muss [164] U [206]	[158] Altlieferant [164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA) [206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG12	NAD				Muss		Muss	
SG12		3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12		3039	MP-ID		X		Χ	
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
	enz auf unktbez	die zeichnung						
SG12	RFF				Muss			
SG12		1153	AVE	Zählpunkt	X			
SG12		1154		nktbezeichnung	Χ			
Nachri	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	X	X	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	X	Χ	



5.7 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.

5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage

Die Änderungsmeldung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.

5.9 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	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	11095	
Nachri		Kopfsegment				
	UNH		N.L L L.	Lie Defendance	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	5.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	
	BGM		Dokume	entennummer	X	
Nachri	chtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Absen	der	Ī			
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	•
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG3	~ =:				Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
Komm	unikatio	onsverbindung				
SG3	COM				Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	X	•
SG3	СОМ		EM	Elektronische Post	0	-
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2	-				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
			Prüfid	entifikator	11095	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
√orga	ng			·		
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	Х	
ieferi	richtung	1				
SG4	IMD				Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
SG4	IMD	7009	Z 06	Einspeisung	X	
	nte Tur	nusablesung				-
SG4 SG4	DTM				Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29
						vorhanden
3G4	DTM		752	Geplante Turnusablesung	X	
6G4	DTM		Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
	sinterva	all				
3G4	DTM				M	[25] Woon SC7 CCL FC2
SG4	אוע				Muss[25]	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG4	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
3G4	DTM		802	Monat	X	
Γrans: 3G4	aktions	grund				
SG4	STS				Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
3G4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
	zone/					
		essstelle/				
Refere SG5	enzmes	surig			Muss [B10]	
SG5	LOC				Muss [B10]	
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	X	
				Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein		
				erlaubter Tagesparameter)	\.	
			Z03	Klimazone des	X	
				Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein		
				erlaubter Tagesparameter)		
			Z05	Referenzmessung	X	
SG5	LOC	3225	Tempe	nazone/ eraturmessstelle/	X	
205	100	1121		enzmessung	V [E0]	[50] Woon in SC5 OC : 700/ 700
SG5	LOC	1131	Dienst	anbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03 Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	X	- Jillianaii
			293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband	X	
			_33	der Energie- und	^	



EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommu	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	11095		
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Bilanz	ierungs	gebiet					
SG5					Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	
SG5	LOC				Muss		
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X		
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	X		
Zählpı	unkt						
SG5 SG5	LOC				Muss		
SG5 SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X		
SG5	LOC	3225		nktbezeichnung	X		
			: _ariipai				
	entifika	tor			Muss		
SG6 SG6	RFF				Muss Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die	X		
-				Geschäftsdatenanfrage			
Refere	enz auf	eine					
		ene Anfrage					
SG6					Muss		
SG6	RFF	4450			Muss		
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	•	
SG6	RFF	1154	vorgan	gsnummer	X		
		rofil (Strom),					
Last-P SG7	Profil (G	as)			Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02	
J J 1					พเดออ [00]	CAV+E01 nicht vorhanden	
SG7	CCI				Muss		
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X		
			Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X		
SG7	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X		
			Z10	analytisches Verfahren	X		
Normi	ertes P	rofil (Strom),				-	
	rofil (G	. , ,					
SG7	_						
SG7	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	X		
SG7	CAV	3055	(Strom)	Vergeben vom Händler (hier	X	•	
J J .	٠, ١٧			Netzbetreiber)	^		
7ähl."	erfahrer	<u> </u>		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Zanive SG7	JIIAIIIEI	1			Muss		
	CCI				Muss		
SG/	CCI	7037	E02	Zählverfahren	X		
SG7		n					
SG7 Zählve	erfahrer	٦					
SG7 SG7 Zählve SG7 SG7		1			Muss		
SG7 Zählve SG7	erfahrer		E01	Registrierende	Muss X		
SG7 Zählve SG7 SG7	erfahrer CAV			Leistungsmessung (RLM)	X		
SG7 Zählve SG7 SG7	erfahrer CAV		E01 E02	Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende			
SG7 Zählve SG7 SG7	erfahrer CAV			Leistungsmessung (RLM)	X		



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
			entifikator	11095		
		Z36	TEP mit Referenzmessung	X		
		; 230	TET THE REFERENCESSURG	Λ		
Spannungse Lieferstelle	bene der					
SG7				Muss		
SG7 CCI				Muss		
SG7 CCI	7037	E03	Spannungsebene der	Χ		
			Lieferstelle			
Spannungse	bene der					
Lieferstelle						
SG7 CAV				Muss		
SG7 CAV	7111	E03	Höchstspannung	X		
JGI CAV	7111	E04	Hochspannung	X		
		E05	Mittelspannung	Χ		
		E06	Niederspannung	Χ		
		E07	Hös/HS Umspannung	X		
		E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X X		
		: 203	Works offisparificing	^		
Profilschar				M 7001	[00] Warra 007 00L E00	
SG7				Muss [89]	[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden	
SG7 CCI				Muss	OAVIETH/ E24 Vomanden	
SG7 CCI	7037	Z 12	Profilschar	X		
Profilschar						
SG7						
SG7 CAV				Muss		
SG7 CAV	7111	Code	der Profilschar	X	•	
Zählpunktdat	ten/Teil des					
EUZ-Tupels						
SG8				Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt)	
					ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	
SG8 SEQ				Muss	Segmentgruppe anzugeben	
SG8 SEQ	1229	Z 01	Zählpunktdaten/Teil des	X		
000 0EQ	.220		EUZ-Tupels	^		
Referenz auf	f die					
Zählpunktbe	zeichnung					
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X		
SG8 RFF	1154		ınktbezeichnung	X		
		:				
Arbeit/Leistu						
lagesparame Lieferstellen	eterabhängige					
SG9				Muss [101] U [193]	[101] Wenn SG7 CCI+++E02	
					CAV+E14/E24/Z36 vorhanden	
					[193] Wenn in derselben SG8	
					SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil de:	
					EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden	
				Muss	33.12011230, 271 Volliandell	
SG9 QTY			A 1 1 1	X [102]	[102] Wenn SG7 CCI+++E02	
	6063	Z10	Anlagenleistung	A 1021		
	6063	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte	X [102]	CAV+Z36 vorhanden	
	6063		Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/			
	6063		Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose			
	6063		Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/			



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommu	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
		Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	Х	
SG9 QTY	6060	Menge		Χ	
SG9 QTY	6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [103] X [104] X [105]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
	e Jahresmenge	[
gesamt SG9				Muss [106] U [193]	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY	6060	Mongo	nangabe	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Zählpunkttyp SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z01	Zählpunkttyp	Χ	•
SG10 CCI	7037	Z30 Z31 Z71	Parent Child Parent und Child	X [192] X [192] X ([190] U [191])	[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden
Kategorie des	s Zeitreihentyps				_
SG10				Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCl+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCl+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCl+Z01+Z70 vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV				Muss	
Spannungsel	oene der				
Messung SG10				Muss [197]	[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komn	nunikation von	NB an LF	
	Prüfic	lentifikator	11095	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messung	X	•
Spannungsebene d Messung SG10	er			
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X X	
Verlustfaktor Trafo				
SG10			Muss [B2]	
SG10 CCI			Muss	•
SG10 CCI 7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10				
SG10 CAV 7444	700	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	•
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z28	Verlustfaktor stfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungs:		Straktor Traio in %	^	
SG10 SG10 CCI			Muss ([193] U [194]) X [195]	[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCl+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCl+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCl+Z01+Z70 vorhanden
SG10 CCI 7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage	Χ	
Art der Erzeugungs: SG10 SG10 CAV	anlage			
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Anlage ohne DV-	X	
		Pflicht		
	Z34 Z35	KWKG-Anlage sonstige Anlage	X X	
	Z35 Z37	EEG-Anlage mit DV-Pflicht	X	
OBIS-Daten		<u> </u>		
SG8			Muss	
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnu SG8	ıng			
SG8 RFF	A\/_	7öhlaunkt	Muss	
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	AVE Zähln	Zählpunkt	X	
Referenz auf die	: ∠anıp	unktbezeichnung	X	
Gerätenummer SG8				
SG8 RFF			Muss [B13]	
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
OBIS-	Kennza	ahl	1			
SG8	1 (011112)	aiii				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	\$	Kennzahl	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
	nd Nac ahlwerk	chkommastellen				
SG10	arnwerk	KS			Muss [86] U [122]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	11	Produkt	X	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
	nd Nac	chkommastellen				_
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle	Χ	
SG10	CAV	7110	Angab	e der Nachkommastelle	X	
		zeichnung zu				
Kontro SG10	llzwec	ken			Muss [86] U [123]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z1 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	7036	Bezeic Gerät	hnung des Zählwerks auf dem	Х	
SG8		ngsdaten			Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
Zählpu S G 8		die zeichnung				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	-
SG8	RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
Zähler	typ				Muss	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	
			. – • •	-····	• •	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommi	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11095		
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X		
00.0 0			(Drehstrom)			
		WSZ	ànaloger	Χ		
			Wechselstromzähler	V		
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X X		
		EHZ	elektronischer	X		
			Haushaltszähler			
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X		
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13	
		Z02	EDL21	X [136]	CAV+EHZ vorhanden	
		Z03	sonstiger EHZ	X [136]		
dentifikation/ Gerätes	Nummer des					
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	Χ		
Tarifanzahl						
SG10						
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA nich vorhanden	
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X		
		ZTZ	Zweitarif	X		
		NTZ	Mehrtarif	X		
Energierichtu	ng					
SG10				N 4		
SG10 CAV SG10 CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler	Muss	•	
SG10 CAV	7111	ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X		
Messwerterfa	ssung am					
Zählpunkt						
SG10 SG10 CCI				Muco		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung am	Muss X		
	1001	E 12	Zählpunkt	^		
Messwerterfa	issung am					
Zählpunkt						
SG10 CAV				Muso		
SG10 CAV SG10 CAV	7111	VMD	fornauclochara Zählar	Muss		
GGIU CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X		
Wandlerdater	n					
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden	
SG8 SEQ				Muss		
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X		
Referenz auf	die					
Gerätenumm						
SG8						
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	X		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
		entifikator	11095	
Vandler	- I Tallac		.,,,,,,	
Wandier SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 703 7	7 Z25	Wandler	X	
	:	vvarialei	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
dentifikation/Numr	ner des			
Gerätes				
SG10 SG10 CAV			Muse	
īī	I Z30	Caritanummar	Muss	•
		Gerätenummer	X	•
SG10 CAV 7110	Gerate	nummer	X	
Nandlertyp und Fa	ktor			
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 711		Messwandlersatz Strom	X	
	MPW	Kombimesswandlersatz	X	
	MDM	(Strom und Spannung) Blockstromwandler	V	
	MBW MUW	Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10 CAV 711 0	·····	erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
3010 0/10 7111	vvarial	CHARLO	Λ[141]	MPW/ MBW vorhanden
/	antalatura ar T			
Kommunikationsei Sdaten	ricntung			
sdaten S G8			Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle /
300			30ii [130]	Messstelle vorhanden
SG8 SEQ	- - - -		Muss	
SG8 SEQ 122 9) Z05	Kommunikationseinrichtung	X	•
,		sdaten		
Referenz auf die	-			_
Gerätenummer				
SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 115 :	B MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 115 4	G eräte	nummer	Χ	
/ a ma ma u mili-atia m = - 1	oriobtus a			
Kommunikationsei SG10	mentung		Muss	
SG10 CCI				
SG10 CCI 703 7	7 Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
	: ===		^	
dentifikation/Numr	ner des			
Gerätes				
SG10 SC10 CAV			Muss	
SG10 CAV 711	700	Corëtonummor	Muss	
SG10 CAV 711	······	Gerätenummer	X	
SG10 CAV 711 0	Gerate	nummer		
Kommunikationsei	nrichtung			
styp				
SG10				
SG10 CAV		0014/00004/114704/75		
SG10 CAV 711	I GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X	
	ETH	KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	Χ	
	EIN	LAN/WLAN	^	
	PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	
	PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
		TAE		
Daten der technisc	hen			_
Steuereinrichtung	HOH			



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
	Komm	nunikation von	NB an LF		
	Prüfid	entifikator	11095		
SG8			Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle /	
SG8 SEQ			Muss	Messstelle vorhanden	
SG8 SEQ 1229	Z06	Daten der technischen	X		
000 0EQ 1223	200	Steuereinrichtung	Λ		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF 1154	Geräte	enummer	X	•	
Technische	i				
Steuereinrichtung					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X		
Identifikation/Nummer	des				
Gerätes					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer	X		
Technische				_	
Steuereinrichtungstyp					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X		
Messstellenbetreiber a	an				
dem Zählpunkt					
SG12			Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist	
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 NAD 3055	9	GS1	X		
0012 1010	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Bezug zur MessZV ur Grundzuständigkeit de Netzgesellschaft SG12					
SG12 RFF			Muss		
SG12 RFF 1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X		
SG12 RFF 1154	Grund	zuständigkeit (Ja/Nein)	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	7				
SG12	9				
			Muse		
			Muss		
SG12 RFF SG12 RFF 1153	AVE	Zählpunkt	X		



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11095	
Defense	ali a	Franceitinator	11033	
Referenz auf Gerätenumme				
5612	J1			
GG12 RFF			Soll [152]	[152] Wenn nicht alle Zähler an
				einem ZP einem MSB zugeordnet
2040 DEE	4450			sind
SG12 RFF	1153	MG Gerätenummer des Zähler		
SG12 RFF	1154	Gerätenummer	X	
Messdienstlei	ster an dem			
Zählpunkt SG12			Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD			Muss	vomandemist
SG12 NAD	3035	DDE Messdienstleister	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID	X	
SG12 NAD	3055	9 GS1	X	
		293 DE, BDEW (Bundesverbar der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Bezug zur Me Grundzuständ Netzgesellsch	digkeit der			
SG12 RFF			Muss	
SG12 RFF	1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		
SG12 RFF	1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf Zählpunktbez				
SG12				
SG12 RFF			Muss	
SG12 RFF	1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12 RFF	1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf Gerätenumme				
SG12 SG12 RFF			Soll [156]	[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
G12 RFF	1153	MG Gerätenummer des Zähler	s X	
G12 RFF	1154	Gerätenummer	X	
_ieferanschrif	t			
SG12	-		Soll [170]	[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD			Muss	
SG12 NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierun	X	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort	Muss	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl	X	
		Ländername, Code	X	
SG12 NAD	3207	Landemanie, Code	^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



6 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator¹) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende UTILMD-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "**ZO-T1**" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG5 LOC+172 DE3225)

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

- 1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht), als "ZG-T1" in der Tabelle bezeichnet:
 - (Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+TN DE1154)
- 1-Tupel Referenz auf eine vorangegangene Anfrage), als "ZG-T2" in der Tabelle bezeichnet:
 - (Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+AAV DE1154)

	Duanagashuitt	Duittidant	Kammunikat	7	7
Beschreibung		ifikator	ion von	Zuordnung zu einem Objekt	Geschäftsvorfall
Anmeldung	MPES Kap. 4.2.2 Nr.1	11077	LF an NB	ZO-T1	
Bestätigung Anmeldung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 6a	11078	NB an LF		ZG-T1
Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG und Nicht-KWKG-Anlagen	MPES Kap. 3 Nr. 12 MPES Kap. 3 Nr. 6	11079	NB an LF	ZO-T1	
Ablehnung Anmeldung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 6b	11080	NB an LF		ZG-T1
Abmeldung	MPES Kap.4.3.2 Nr.1	11081	LF an NB	ZO-T1	
Bestätigung Abmeldung	MPES Kap.4.3.2 Nr. 2a	11082	NB an LF		ZG-T1
Ablehnung Abmeldung	MPES Kap.4.3.2 Nr. 2b	11083	NB an LF		ZG-T1
Abmeldung Stilllegung	MPES Kap.3 Nr.14	11084	NB an LF	ZO-T1	
Bestätigung Abmeldung Stilllegung	MPES Kap.3 Nr. 14	11085	LF an NB		ZG-T1
Abmeldungsanfrage des NB	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 3	11086	NB an LF	ZO-T1	
Bestätigung Abmeldungsanfrage	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 4	11087	LF an NB		ZG-T1
Ablehnung Abmeldungsanfrage	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 4	11088	LF an NB		ZG-T1

¹ An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der sogenannten AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.

_



Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfident ifikator	Kommunikat ion von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Kündigung beim alten Lieferanten	GPKE Kap. 1.2 Nr. 1	11089	LFN an LFA	ZO-T1	
Bestätigung Kündigung	GPKE Kap. 1.2 Nr. 3b	11090	LFA an LFN		ZG-T1
Ablehnung Kündigung	GPKE Kap. 1.2 Nr. 3a	11091	LFA an LFN		ZG-T1
Informationsmeldung über existierende Zuordnung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 2a/b	11092	NB an LF	ZO-T1	
Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 5 / Kap. 3 Nr. 14 / Aufgrund Beschluss Punkt 4d MPES Kap. 4.2.2 Nr. 7 MPES Kap. 4.3.2 Nr. 3	11093	NB an LF	ZO-T1	
Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	MPES Kap. 4.2.3 MPES Kap. 4.2.2 Nr. 7 MPES Kap. 4.3.2 Nr. 3	11094	NB an LF	ZO-T1	
Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	MPES Kap. 4.8	11095	NB an LF		ZG-T2

01.10.2015



7 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
15218	Kapitel 5.2 Spaltenüberschrift bei Prüfidentifikator 11079	Spaltenüberschrift: Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Spaltenüberschrift: Bestätigung Anmeldung Neuanlage und LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWKG	Präzisierung, da dieser Anwendungsfall auch für die "Bestätigung" von Tranchenbildungen (Trbild) bei Nicht-EEG (N-EE) und bei Nicht-KWKG-Anlagen (N- KWKG) anzuwenden ist. Vgl. hierzu auch Umsetzungsfrage LB_AU012	genehmigt	
15219	Kapitel 6	Bestätigung Anmeldung Neuanlage MPES Kap. 3 Nr. 12 11079 NB an LF	Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG und Nicht- KWKG-Anlagen MPES Kap. 3 Nr. 12 MPES Kap. 3 Nr. 6 11079 NB an LF	Präzisierung, da dieser Anwendungsfall auch für die "Bestätigung" von Tranchenbildungen bei Nicht- EEG und bei Nicht-KWKG- Anlagen anzuwenden ist. Vgl. hierzu auch Umsetzungsfrage LB_AU012	genehmigt	
15277	Überschrift Kapitel 6	Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen	Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das UTILMD AHB Stammdatenänderung, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt	
15278	Überschrift Kapitel 6	Kein Text zwischen Kapitelüberschrift und Tabelle vorhanden.	In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das UTILMD AHB Stammdatenänderung, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt werden.	genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Eintreffende UTILMD-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt, oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.		
			Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt - 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als "ZO-T1" in der Tabelle bezeichnet: (Zählpunktbezeichnung) = (SG5 LOC+172 DE3225)		
			Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall - 1-Tupel Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht), als "ZG-T1" in der Tabelle bezeichnet: (Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+TN DE1154)		
			- 1-Tupel Referenz auf eine vorangegangene Anfrage), als "ZG-T2" in der Tabelle bezeichnet: (Vorgangsnummer) = (SG6 RFF+AAV DE1154)		
			Fußnote: An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der sogenannten AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.		
15279	Überschrift Kapitel 6	Vier Spalten mit den Überschriften: Beschreibung Prozessschritt aus Prüfidentifikator Kommunikation von	Sechs Spalten mit den Überschriften: Beschreibung Prozessschritt aus Prüfidentifikator Kommunikation von Zuordnung zu einem Objekt Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall	Überführung der Tupelinformationen aus dem APERAK/CONTRL AHB in das UTILMD AHB Stammdatenänderung, da die Tupel in den dort beschriebenen Anwendungsfällen genutzt	genehmigt
			Die bisher vorhandenen Spalten sind unverändert gefüllt, die zwei neu hinzugekommenen Spalten sind mit den relevanten Informationen gefüllt.	werden.	
15307	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0c	Version Anwendungshandbuch 2.0d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele	genehmigt



Änd-ID	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
				etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.		
15296	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 5.1d	Nachrichtenversion 5.1e	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
15354	SG4 STS+7 DE9013 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG und Nicht-KWKG-Anlagen	E03 nicht vorhanden	E03 vorhanden	Präzisierung, da dieser Anwendungsfall auch für die "Bestätigung" von Tranchenbildungen bei Nicht- EEG und bei Nicht-KWKG- Anlagen anzuwenden ist. Vgl. hierzu auch Umsetzungsfrage LB_A012	genehmigt	
15110	SG4 STS Z16 Anwendungsfälle 11077, 11078, 11079	Z16 Status der Managementprämie	Z16 Status der Fernsteuerbarkeit	Von der Fernsteuerbarkeit ist nicht mehr die Managementprämie abhängig. Daher sollte eine Umwidmung des Qualifiers erfolgen.	Fehler	
15409	SG9 QTY Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage DE6060 MPES Prüfident. 11077	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [521] X [523]	In der Anmeldung wird im Geschäftsvorfall 2 wird die gesamte Tranche von 100% übernommen. Daher muss die Bedingung geändert werden, da immer 100% übermittelt werden muss. Dazu gibt es auch eine entsprechende veröffentlichte Umsetzungsfrage.	Fehler (15.09.2015)	
15332	SG12 NAD+DP und Z03 mit C058 DE3124	Ortsteil oder Zusatzangaben Ortsteil Ortsteil (falls vorangehendes DE3124 nicht ausreichen sollte)	Beschreibung Zusatzinformation zur Identifizierung Zusatzinformation zur Identifizierung	Anpassung aufgrund der Veränderungen im Aufbau der NAD Segmente	genehmigt	
15356	SG12 NAD+DP und Z03 DE3042 In allen Anwendungsfällen	Soll [166] oder Soll [165]	Soll [166] Muss [212] oder Soll [165] Muss [212]	Durch die Überarbeitung der NAD Segmente kann hier eine Präzisierung erfolgen.	genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Bedingung:		
			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht		
1			vorhanden		