

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 15. September 2015

Version: 2.0c

Stand MIG: 5.1d und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.04.2015 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	ZÄHLPUNKTYPEN	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	29
5.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	32
5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	35
5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	38
5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	42
5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	42
5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	42
6	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	55
7	ÄNDERUNGSHISTORIE	56

15.09.2015



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 Z\u00e4hlpunktbezeichnung der Erzeugungsanlage wird in der Anmeldungsbest\u00e4tigung mit dem Z\u00e4hlpunkttyp Parent und Child (SG10 CCI+Z01+Z71) gekennzeichnet, wenn f\u00fcr die Erzeugungsanlage nur eine Messstelle erforderlich ist und f\u00fcr diese die gleiche Z\u00e4hlpunktbezeichnung 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)			

15.09.2015



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

5 Anwendungsübersichten



5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

Nachrichten-Koptsegnent	EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
UNH									
UNH	Nachri	ichten-l	Kopfseament	Ī.					
UNH 0065 D Stammdaten S S S S S S S S S			topioogo			Muss	Muss	Muss	
UNH 0065 D Stammdaten X X X X X X X X 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 0051		UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
BOBW- Nachrichtet BOBW- Nachrichtenbeschreibung		UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ		
BGM 1001 E35 Kündigung X		UNH	0057	5.1d	zugrundeliegenden BDEW-	Х	X	Χ	
BGM 1001 E35 Kündigung	Beginr	n der N	achricht	Ĭ					
Nachrichtendatum	-					Muss	Muss		
Nachrichtendatum		BGM	1001	E35	Kündigung	X		Χ	
DTM				Dokume	entennummer	Х	Х	X	
DTM 2005	Nachri		atum			Muse	Muco	Muco	
Nachrichtendatum/-zeit			2005	137	Dokumenten-/				
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM					Nachrichtendatum/-zeit				
MP-ID Absender SG2 SG2 NAD		DIM		Zeitspar	nne, Wert				
SG2 SG2 NAD		DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
SG2	MP-ID	Absen	der						
Nachrichtenaussteller bzwabsender		NAD							
SG2 NAD 3055 9	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 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	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 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	Anspre	echpart	iner						
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 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 FX Telefax O O O O AJ weiteres Telefon O O O AL Handy O O O MP-ID Empfänger Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X			3139	IC	Informationskontakt				
Number Section Secti				Name v		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 X X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O		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 Muss Muss Muss Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X X			3148	Numme	r / Adresse				
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 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X X				EM	Elektronische Post				
AJ					Telefax	0	0	0	
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	Fmnfä	inger	ĺ					
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	Χ	X	
					GS1		Χ	Χ	



SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Datum des bereits bestätigten Vertragsendes SG4 SG4 DTM Muss [15] X [15] Wen (Soll [16] U STS+EO vorhande [17]) Wen bestätigte	ung
293 DE, BDEW (Bundesverband der (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	
GBundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	
SG4	
SG4 IDE 7495 24 Transaktion X	
SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer X	
District	
SG4	
SG4 IMD 7081	
SG4 MD 7081	
SG4	
SG4	
SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X X Zeispanne, Wert SG4 DTM 2005 205 gegenüber Kunde bestätigtes Vertragsetuber SG4 DTM 2005 205 gegenüber Kunde bestätigtes Vertragsetuber Vertrags	
SG4 DTM DTM	
SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X	
SG4	71 nicht den enn SG4 01++Z01 nicht
SG4	
SG4	
Datum des bereits	
SG4 SG4 DTM Muss [15] X [15] Wen (Soll [16] U STS+E0' vorhande [16] Wen bestätigtes Winder Kunde bestätigtes Kündigungsdatum 206 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum 206 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 DTM 3005 157 Gültigkeit, Beginndatum Muss [16] [16] Wen STS+E0' vorhande	
SG4 DTM Muss [15] X [15] Wen (Soll [16] U STS+E0' vorhande [16] Wen STS+E0' vorhande [17]) STS+E0' vorhande STS+E0' vorhande [17] Wen bestätigte durch Ku vorhande X SG4 DTM 2005 Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum Muss [16] [16] Wen STS+EO' vorhande SG4 DTM 2005 Gültigkeit, Beginndatum Muss [16] [16] Wen STS+EO' vorhande	
SG4 DTM 2005 Z05 gegenüber Kunde	01++Z34 den enn SG4 01++Z12 den enn bereits eine gte Kündigung únde oder MP
Kündigungsdatum Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM Muss [16] [16] Wen STS+E0 vorhande SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X	1611
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum Beginndatum SG4 SG4 DTM Muss [16] [16] Wen STS+E0* vorhande SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X	
SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM Muss [16] [16] Wen STS+E0* vorhande SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM Muss [16] [16] Wen STS+E0 vorhande SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X	
Beginndatum SG4 DTM Muss [16] [16] Wen STS+E0° vorhande SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X	
SG4 DTM Muss [16] [16] Wen STS+E0° vorhande SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X	
SG4 DTM 2005 157 Gültigkeit, Beginndatum X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Y	01++Z12
SG4 DTM 2380 E Datum oder Uhrzeit oder	
Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X	



Prüfidentifikator	Χ	LFA an LFN 11091	[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
Ende zum (nächstmöglichem Termin) SG4 SG4 DTM	Muss [18]	11091	
(nächstmöglichem Termin) SG4 SG4 DTM	X		
SG4 DTM Muss [18] SG4 DTM 2005 471 Ende zum (nächstmöglichem Termin) X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Xzeitspanne, Wert X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Kündigungsfrist des Vertrags Vertrags SG4 SG4 DTM	X		
(nächstmöglichem Termin) SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Kündigungsfrist des Vertrags SG4 SG4 DTM	X		
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Kündigungsfrist des Vertrags SG4 SG4 DTM	X		
SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X Kündigungsfrist des Vertrags SG4 SG4 DTM	X		
Vertrags SG4 SG4 DTM			
SG4 DTM			
SG4 DTM 2005 Z01 Kündigungsfrist		Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder		X	
Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 Z01 ZZRB		X	
:		X	
Kündigungstermin des Vertrags			
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 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD 106 MMDD		X X	
Transaktionsgrund SG4			
SG4 STS Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X	X	X	
SG4 STS 9013 E03 Wechsel X Status der Antwort	^		-
SG4			
SG4 STS	Muss	Muss	
SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort	X	X	[44] W 004
SG4 STS 9013 E15 Zustimmung ohne Korrekturen	Χ		[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden
Z01 Zustimmung mit	O [41]		[43] Wenn SG4 DTM+93
Terminänderung Z12 Ablehnung		V [40]	in der Anfrage vorhanden
Z12 Ablehnung Vertragsbindung		X [43]	
Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr		Χ	
		Χ	
vorhanden) Z34 Ablehnung	^		
vorhanden) Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)	0		
vorhanden) Z34 Ablehnung			
vorhanden) Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung) Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht			



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
								genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
	lentifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				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	X	X	X	
			<u> </u>	Kündigung				
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	J	,				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachi	richten-	Endesegment						
	UNT	3			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIF	ACT St	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
Nachr		-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH		Nachric Referer	nten- nznummer	Х	Х	Х	Х	
	UNH		UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	Χ	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	Х	
Begin		Nachricht			Muse	Muse	Muoo	Muss	
	BGM BGM		E01	Anmeldungen	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	BGM		å	entennummer	X	X	X	X	
NI I			DORUITI	entennammer		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
Nachr	richten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Abse	nder							
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		2025	MS	Dokumonton /	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
362	NAD	3035	IVIO	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	^	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	X	
Anspr	echpa	rtner							
SG3					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA		IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
	СТА			om Ansprechpartner	Х	Χ	Х	Х	
Komm g SG3	nunikat	tionsverbindun							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
	COM		Numme EM FX TE AJ	er / Adresse Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X 0 0 0	X 0 0 0	X 0 0 0	X 0 0 0 0	
			AL	Handy	ŏ	Ö	ŏ	Ö	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorga SG4	ing				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4		7493	÷	gsnummer	X	X	X	^	
Liefer	richtun		Vorgan	gananno		Λ			
SG4	IMP				N 4	N4	Maria	Marian	
SG4	IMD	7004	Z14	Lioforriobtuss	Muss	Muss	Muss X	Muss	
SG4 SG4		7081 7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Einspeisung	X	X X	X	X	
	n zum	7009	200	Linspelsurig	^	^	^	^	
SG4	11 20111								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х	Х		
Ende SG4 SG4	zum DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	X		
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Gepla SG4	inte Tu	ırnusablesung							
	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	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	X X	X X		
Turnu Netzn SG4	sables	ozw. nächste sung zur gsabrechnung				Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4
J • 1									DTM+752 vorhanden



EDIF	ACT S	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige bzw.		X	X		
				nächste					
SG4	DTM	2380		Turnusablesung oder Uhrzeit oder		X	X		
	DTM		602	anne, Wert CCYY		X	X		
Turnu	usinterv	all							
SG4	DTM	<u></u>			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	X	X	Χ		
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	X		
SG4	DTM	2379	802	nne, Wert Monat	X	X	X		
SG4		sbeginn							
	DTM					Muss	Muss		
	DTM		158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	Χ		
Bilana	zierung	sende							
SG4 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		2 TWT TOO VOITIGITION
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder		X	X		
	DTM	2379		CCYYMMDD		Χ	Χ		
	rbeginn	datum in							
SG4	Jonung								
	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
	DTM		Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
	m für na peitung	ächste							
SG4 SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder				Χ	
			Zeitspa	anne, Wert					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	g Bedingung ng	
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Х	
Frans	aktion	sgrund							
SG4		5							
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E02	Einzug/Neuanlage			Χ		
			E03	Wechsel	X	X		X	
ng für pefris	Liefer	sgrundergänzu ende bei .nmeldung							
SG4	0.70				0 - 11 [0.7]	0 - 11 [0.7]	0 - 11 [0.7]	0 - 11 [0.7]	[07])) /
3G4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	X	
Status	s der A	Intwort							
SG4									
SG4	STS					Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	X	
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung				0	
			E13	(Messproblem) Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X	X		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung				0	
			Z07	Ablehnung (Keine				0	
				Berechtigung)					
			Z08	Ablehnung (Transaktion schon				0	
			Z09	stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund				0	
			Z14	unplausibel) Ablehnung				0	
				(Doppelmeldung)					
			Z35	Ablehnung der Abmeldungsanfrage				Χ	
			Z43	Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel.		0			
			Z44	Daten Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0			
			ZC5	Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)				Х	
			ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin				0	
			ZD6	Ablehnung unplausible				0	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				Dateninhalte					
Statu	s der								
		sanlage							
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")	X	Х	Х		
			Z21	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG ("Sonstige	X	Х	Х		
			Z22	Direktvermarktung") Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	Χ	Χ		
Statu		ntprämie							
SG4	igenie	прише							
	STS				Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4	STS	9015	Z16	Status der Managementprämie	Х	Х	Х		
SG4	STS	4405	Z26	Anlage ist technisch nicht fernsteuerbar	Χ	X	Χ		
			Z27	Anlage ist technisch fernsteuerbar	Χ	Χ	Χ		
			Z28	Anlage ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	Х	Χ	Χ		
	änger inspei	der Vergütung sung							
SG4	AGR				Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4	AGR	7431	Z01	Empfänger der Vergütung	X	Х	Х		
SG4	AGR	7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Temp		rmessstelle/ essung				Muss	Muss		
	LOC					[B10] Muss	[B10] Muss		
		3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter		X	X		
			Z03	Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Z05 Referenzmessung		Х	Х		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		Х	Х		
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)		Χ	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bilanzierungsgebiet SG5			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	107 Bilanzierungsgebiet Bilanzierungsgebiet		X	X		
Bilanzkreis SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	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
						[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



EDIF	ACT S	Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
							Neuanlage		
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
									anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt
									[527] Hinweis: Alle Messstellen- zählpunkte, wenn der Messstelle nicht die gleiche Zählpunkt- bezeichnung wie der Erzeugungs-anlage zugeordnet wurde oder wenn die Anlage mehrere Messstellen umfasst.
SG5		0007	470	721 1 1.0	Muss	Muss	Muss	Muss	
		3227 3225	172	Zählpunkt nktbezeichnung	X	X X	X	X	
			- Zanipu	iktbezeitiilulig	^	^	^	^	
Prüfid SG6	lentifik	ator			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	1154		MPES / Anmeldung	Χ				
			11078	MPES / Bestätigung Anmeldung		X			
				MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage			Х	V	
			11080	MPES / Åblehnung Anmeldung				Х	
Refer									
		ummer (aus hricht)							
SG6		,				Muss		Muss	
SG6						Muss		Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ		Χ	
Ableh	nunas	grund des	[
dritter		tbeteiligten							
SG6								Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6		4450						Muss	
SG6	KFF	1153	Z07	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				X	
SG6	RFF	1154	Status	der Antwort				Χ	
Norm	iertes	Profil (Strom),							
Last-F					14.	M 700	M 100		1001 \\\ 007
SG7					Kann	Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7					Muss	Muss	Muss		
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		
			Z 05	tagesparameterabhä ngiges	Х	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreib	ung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunil	cation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentif		11077	11078	11079	11080	
		nspeiseprofil	11077	11070	11070	11000	
SG7 CCI 7037		nthetisches	X	Χ	Χ		
001 001 1001	Vé	erfahren	,,	~	Λ,		
		alytisches erfahren	Х	Х	Х		
Normiertes Profil (Strom) Last-Profil (Gas) SG7	3						
SG7 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des	Normierten Profils	X	X	X		
		ast-Profil (Gas)					
SG7 CAV 3055	Há	ergeben vom andler (hier etzbetreiber)	X	Х	Х		
Zählverfahren							
SG7				Muss	Muss		
SG7 CCI SG7 CCI 7037	E02 Zä	hlverfahren		Muss X	Muss X		
	i LUZ Za	unvenallell		^	^		
Zählverfahren SG7							
SG7 CAV				Muss	Muss		
SG7 CAV	E01 Re	egistrierende		X	X		
	Le	istungsmessung					
		LM) cht registrierende		Х	Х		
		istungsmessung		~	Λ,		
		LP oder SEP)		Х	Х		
		P/TEP mit parater Messung		^	^		
	Z36 TE	P mit		Χ	Χ		
	Re	eferenzmessung					
Spannungsebene der							
Lieferstelle SG7				Muss	Muss		
SG7 CCI				Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E03 Sp	pannungsebene		Χ	Χ		
	de	r Lieferstelle					
Spannungsebene der							
Lieferstelle							
SG7 SG7 CAV				Muss	Muss		
SG7 CAV	E03 Hö	ochstspannung		X	X		
	E04 Ho	ochspannung		X	X		
		ttelspannung		X	X X		
		ederspannung bs/HS		X X	X X		
	Ur	nspannung					
		S/MS Umspannung S/NS Umspannung		X X	X X		
D (1)	: = 0.3 V	on to onispanning		^	^		
Profilschar SG7				Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI				Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z12 Pr	ofilschar		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG7							
SG7 CAV				Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code d	ler Profilschar		Χ	Χ		
Zählpunktdaten/Teil des							
EUZ-Tupels 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	Х	Χ	Χ	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8							
SG8 RFF		721.1	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	AVE Zählnu	Zählpunkt nktbezeichnung	X	X	X X	X	
agesparameterabhängige Lieferstellen SG9				Muss [101] U [193] Muss	Muss [101] U [193] Muss		[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
GG9 QTY 6063	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte		X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	Z08	Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu		X	X		vorhanden
000 OTV		ngen"		······································			
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	Menge Z16	kWh/K (Kilowatt-		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9
000 QTT 0411	KWH KWT	Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9

15.09.2015



	December 11	A	Deedition	Dest"t's	A halaka a sa	De die europ
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Jahresmenge gest	amt	Kann	U [193]	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	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X		
Prozentualer Ante an der Erzeugungs SG9		Muss	Muss	Muss	Muss	[193] Wenn in
			([193] U [194]) X [195]	([193] U [194]) X [195]		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 6063	11 Aufteilungsmeng	Muss e X	Muss X	Muss X	Muss X	
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

Wasserwirtschaft e. V.



EDIFACT Struktu	ur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	0 0
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		: Prutid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI 705		704	7ähla		Muss	Muss		
SG10 CCI 705		Z01	Zählpunkttyp		X V [102]	X V [102]		[400] Wann CO40
SG10 CCI 703	,	Z30 Z31	Parent Child		X [192] X [192]	X [192] X [192]		[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht
		Z70 Z71	Tranche Parent und Child		X X ([190] U [191])	X X ([190] U [191])		vorhanden [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden
Kategorie des								
Zeitreihentyps								
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 705	9	15	Struktur		Χ	Χ		
SG10 CCI 703	7	Z21	Summenzeitreihenty p		X	Χ		
Zeitreihentyp SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV 711	1	Code	des Zeitreihentyp		Χ	Χ		
Spannungseben	e der							
Messung								
SG10						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 703	7	E04	Spannungsebene der Messung		Х	Х		
Spannungsebend Messung SG10	e der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV 711	1	E03	Höchstspannung		X	Χ		
		E04	Hochspannung		X	X		



EDIFACT Struktur		Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		E05 E06	Mittelspannung Niederspannung		X X	X X		
/erlustfakto SG10 SG10 CCI	r Trafo				Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo		X	X		
Verlustfakto SG10	r Trafo							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Verlus	tfaktor Trafo in %		X	X		
SG10	ugungsanlage				Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss ([193] U [194]) X [195]	U (([193] Ŭ [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 CCI SG10 CCI	7037	Z34	Art der		Muss X	Muss X	Muss X	
			Erzeugungsanlage					
Art der Erze 6 G10	ugungsanlage							
G10 CAV	7444	700	EEO Asil		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Anlage ohne DV-Pflicht		X	Х	X	
		Z34	KWKG-Anlage		X	X	X	
		Z35 Z37	sonstige Anlage EEG-Anlage mit DV-Pflicht		X X	X X	X X	
OBIS-Dater)				M	M		
SG8					Muss Muss	Muss Muss		
SGR SEO	1229	Z 02	OBIS-Daten		X	X		
SG8 SEQ Referenz au Zählpunktbe								
SG8 SEQ Referenz au Zählpunktbe SG8					Muce	Muee		
SG8 SEQ Referenz au Zählpunktbe SG8 SG8 RFF	ezeichnung	AVF	Zählpunkt		Muss	Muss X		
SG8 SEQ SG8 SEQ Referenz au Zählpunktbe SG8 SG8 RFF SG8 RFF SG8 RFF	ezeichnung 1153	AVE Zählpi	Zählpunkt unktbezeichnung		Muss X	Muss X		



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
SG8	RFF					Muss [B13]	Muss [B13]		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Χ		
SG8			Geräte	nummer		Х	Х		
OBIS- SG8		zahl							
SG8						Muss	Muss		
SG8		4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8		7140	÷	Kennzahl		X	X		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		
Zählw	komma erks	astellen des							
SG10						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	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х	Х		
Vor- u Nachk Zählw	comm	astellen des							
SG10									
SG10						Muss	Muss		
SG10	CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle			Χ		
SG10			Angab			X	Χ		
			Nachk	ommastelle					
Lokale Kontro	ollzwe	nzeichnung zu cken				Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7
						U [123]	U [123]		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			<u> </u>			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х	Х		
SG10	CCI	7036		hnung des Zählwerks n Gerät		X	Χ		
Zählei SG8	inricht	ungsdaten				Muse [1021	Muss [198]		[198] Für jede
									Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z 03	Zähleinrichtungsdate n		Χ	Χ		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Zählpu	ınktbezeichnung		Χ	X		
Zählertyp SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp		X	X		
Zählertyp SG10		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		Χ	Х		
	WSZ	analoger Wechselstromzähler		Χ	Χ		
	LAZ	Lastgangzähler		X	X		
	MAZ EHZ	Maximumzähler elektronischer		X X	X X		
	ENZ	Haushaltszähler		^	^		
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х	Х		
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 Gerätes SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	·	nummer		X	X		
Tarifanzahl							
SG10 SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif		X	X		vorhanden
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif		X X	X X		
Energierichtung							
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler		X	X		
	ZRZ	Zweirichtungszähler		X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10							



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LE on ND ND and E	Neuanlage	ND on LE	
	Kommunikation von	LF an NB NB an LF	NB an LF	NB an LF	
2242.22	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
SG10 CCI	ļ	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt					
SG10					
SG10 CAV 7111	AMD formation bare	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	Х	Х		
	MMR manuell ausgelesene Zähle	X	Χ		
Wandlerdaten SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an
330		30ii [130]	3011 [130]		Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Wandler					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI	705 \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	Х		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 7111	720 Corötonummor	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer Gerätenummer	X X	X X		
	Goratenummer	^	^		
Wandlertyp und Faktor SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz	X	X		
	Strom				
	MPW Kombimesswandler atz (Strom und	rs X	Χ		
	Spannung) MBW Blockstromwandler	Х	Х		
	MUW Messwandlersatz Spannung	x	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun gsdaten	1				
SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseir	nri X	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
			chtungsdaten					
Referenz au	f die							
Gerätenumn SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		X	X		
Kommunikat g	ionseinrichtun							
9 SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		Χ	Χ		
ldentifikatior Gerätes	/Nummer des							
SG10								
SG10 CAV		7 00			Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	7110	Gerate	nummer		Х	Х		
gstyp SG10	ionseinrichtun							-
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/ LTE-KomEinr.		Х	Х		
		ETH	Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		Х	Х		
		PLC	PLC-Kom Einrichtung		Х	Х		
		PST	Festnetz-Kom Einricht. TAE		Х	Х		
Daten der te								
Steuereinrich SG8	ntung				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle
SG8 SEQ					Muss	Muss		vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z06	Daten der		X	X		
			technischen Steuereinrichtung					
Referenz au	f die							
Gerätenumn SG8	ner							
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Technische	atura a							
Steuereinrich	ntung				Muss	Muso		
SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	Z 27	Technische Steuereinrichtung		X	X		



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfiden	tifikator	11077	11078	11079	11080	
Gerätes							
SG10					N 4		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	720 /	Corëtonummor		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 (Geräteni	Gerätenummer		X	X		
	Geralem	ullillei			^		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		Rundsteuerempfäng		X	Х		
		er Tarifschaltuhr		X	Х		
Messstellenbetreiber an							
dem Zählpunkt SG12				Muss [198]	Muss [400]		[400] Füriada
3012				wuss [190]	muss [190]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD 3035		Messstellenbetreiber		Χ	Χ		
SG12 NAD 3039	MP-ID			X	Χ		
SG12 NAD 3055	293 [(I	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12							
SG12 RFF	705	Λ l l		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153		Abrechnung nach MessZV über NNE		Χ	Х		
SG12 RFF 1154	Grundzu	ständigkeit (Ja/Nein)		Χ	Χ		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12							
SG12 RFF				Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE 2	Zählpunkt		Χ	Χ		
SG12 RFF 1154	Zählpunl	ktbezeichnung		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer							
SG12 SG12 RFF				Soll [152]	Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153		Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG12 RFF 1154	Geräten			Χ	Χ		
Messdienstleister an dem Zählpunkt							
SG12				Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung



					_		
EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	V		LE an ND	ND as LE	Neuanlage	ND as LE	
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prufid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DDE	Messdienstleister		Χ	Χ		
SG12 NAD 3039	MP-ID			Χ	X		
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12							
SG12 RFF SG12 RFF 1153	705	Λ h n a a h n			Muss		
	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF 1154	Grund	zuständigkeit (Ja/Nein)		Х	Х		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12							
SG12 RFF				Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ		
SG12 RFF 1154	Zählpu	ınktbezeichnung		X	Х		
Referenz auf die Gerätenummer 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	X		3114
SG12 RFF 1154	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Beteiligter Marktpartner MP-ID							
SG12						Muss [84] U [158]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [158] Altlieferant
SG12 NAD						Muss	- -
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 die Zählpunktbezeichnung SG12							
SG12 RFF		¬				Muss	
SG12 RFF 1153	AVE	Zählpunkt				Х	



EDIFACT S	truktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG12 RFF	1154	Zählpunktbezeichnung				Х	
Lieferansch SG12	rift			Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	vomanaon
SG12 NAD	3035	DP Lieferanschrift		X	Χ	Χ	
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166]	Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten	-Endesegme	ent					
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Χ	



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF		
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	Χ	X X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmoldungon	X		X	
		1004		Abmeldungen entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend		DORUME	J. T. C. T. C.		^	^	-
INdUIII	DTM	awiii			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	
MP-ID	Abser	ıder	Ĭ.					-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr SG3	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	-
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
	nunikati	onsverbindung						
SG3						_		
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	Ö	ŏ	ŏ	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		ļ.,_	N 1 1 1 1 7 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
		Kommi	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	NB an LF		
		Prüfide			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 X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X X	X X	X	
Liefer SG4	richtun	g						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	Χ	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	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
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 Inne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	zierung	sende						
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		Χ		
SG4	DTM	2379	Zeitspa 102	nne, Wert CCYYMMDD		X		
Trans	aktions							
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X		X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X X	^ X	
504	010	3013	ZC9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	x	x	
SG4	s der A	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4 SG4	STS STS	9015 9013	E01 E15	Status der Antwort Zustimmung ohne		X	X	
			E17	Korrekturen Ablehnung wg.			0	
			Z 07	Fristüberschreitung Ablehnung (Keine			0	
			Z08	Berechtigung) Ablehnung (Transaktion			0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
					LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	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	Х	Χ	Χ	
	entifika	itor						-
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG6	RFF	1154	11081 11082	MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung	X	X	······································	
			11083	MPES / Ablehnung Abmeldung			X	
(aus A		rgangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	X	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	



5.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
					NB an LF 11084	LF an NB 11085		
	hten-Ko NH	opfsegment			Muss	Muss		
Ĺ	JNH (0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X		
l	JNH (0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ		
L	JNH (0052	D	Entwurfs-Version	X	X		
l	JNH (0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X		
L	JNH (0051	UN	UN/CEFACT	X	X		
ι	JNH (0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X		
Beginn		chricht						
	GM	4004	- 00	A b L. b	Muss	Muss		
	BGM '		E02	Abmeldungen	X	X		
Nachrich	BGM '		Dokume	entennummer	X	Х	_	
	TM	Idili			Muss	Muss		
		2005	137	Dokumenten-/	X	X		
	OTM 2	2380		Nachrichtendatum/-zeit	X	X		
	DTM 2	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X		
MP-ID A	Absendo	er						
SG2 N					Muss Muss	Muss Muss		
SG2 N	NAD :	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ		
SG2 N	NAD :	3039	MP-ID		X	X		
SG2 N	NAD ;	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Anspred	hpartn	er						
SG3 C					Kann Muss	Kann Muss		
SG3 C	CTA :	3139	IC	Informationskontakt	X	X		
SG3 C	CTA :	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ		
Kommui SG3	nikatior	nsverbindung						
SG3 C	OM				Muss	Muss		
	COM :	3148	Numme	r / Adresse	X	X		
	COM :		EM	Elektronische Post	0	0		
			FX	Telefax	0	0		
			TE	Telefon	0	0		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0		
MP-ID E	mnfän	aer	1					
SG2 N		a~'			Muss Muss	Muss Muss		
		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X		
		3039	MP-ID		X	X		
		3055	9	GS1	Χ	X		



EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		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	X		
Vorgang						-	
SG4 IDE				Muss	Muss		
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X		
G4 IDE			gsnummer	X	X		
		: vorgan	gonanino				
Lieferrichtu SG4	ıng						
SG4 IMD				Muss	Muss		
SG4 IME		Z14	Lieferrichtung	X	X		
SG4 IME		Z06	Einspeisung	X	X		
		· ·					
Ende zum SG4							
SG4 DTN	1			Muss	Muss		
SG4 DTI	M 2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4 DTI	M 2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		
			nne, Wert				
SG4 DTI	M 2379	102	CCYYMMDD	X	Х		
Bilanzierun	ngsende						
3G4 3G4 DTN	1			Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	
SG4 DTI	M 2005	159	Bilanzierungsende	X	Χ	Stattinger	
	M 2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4 DTI	M 2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Γransaktio	nsgrund						
SG4							
SG4 STS				Muss	Muss		
SG4 STS		7	Transaktionsgrund	X	X		
SG4 STS	S 9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X		
Status der	Antwort						
SG4							
SG4 STS					Muss		
SG4 STS		E01	Status der Antwort		X		
SG4 STS	S 9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х		
Zählpunkt		i					
SG5				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	
SG5 LOC				Muss	Muss		
SG5 LO		172	Zählpunkt	X	X		
SG5 LO	C 3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	Х		
Prüfidentifi	kator						
SG6				Muss	Muss		
SG6 RFF			D-"C-1	Muss	Muss		
SG6 RFI		Z13	Prüfidentifikator	X	X		
SG6 RFI	F 1154	11084 11085	MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung	X	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	Х	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	ungsanfrage	· Abmeld- ge ungsanfrage	9
Nachr	ichton l	Kopfsegment						
INACIII	UNH	Copisegineiii			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N	achricht						
	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	Χ	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	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	04.40	N.L.	/ A .l	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		+	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
		2025	MP	Nachrichtonemafänger	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
002	INAL	3033	. •		^	^	^	



EDIFACT Struktur		Beschr		Abmeld- ungsanfrage des NB	ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung	
			ınikation von ntifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
	richtung	3						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung		X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X X	X	X	
Ende	zum							-
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM		102	CCYYMMDD	X	X		
	aktions	grund						
SG4	CTC				Muss	N4	M	
SG4 SG4	STS STS	9015	7	Transaktionagrund	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9013	7 E03	Transaktionsgrund Wechsel	X X	X X	X X	
			; E03	VVECIISEI	^	^		-
SG4	der Ar	ITWOIT						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X	
SG4	STS	9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		Х	Х	
Zählpı S G5	unkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	anzagobon
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	·	nktbezeichnung	X	X	X	
	entifika	tor						-
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11086 11087	MPES / Abmeldungsanfrage des NB MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage	Х	X		
			11088	MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			Х	
		gangsnummer						-
SG6	age					Muss	Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ungsanfrage		Abmeld- e ungsanfrage B LF an NB	Bedingung
			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	Х	



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

EDIF	ACT Str	uktur		eibung Inikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		Bedingung
Nachr		Kopfsegment				N4	N4:	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	X	X	X	
	01111	0000	D	Stammdaten	^	,,	~	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGIVI	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	richtend	atum						
	DTM	2005	107	Dolumenten /	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	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	ner						
SG3	CT A				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA CTA	2120	IC	Informational contact	Muss X	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA	3139 3412		Informationskontakt om Ansprechpartner	X	X X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i					
SG3	COM	04.40		/ A 1	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	0	0	
MP-ID) Empfä	inger		·				
SG2		_			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur		eibung Inikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094	· Bedingung
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Vorga	ing							
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion		Muss	Muss	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X X	X	X X	
			:		, ·		•	-
Liefer	richtung)						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	Χ	X	
Begin	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			X	
Ende	zum		I					-
SG4								
SG4	DTM			Determ Medicare and		Muss		
SG4	DTM DTM	2005 2380	93	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder		X		
304	DIIVI	2300		nne, Wert		^		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х		
	zierungs	sende						
SG4 SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS	0045		Tananalatinana	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z26	Information über existierende Zuordnung	٨			
			ZC8	Beendigung der		Χ		
			ZC9	Zuordnung Aufhebung einer			X	
			203	zukünftigen Zuordnung			^	
			ZD9	Beendigung wegen		Χ		
			705	Rückzuordnungsmeldung			V	
			ZG5	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			Х	



EDIFACT S	Struktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
		Kommi	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			ntifikator	11092	11093	11094	
		ZG6	aufgrund EEG §38 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG §38		X		
Zählpunkt SG5				Muss [76]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt
SG5 LO 0				Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC		172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifil SG6 SG6 RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF		11092	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
		11093	MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung		X	Х	
	organgsnumm genachricht)	er		Muss			
SG6 RFF				Muss			
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Х			
	aten/Teil des						
EUZ-Tupel SG8 SG8 SE0				Muss [95]			[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
	Q 1229	Z0 1	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X			
	uf die						
Zählpunktb	ezeichnung						
Referenz a Zählpunktb SG8 SG8 RFF				Muss			
Zählpunktb SG8	=	AVE	Zählpunkt	Muss X X			



	o= o							5 "
EDIFAC	CT Str	uktur	Beschre	sibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
SG9					Muss			
	QTY				Muss			
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	Χ			
SG9	QTY	6060	Menger	angabe in %	Χ			
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	Χ			
Beteilig	ter Ma	arktpartner MP-						-
SG12					Muss [158] U [518]		Muss [164] U [206]	[164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA) [206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden
2242								[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG12		2025	1,77	andone mine Deutei	Muss		Muss	
SG12		3035 3039	VY MP-ID	andere zugehörige Partei	X X		X	
SG12		3055	9	GS1	X		X	
3012	INAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x		x	
Referer Zählpur SG12		die zeichnung						
SG12	RFF				Muss			
SG12		1153	AVE	Zählpunkt	Χ			
SG12	RFF	1154	Zählpur	ktbezeichnung	Χ			
	hten-l	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	X	



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	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
Nachr	ichten-k	Kopfsegment				
INACIII	UNH	topisegilient			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-Stammdaten	Χ	
			D			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begini	n der Na	achricht				_
	BGM				Muss	
	BGM		Z14	Stammdaten am Zählpunkt	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum				
	DTM	-			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	u de de la constante de la con	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	•
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpart	ner				
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
Komm	nunikatio	onsverbindung				
SG3		J				
SG3	COM				Muss	
SG3	COM			er / Adresse	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2	p.u				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	



EDIF/	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
/orga	ına					
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	
3G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
G4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	
iefer G4	richtung	l				
SG4	IMD				Muss	
3G4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
G4	IMD	7009	Z 06	Einspeisung	X	
Gepla GG4	inte Tur	nusablesung				
SG4	DTM				Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
3G4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
G4	DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
	sinterva	ıll				
3G4	D.T.				M	[05] Warra 007 001
SG4	DTM	2005	0 7 0	Dec 1	Muss[25]	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
3G4	DTM		672	zugewiesene Periode	X	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	_
G4	DTM		802	Monat	X	
⊺rans SG4	aktions	grund				
3G4	STS				Muss	
3G4 3G4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
6G4	STS	9013	, Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
(lima	zone/					
Гетр	eraturm	essstelle/				
	enzmes	sung				
SG5	1.00				Muss [B10]	
3G5	LOC	2227	700	Monatalla das	Muss	
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			Z05	Referenzmessung	X	
6G5	LOC	3225	Tempe	nazone/ eraturmessstelle/ enzmessung	X	
SG5	LOC	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03 Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Rilanz	zierungs	saehiet				
SG5	iorange	igobiot			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	
Zählp	unkt					
SG5	1.00				Muss	
SG5 SG5	LOC	3227	172	7öhlauald	Muss	
SG5	LOC	3225	7ählnu	Zählpunkt nktbezeichnung	X	
			Zariipui	IKtbezeichnung	^	
	lentifika	tor				
SG6	DEE				Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	-
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die	X	
500	131 1	. 107	11033	Geschäftsdatenanfrage	Λ	
Refer	enz auf	eine		•		
		ene Anfrage				
SG6		U			Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X	
	iertes P Profil (G	rofil (Strom),				-
SG7	(0				Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z04 Z05	Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X X	
SG7	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	
			Z10	analytisches Verfahren	X	
		rofil (Strom),				
	Profil (G	as)				
SG7	C 417				M	
	CAV	7111	C040 -	os Normiorton Profile	Muss X	
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	۸	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Zählv	erfahrer	า				
SG7					Muss	
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	X	
Zählv	erfahrer	n				
SG7						
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende	X	
			E02	Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende	Χ	
			LUZ	Leistungsmessung (SLP	٨	
				oder SEP)		
			E14	TLP/TEP mit separater	X	
			E14	Messung	Λ.	



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
		Z36	TEP mit Referenzmessung	Χ	
Spannungs	ebene der				
Lieferstelle SG7				Muss	
SG7 CCI				Muss	
SG7 CCI	7037	E03	Spannungsebene der	X	
			Lieferstelle		
Spannungs	ebene der				-
Lieferstelle					
SG7 SG7 CAV	,			Muss	
SG7 CAV		E03	Höchstspannung	Χ	
		E04	Hochspannung	X	
		E05 E06	Mittelspannung Niederspannung	X X	
		E07	Hös/HS Umspannung	X	
		E08	HS/MS Umspannung	Χ	
		E09	MS/NS Umspannung	X	
Profilschar					
SG7				Muss [89]	[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI				Muss	OAVIETA, E24 Vollanden
SG7 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar					
SG7					
SG7 CAV				Muss	
	7111	Code	der Profilschar	X	
Zählpunktda EUZ-Tupels	aten/Teil des				
EOZ-Tupeis SG8	•			Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt)
					ist genau einmal die
					Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEC		704	7ähleuslitdetes/Teil des	Muss	
SG8 SEC	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	
Referenz au	ıf die				
Zählpunktbe	ezeichnung				
SG8 SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8 RFF			ınktbezeichnung	X	
Arbeit/Leist	ına für				
	eterabhängige				
Liefersteller	1				
SG9				Muss [101] U [193]	[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
					[193] Wenn in derselben SG8
					SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des
					EUZ-Tupels) das SG10
SG9 QTY				Muss	CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY		Z10	Anlagenleistung	X [102]	[102] Wenn SG7 CCI+++E02
		265	Veranschlagte	X [102]	CAV+Z36 vorhanden
			Jahresmenge Gesamt/		
			Jahresverbrauchsprognose		
			für spezifische Arbeit für		
			tagesparameterabhängige		



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	Manga	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 de:	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 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	
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



SG10 CCI		Komm	unikation van		
SC10 CC			unikation von	NB an LF	
SC10 CC		Prüfide	entifikator	11095	
3 3 10 661				Muss	
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messung	X	•
Spannungse Messung SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X	
Verlustfaktor	r Trafo				-
SG10				Muss [B2]	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor SG10	r Trafo				
SG10 CAV	7444	700	Vanlantfalden	Muss	•
SG10 CAV SG10 CAV		Z28	Verlustfaktor tfaktor Trafo in %	X	
	ugungsanlage	i venus	tiaktoi ITaio III 76		
SG10 SG10 CCI				Muss ([193] U [194]) X [195]	[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	7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage	X	
Art der Erzei SG10 SG10 CAV	ugungsanlage				
SG10 CAV		Z33	EEG-Anlage ohne DV-	X	
	•		Pflicht	^	
		Z34	KWKG-Anlage	X	
		Z35 Z37	sonstige Anlage EEG-Anlage mit DV-Pflicht	X X	
ODIC D :		;			
OBIS-Daten SG8				Muss	
SG8 SEQ				Muss Muss	
SG8 SEQ		Z02	OBIS-Daten	X	
Referenz au Zählpunktbe SG8					
SG8 RFF	1153	A\/-	7öhlauakt	Muss	•
SG8 RFF	1153 1154	AVE Zählnu	Zählpunkt Inktbezeichnung	X	
SG8 PFF	1137	Zariipu	ii iktbezelci ii lui ig	^	
SG8 RFF Referenz au Gerätenumn SG8					
Referenz au				Muss [B13]	



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF		
				entifikator	11095		
G8	RFF	1154		nummer	X		
DBIS-	Kennza	ahl					
G8							
SG8	PIA	40.4=	-	5 11:1 27	Muss		
SG8	PIA	4347	5 ODIC I	Produktidentifikation	X		
SG8 SG8	PIA	7140 7143	SRW	Kennzahl OBIS-Kennzahl	X		
		hkommastellen	: -		^		
	inu mac ählwerk						
SG10					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		7059	11	Produkt	Χ		
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X		
des Z	nd Nac ählwerk	hkommastellen s					
6G10	CAV				Muss		
	CAV	7110	Angah	e der Vorkommastelle	X		
		7110		e der Nachkommastelle	X		
okale	Kennz	eichnung zu					
	llzweck						
SG10					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		7007	700	Labela Kannadahawan aw	Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X		
SG10	CCI	7036	Bezeic Gerät	hnung des Zählwerks auf dem	X		
Zählei SG8	nrichtui	ngsdaten			Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist	
SG8	SEQ				Muss		
G8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х		
Zählpu	enz auf unktbez	die eichnung					
SG8	RFF				Muss		
		1153	AVE	Zählpunkt	X		
SG8	RFF	1151	Zählpu	ınktbezeichnung	X		
SG8 SG8	RFF	1154					
SG8 SG8 SG8 Zähler	RFF	1134					
SG8 SG8 SG8 Zähler SG10	RFF	1134			Muss		
SG8 SG8 SG8 Zähler SG10 SG10	RFF typ CCI	7037	E13	Zählertyp	Muss Muss X		



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
SG10		i ando			
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X	
SGIO CAV	7111	AUT	(Drehstrom)	^	
		WSZ	analoger	Χ	
			Wechselstromzähler		
		LAZ	Lastgangzähler	X	
		MAZ	Maximumzähler	X	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
		IVA	Individuelle Abstimmung	Χ	
			(Sonderausstattung)	Α	
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z 02	EDL21	X [136]	CAV+EHZ vorhanden
		Z03	sonstiger EHZ	X [136]	
dentifikation/l	Nummer des	-			-
Gerätes	14011111101 005				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z 30	Gerätenummer	X	
	7110		nummer	X	
		:			
Tarifanzahl					
SG10 CAV				M: [400]	[420] [420]
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	vonaluen
SGIU CAV	7111	ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
En en el el el el el el e		•			
Energierichtui	ng				
SG10 SG10 CAV				Muoo	
	7111	ED7	Einrichtungezähler	Muss	
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
			2womontarigozamer		
Messwerterfa	ssung am				
Zählpunkt					
SG10 SC10 CCL				N A	
SG10 CCI	7027	E40	Managementaria	Muss	
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
		:	Zariipurikt		
Messwerterfa	ssung am				
Zählpunkt					
SG10				**	
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X X	
		MMR	manuell ausgelesene Zähler	۸	
)				
Wandlerdater				Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle /
					Messstelle vorhanden
SG8					
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z 04	Wandler-Daten	Muss X	
SG8 SEQ SG8 SEQ		Z04	Wandler-Daten		•
	die	Z04	Wandler-Daten		
SG8 SEQ SG8 SEQ Referenz auf Gerätenumme	die	Z04	Wandler-Daten		
SG8 SEQ SG8 SEQ Referenz auf Gerätenumme SG8	die	Z04	Wandler-Daten	X	
SG8 SEQ SG8 SEQ Referenz auf Gerätenumme SG8	die	Z04	Wandler-Daten Gerätenummer des Zählers		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
				NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
Wandler					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	
ldentifikation/l Gerätes	Nummer des				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	7110	Geräte	nummer	Χ	
Wandlertyp ur	nd Faktor	1			
vvaridiertyp di SG10	iid i antoi				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
		MPW	Kombimesswandlersatz	X	
		Mo	(Strom und Spannung)	V	
		MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10 CAV	7110		erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
				V[i±i]	MPW/ MBW vorhanden
	onseinrichtung				
sdaten				0 11 14007	14001144
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	MOSSICHE VOIHANUEN
SG8 SEQ	1229	Z 05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Referenz auf	die				
Gerätenumme					
SG8					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Kommunikatio	onseinrichtung				
SG10	J			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/I	Nummer des				
Gerätes					
SG10				**	
SG10 CAV	7444	700	0.000	Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Gerate	nummer	Х	
	onseinrichtung				
				N 4	
SG10			CCM/CDDC/LMTC/LTC	Muss	
SG10 SG10 CAV	7444		GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X	
styp SG10 SG10 CAV SG10 CAV	7111	GSM	Kom -Finr		
SG10 SG10 CAV	7111	GSM ETH	KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	Χ	
SG10 SG10 CAV	7111		Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		
SG10 SG10 CAV	7111	ETH PLC	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	X	
SG10 SG10 CAV	7111	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8			1		Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle /
SG8 SE	o				Muss	Messstelle vorhanden
SG8 SE		229	Z06	Daten der technischen	X	
000 01	Q 12	L	200	Steuereinrichtung	Λ	
Referenz a Gerätenun)				
SG8						
SG8 RF	F				Muss	
SG8 RF	F 1	153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	•
SG8 RF		154	Geräte	nummer	X	
Technisch			Ī			
Steuereinr	ichtun	ıg				
SG10					Muss	
SG10 CC					Muss	•
SG10 CC	i 70	037	Z27	Technische Steuereinrichtung	Χ	
Identifikati	on/Nu	mmer des				
Gerätes						
SG10						
SG10 CA	V				Muss	
SG10 CA	V 7	111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CA	V 7	110	Geräte	nummer	X	
Technisch	е		ĺ			
Steuereinr	ichtur	igstyp				
SG10						
SG10 CA	V				Muss	
SG10 CA	V 7	111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Messstelle	enbetro	eiber an				
dem Zählp	unkt					
SG12					Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NA	D				Muss	Tomandon lot
SG12 NA		035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG12 NA		039	MP-ID		X	
SG12 NA		055	9	GS1	X	
0012 147	.D 3 1	000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bezug zur		keit der				
Grundzust Netzgesell		·				
Grundzust Netzgesell SG12	Ischaf				Muss	
Grundzust Netzgesell SG12 SG12 RF	lschaf F	153	Z 05	Abrechnung nach MessZV	Muss X	
Grundzust Netzgesell SG12 SG12 RF SG12 RF	schaf F 1			Abrechnung nach MessZV über NNE zuständigkeit (Ja/Nein)		
Grundzust Netzgesell SG12 SG12 RF SG12 RF SG12 RF	F 1	153		über NNE	X	
Grundzust Netzgesell SG12 SG12 RF SG12 RF SG12 RF Referenz a Zählpunktl	F 1	153		über NNE	X	
Grundzust Netzgesell SG12 RF SG12 RF SG12 RF Referenz a Zählpunktl SG12	F 1:	153		über NNE	X	
Grundzust Netzgesell SG12 SG12 RF SG12 RF	F 1' F 1' F 1' F 1'	153		über NNE	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
				Geschäftsdatenanfrage	
			unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
Referenz auf	die				
Gerätenumm					
SG12					
SG12 RFF				Soll [152]	[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Υ	Siliu
SG12 RFF	1154		nummer	X	
		· Ocrator		Λ	
Messdienstlei	ister 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	DDE	Messdienstleister	Χ	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X	•
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bezug zur Me Grundzuständ Netzgesellsch SG12	digkeit der				
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	•
SG12 RFF	1154	Grundz	uständigkeit (Ja/Nein)	X	•
Referenz auf Zählpunktbez					_
SG12					
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG12 RFF	1154	Zählpui	nktbezeichnung	Χ	
Referenz auf Gerätenumm					
SG12 RFF				Soll [156]	[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	
SG12 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Lieferanschrif		1			
SG12	ı			Soll [170]	[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD				Muss	· oaiiaoii
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	
SG12 NAD	3042		und Hausnummer oder	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
JOIL NAD	JU-74	Postfac		30ii [100]	[1.00] World Vornanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	X	
SG12 NAD	3207		name, Code	X	
	Endesegment		<u> </u>		
Nacimonici					
UNT				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



6 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anmeldung	MPES Kap. 4.2.2 Nr.1	11077	LF an NB
Bestätigung Anmeldung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 6a	11078	NB an LF
Bestätigung Anmeldung	MPES Kap. 3 Nr. 12	11079	NB an LF
Neuanlage	•		
Ablehnung Anmeldung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 6b	11080	NB an LF
Abmeldung	MPES Kap.4.3.2 Nr.1	11081	LF an NB
Bestätigung Abmeldung	MPES Kap.4.3.2 Nr. 2a	11082	NB an LF
Ablehnung Abmeldung	MPES Kap.4.3.2 Nr. 2b	11083	NB an LF
Abmeldung Stilllegung	MPES Kap.3 Nr.14	11084	NB an LF
Bestätigung Abmeldung	MPES Kap.3 Nr. 14	11085	LF an NB
Stilllegung			
Abmeldungsanfrage des	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 3	11086	NB an LF
NB			
Bestätigung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 4	11087	LF an NB
Abmeldungsanfrage			
Ablehnung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 4	11088	LF an NB
Abmeldungsanfrage			
Kündigung beim alten	GPKE Kap. 1.2 Nr. 1	11089	LFN an LFA
Lieferanten			
Bestätigung Kündigung	GPKE Kap. 1.2 Nr. 3b	11090	LFA an LFN
Ablehnung Kündigung	GPKE Kap. 1.2 Nr. 3a	11091	LFA an LFN
Informationsmeldung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 2a/b	11092	NB an LF
über existierende			
Zuordnung			
Informationsmeldung zur	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 5 /	11093	NB an LF
Beendigung der	Kap. 3 Nr. 14 / Aufgrund		
Zuordnung	Beschluss Punkt 4d		
	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 7		
	MPES Kap. 4.3.2 Nr. 3		
Informationsmeldung zur	MPES Kap. 4.2.3	11094	NB an LF
Aufhebung einer zuk.	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 7		
Zuordnung	MPES Kap. 4.3.2 Nr. 3		
Antwort auf die	MPES Kap. 4.8	11095	NB an LF
Geschäftsdatenanfrage			

15.09.2015



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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		1
Ä 001	Kapitel 5.2	X [520] X	X [520] X	In der Anmeldung wird im	Fehler (15.09.2015)
	SG9 QTY+11			Geschäftsvorfall 2 wird die	
	Aufteilungsmenge	[522] X	[521] X	gesamte Tranche von 100%	
	DE 6060			übernommen. Daher muss die	
		[523]	[523]	Bedingung geändert werden, da	
	Prüfident.			immer 100% übermittelt werden	
	11077			muss. Dazu gibt es auch eine	
				entsprechende veröffentlichte	
				Umsetzungsfrage.	