

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Version: 2.0e

Stand MIG: 5.1f und nachfolgende Versionen

Publikationsdatum: 01.04.2016 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	32
5.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	35
5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	38
5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	41
5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	45
5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	45
5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	45
6	ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND ZU ZUORDNUNGSTUPELN	59
7	ÄNDERLINGSHISTORIE	61



#### 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)			

01.04.2016



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

### 5 Anwendungsübersichten



### 5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
Nachri	ichten-l	Kopfsegment	Ī.					
	UNH	top.oogo			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	X	
Beginn		achricht	Ĭ					
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E35	Kündigung	X	X	Χ	
Noobri	BGM		Dokume	entennummer	Х	X	X	
ivacni	<b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DIIVI	2300		nne, Wert	Λ	Α	^	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspre	echpart	ner						
SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	unikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ		EM	Elektronische Post	Ο	Ο	Ο	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AJ AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	nger						
SG2 SG2	NAD	<u> </u>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	

01.04.2016



Seite 7

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	Bedingung
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	



	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
Ende								
	stmögli	chem Termin)						
SG4								
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum	X	Χ		
				(nächstmöglichem				
CC 4	DTM	2200	Detus	Termin)	V	V		
SG4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4		2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
	igungsf	rist des	Ī					
Vertra	ags							
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4
304	DIW						Muss [10]	STS+E01++Z12 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
004	DTM	0070		anne, Wert			······································	
SG4		2379	Z01	ZZRB			X	
Kündi Vertra		ermin des						
SG4	ays							
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			X	enthält
SG4		2380		oder Uhrzeit oder			X	
	<i>-</i> - 1111		8	anne, Wert			,	
SG4		2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Trans	aktions	grund	Ī					
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS STS	9013	7 E03	Transaktionsgrund Wechsel	X X	X X	X	
SG4 Status	STS	9013		······································				
SG4 Status SG4	STS STS	9013		······································		X	X	
SG4 Status <b>SG4</b> SG4	STS STS s der Ar	9013 ntwort	E03	Wechsel		X Muss	X Muss	-
SG4 Status SG4 SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E03	Wechsel Status der Antwort		X Muss X	X	[41] Wenn SG4
SG4 Status <b>SG4</b> SG4	STS STS s der Ar	9013 ntwort	E03	Wechsel		X Muss	X Muss	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden
SG4 Status SG4 SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E03	Status der Antwort  Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit		X Muss X	X Muss	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
SG4 Status SG4 SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E01 E15 Z01	Status der Antwort  Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung		X Muss X X	X Muss X	DTM+471 vorhanden
SG4 Status SG4 SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E01 E15	Status der Antwort  Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung		X Muss X X	X Muss	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
SG4 Status SG4 SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E01 E15 Z01	Status der Antwort  Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung		X Muss X X	X Muss X	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
SG4 Status SG4 SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E03  E01  E15  Z01  Z12  Z29	Status der Antwort  Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)		X Muss X X	Muss X X [43]	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
SG4 Status SG4 SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E01 E15 Z01 Z12	Status der Antwort Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden) Ablehnung		X Muss X X	X Muss X X [43]	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
SG4 Status SG4 SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E03  E01  E15  Z01  Z12  Z29	Status der Antwort  Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden) Ablehnung (Mehrfachkündigung)		X Muss X X	Muss X X [43]	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
SG4 Status <b>SG4</b> SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E03  E01 E15 Z01 Z12 Z29 Z34	Status der Antwort Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden) Ablehnung (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht		Muss X X O [41]	Muss X X [43]	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
SG4 Status <b>SG4</b> SG4 SG4	STS STS s der Ar STS STS	9013 ntwort 9015	E03  E01 E15 Z01 Z12 Z29 Z34	Status der Antwort  Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden) Ablehnung (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit		Muss X X O [41]	Muss X X [43]	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
SG4 Status <b>SG4</b> SG4 SG4	STS STS s der Al STS STS STS	9013 ntwort 9015	E03  E01 E15 Z01 Z12 Z29 Z34	Status der Antwort Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden) Ablehnung (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht		Muss X X O [41]	X Muss X X [43] X X	DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				ınikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH		Nachric Referer	hten- iznummer	X	Х	Х	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH		Δ	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH		·	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	X	
		lachricht							
	BGM	4004			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM BGM		2	Anmeldungen	X	X	X X	X X	
			. DOKUITIE	entennummer	^	^	^	^	
Nachr	ichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Abse	nder							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		2025	MC	Dalumantan /	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Χ	Χ	Х	
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	
Anspr	echpa	tner							
SG3	CT 4				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 SG3		2120	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA			om Ansprechpartner	X	X	X	X X	
Komm		ionsverbindun						•	
g SG3									
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	Χ		
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  Kommunikation von	Anmeldung  LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4			Muss 10.6	Muss 10.0		[04]Warn 004
SG4 DTM			Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>Z09</b> Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		Х	Χ		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG4 DTM <b>2379</b>	602 CCYY		X	Χ		
Turnusintervall <b>SG4</b> SG4 <b>DTM</b>		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 <b>2005</b>	<b>672</b> zugewiesene	X	X	X		E 14/ E24 Vomanden
SG4 DTM <b>2380</b>	Periode  Datum oder Uhrzeit oder	X	X	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	Zeitspanne, Wert 802 Monat	X	X	X		
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b> SG4 DTM <b>2005</b>	450 Dilangian ungahagian		Muss	Muss		
SG4 DTM <b>2380</b>	158 Bilanzierungsbeginn Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD		X	X		
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 <b>2005</b>	159 Bilanzierungsende		Χ	Χ		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD		X	Χ		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4						
SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>Z07</b> Lieferbeginndatum in Bearbeitung				X	VOITIGITUETI
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD				Χ	



EDIFACT Struktur	Reschr	reibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Redingung
Lon Act Guardi				ung Anmeldung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Countyuring
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prunde	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Datum für nächste Bearbeitung							
SG4 DTM						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Χ	
SG4 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder Inne, Wert				Χ	
SG4 DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD				X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b>							
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X	Χ	X X	X	
Transaktionsgrundergänzu ng für Lieferende bei befristeter Anmeldung SG4							
SG4 STS			Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4 STS <b>9015</b>	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	Х	Х	Х	Х	
SG4 STS <b>9013</b>	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	Χ	
Status der Antwort SG4							
SG4 STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	E01	Status der Antwort		X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E11	Ablehnung (Messproblem)				0	
	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproble				0	
	E15	m) Zustimmung ohne Korrekturen		Χ	Χ		
	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung				0	
	Z08	Ablehnung (Transaktion schon				0	
	<b>Z</b> 09	stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)				0	
	Z14	Ablehnung				0	
	<b>Z</b> 35	(Doppelmeldung) Ablehnung der				X	
	Z43	Abmeldungsanfrage Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		0			



	Beschreibung			ung Anmeldung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	ZC5 ZD5	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung) Ablehnung untermonatlicher		0		x o	
	ZD6	Wechseltermin Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
Status der Erzeugungsanlage SG4							
SG4 STS 0045	E	Coostalists	Muss	Muss	Muss		
SG4 STS <b>9015</b>	5	Gesetzliche Kategorie	Χ	Х	Х		
SG4 STS <b>4405</b>	Z19	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG ("Geförderte Direktvermarktung")	X	X	X		
	Z21 Z22	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG ("Sonstige Direktvermarktung") Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	×	x x	x x		
Status der Fernsteuerbarkeit SG4		Vergutung					
SG4 STS			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 STS <b>9015</b>	Z16	Status der Fernsteuerbarkeit	Х	Χ	Χ		
SG4 STS <b>4405</b>	<b>Z</b> 26	Anlage ist technisch	Χ	Χ	Χ		
	Z27	nicht fernsteuerbar Anlage ist technisch fernsteuerbar	X	Х	Х		
	Z28	Anlage ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	Х	Х		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG4			Na 1773	Mus - FEE	Muss ISS		IEEE Warra 2004
SG4 <b>AGR</b> SG4 AGR <b>7431</b>	<b>Z</b> 01	Empfänger der	Muss [55] X	Muss [55]	Muss [55] X		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
		Vergütung					
SG4 AGR <b>7433</b>	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	X 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	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Referenzmessung SG5 SG5 LOC			Muss [B10] Muss	Muss [B10] Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
CCE 1.00 222E	<b>Z05</b> Referenzmessung		X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	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 <b>3055</b>	89 Vergeben vom		Χ	Χ		
	Händler (hier Netzbetreiber)  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 <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
Bilanzkreis SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss		L an Lagoboli
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis	X	X	X		
Zählpunkt SG5					Muss [526]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Erzeugungs- anlagen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-zählpunkt [525] Hinweis: Bei
						Geschäftsvorfall 1:



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	
									Anlagenzählpunkt oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: Erzeugungs-anlagenzählpunkt 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 Zählpunkt- bezeichnung wie der Erzeugungs-anlage zugeordnet wurde oder wenn die Anlage mehrere Messstellen umfasst.
SG5			470	7 ½ l. l l. d	Muss	Muss	Muss	Muss	
		3227 3225	172 Zählpur	Zählpunkt nktbezeichnung	X X	X X	X X	X	
	lentifik				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	X	
SG6	KFF	1154	11078 11079	MPES / Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG und Nicht-KWKG- Anlagen MPES / Ablehnung Anmeldung	X	X	X	X	



EDIF	ACT S	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	
	angsnu	ummer (aus hricht)							
SG6	DEE					Muss		Muss	
SG6		1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Muss X		Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	ngsnummer		X		X	
Ableh	nnungs	grund des							
dritter SG6	n Mark	tbeteiligten						Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6	RFF							Muss	
SG6	RFF	1153	Z07	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				Х	
SG6	RFF	1154	Status	der Antwort				Χ	
	iertes Profil (	Profil (Strom),							
SG7	1 10111 (	Gas)			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	Χ	X		
			<b>Z</b> 05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Х		
SG7	CCI	7037	E01	synthetisches	Χ	Χ	Χ		
			Z10	Verfahren analytisches Verfahren	X	Х	Х		
	iertes Profil (	Profil (Strom), Gas)							
	CAV				Muss	Muss	Muss		
	CAV	7111		les Normierten Profils	Χ	Χ	Χ		
SG7	CAV	3055	89	), Last-Profil (Gas) Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
	erfahr	en							
SG7	CCI					Muss	Muss		
SG7 SG7		7037	E02	Zählverfahren		Muss X	Muss X		
Zählv	erfahr								
SG7	CAV					Muss	Muss		
		7111	E01	Registrierende Leistungsmessung		X	X		
			E02	(RLM) Nicht registrierende		X	Χ		



EDIF	ACT S	truktur			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	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			E14 Z36	Leistungsmessung (SLP oder SEP) TLP/TEP mit separater Messung TEP mit Referenzmessung		x x	x x		
Liefer SG7 SG7	cci	ebene der		0		Muss Muss	Muss Muss		
SG/	CCI	1031	E03	Spannungsebene der Lieferstelle		Х	Х		
Spani Liefer SG7		ebene der							
SG7	CAV					Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung		Χ	Χ		
			E04	Hochspannung		X	X		
			E05 E06	Mittelspannung Niederspannung		X X	X X		
			E07	Hös/HS Umspannung		Χ	X		
			E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X X	X X		
Profile	schar								
SG7						Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI					Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	Z12	Profilschar		X	X		
Profils SG7	schar								
	CAV					Muss	Muss		
	CAV		Code	der Profilschar		X	X		
	unktda Tupels	aten/Teil des							
SG8	Тарою				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	Χ	Χ	Χ	
Refer	enz au	ıf die							
Zählp		zeichnung							
SG8									
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF		AVE	Zählpunkt	X	X	X	X	
SG8	RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung	X	X	X	X	
tages	t/Leistu param stellen	eterabhängige							



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	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	
SG9			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 <b>QTY</b> SG9 QTY <b>6063</b>	710 Anlogonlais		Muss	Muss		[102] Wonn SC7
SG9 QTY <b>6063</b>	210 Anlagenleis 265 Veranschlag Jahresmeng Gesamt/ Jahresverbr gnose für sp Arbeit für tagesparam	te e auchspro ezifische eterabhä	X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden
	ngige Liefer  Z08 Angepasste elektrische Anach Anhan VDN-Richtli "Lastprofile unterbrechb Verbrauchs ngen"	Arbeit g D der nie ür are	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge		Χ	Χ		
SG9 QTY <b>6411</b>	Z16 kWh/K (Kilo		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	Stunde/Kelv KWH Kilowattstur KWT Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte						
Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [106] 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 <b>6063</b>	31 Veranschlag Jahresmeng Gesamt		X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstur	de X	Х	Х		
Prozentualer Anteil de an der Erzeugungsan SG9		Muss	Muss	Muss	Muss	[193] Wenn in derselben SG8



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	
			([193] U [194]) X [195]	([193] U [194]) X [195]		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 6060 SG9 QTY 6060	11 Aufteilungsmenge Mengenangabe in %	X X [520] X [521] X [523]	X X [520] X [522] X [523]	X X [520] X [522] X [523]	X 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 <b>6411</b>	P1 Prozent	X	X	X	X	
Zählpunkttyp SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp		XX	X [400]		[400] W 0040
SG10 CCI 7037	Z30 Parent Z31 Child		X [192] X [192]	X [192] X [192]		[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht
	<b>Z70</b> Tranche <b>Z71</b> 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	Muss [61] U (([193] U [194]) X		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [193] Wenn in



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation van		ung ng Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB NB an L		NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
2040 201		[195])	[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
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihenty p	Х	Х		
Zeitreihentyp					_
SG10					
SG10 CAV 7444	Code dos Zeitroitesetus	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp	Х	Х		
Spannungsebene der Messung SG10		Muss [19	7] 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 <b>7037</b>	E04 Spannungsebene der Messung	Х	Х		
Spannungsebene der Messung SG10					
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	Muss X	Muss X		
OUTO OAV TITI	E04 Hochspannung	X	X		
	E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X	X X		
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss (B	2] Muss [B2]		
SG10 CCI		Muss D	Zj wiuss [bz] Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X	X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Verlustfaktor Trafo in %	Χ	Χ		
Art der Erzeugungsanlage					



EDIF	ACT S	truktur		reibung	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	
SG10						Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss [118]	[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					Muss	Muss	Muss	
SG10		7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage		X	X	X	
Art de	ar Erzo	ugungsanlage							
SG10		agarigsarilage							
	CAV					Muss	Muss	Muss	
	CAV	7111	Z33	EEG-Anlage ohne		X	X	X	
3010	CAV	7111	233	DV-Pflicht		^	^	^	
			Z34	KWKG-Anlage		X	X	Χ	
			Z35	sonstige Anlage		X	X	X	
			Z37	EEG-Anlage mit DV-Pflicht		X	X	X	
OBIS SG8	-Daten	l				Muss	Muss		
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten		Х	Х		
	enz au unktbe	of die ezeichnung							
SG8	RFF					Muss	Muss		
	RFF	1153	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ		
	RFF		8	nktbezeichnung		X	X		
	enz au enumr								
	DEF					Muco ID421	Muco ID401		
SG8 SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Muss [B13] X	Muss [B13]		
SG8	RFF	1154	Geräte	Zählers nummer		X	X		
	-Kennz	zahl							
SG8	DIA					Muco	Muss		
SG8		4247	E	Droduktidostfilsst's		Muss	Muss		
SG8		4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8	ΡIA	7140	ORIZ-K	Kennzahl		Х	Χ		



EDIFACT SI	truktur	Beschreibung  Kommunikation von		Anmeldung  LF an NB	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	11077	NB an LF 11078	11079	NB an LF 11080	
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		
Vor- und Nachkomma Zählwerks SG10	astellen des				Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7
					U [122]	U [122]		CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI	7050	11	Drodukt		Muss	Muss		
SG10 CCI	7059 7037	Z33	Produkt Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X		
Vor- und Nachkomma Zählwerks SG10	astellen des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV			e der Vorkommastelle		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Angab Nachk	e der ommastelle		Х	Χ		
Lokale Kenn Kontrollzwed <b>SG10</b>	zeichnung zu cken				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
SG10 CCI					Muss	Muss		referenziert
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	X		
SG10 CCI	7036		hnung des Zählwerks n Gerät		X	X		
Zähleinrichtu SG8	ungsdaten				Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) einer SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels)



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	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
	Prunae	епшкаю	11077	11076	11079	11060	
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss		referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z03	Zähleinrichtungsdate n		Х	Х		
- 1 1							
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE	Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpu	nktbezeichnung		Χ	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8							
SG8 <b>RFF</b>				Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 RFF <b>1153</b>	Z14	Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>		kation/Nummer des neter-Gateway		Х	Х		
Zählertyp SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp		Χ	Χ		
Zählertyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AHZ	analoger Haushaltszähler		Х	Х		
	wsz	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler		Χ	Χ		
	LAZ	Lastgangzähler		Χ	Χ		
	MAZ	Maximumzähler		X	X		
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler		X	Х		
	MME	moderne Messeinrichtung		X	X		
	IVA	nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	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 CAV				N 4	N 4		
SG10 CAV 7111	720	Gerätenummer		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Besc	hreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komr	munikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerät	enummer		X	X		
Tarifanzahl	· ·						
SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ	Eintarif		Χ	Χ		
	ZTZ	Zweitarif		X	X		
	NTZ	Mehrtarif		Х	Х		
Energierichtung SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler		X	X		
23.00,00	ZRZ	Zweirichtungszähler		X	X		
Messwerterfassun Zählpunkt SG10	g am						
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt		Х	Х		
Messwerterfassun Zählpunkt SG10	g am						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler		X X	X X		
Wandlerdaten							
SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z04	Wandler-Daten		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerät	enummer		Χ	X		
Wandler							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler		Muss X	Muss X		
	:	vvariuiti		^	^		
Identifikation/Numi Gerätes SG10	ner des						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerät	enummer		Χ	X		



EDIFACT Struktur	Besch	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	
Manadantus und Falstan	Truna	Zittiiikatoi	11077	11070	11075	11000	_
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	MIW	Messwandlersatz		X	X		
	MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		X	X		
	MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Wandl	erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun							
gsdaten SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer		Х	Х		
Kommunikationseinrichtun g							
SG10				Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	Z26	Kommunikationseinri		Muss X	Muss X		
		chtung					
Identifikation/Nummer des Gerätes							
<b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>				Muss	Muse		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	Muss X		
SG10 CAV <b>7110</b>	·	nummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	GSM	GSM/GPRS/UMTS/		Χ	Χ		
	ETH	LTE-KomEinr. Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		Χ	Χ		
	PLC	PLC-Kom Einrichtung		Χ	Χ		
	PST	Festnetz-Kom Einricht. TAE		Х	Х		



EDIF	ACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
							KWKG		
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
		echnischen							
Steue SG8	ereinric	htung				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8						Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		Х	Χ		
Gerät	enz au enumr								
SG8	DEE								
SG8 SG8		1153	MG	Gerätenummer des		Muss X	Muss X		
SG8	RFF	1154	Geräte	Zählers nummer		X	X		
		1134	Octate	nummer					
	reinric	htung							
SG10						Muss	Muss		
SG10 SG10		7027	707	Toobniooho		Muss X	Muss X		
3610	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		^	^		
Identi	fikatio	n/Nummer des	· [						
Gerät									
<b>SG10</b> SG10						Muss	Muss		
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
		7110	<u> </u>	nummer		Χ	X		
Techr Steue SG10	reinric	htungstyp							
SG10						Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng		Χ	Х		
			TSU	er Tarifschaltuhr		Χ	Χ		
Smar SG8 SG8		-Gateway				Soll [166] Muss	Soll [166] Muss		[166] Wenn vorhanden
	SEQ	1229	Z13	Smartmeter- Gateway		X	X		
Refer SG8 SG8		ıf den MSB				Muss	Muss		
		1153	Z15	verantwortlicher MSB / Gateway- Administrator		X	X		
SG8	RFF	1154	Markpa			X	Χ		
SG10	)	-Gateway				Muss	Muss		
SG10		7027	775	Cm outer -t		X	X		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-		Χ	Х		



EDIFACT Struktur			Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	Trunci	Gateway	11077	11070	11075	11000	
Identifikation/Nummer des		,					
Gerätes							
SG10							
SG10 CAV 7111	720	Corötonummor		X	X		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Geräte	Gerätenummer enummer		X	X		
	·	7111111101					
Steuerbox SG8				Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		[]
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z14	Steuerbox		Х	Χ		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8							
SG8 RFF	744	0		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	Z14	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8 RFF <b>1154</b>		ikation/Nummer des meter-Gateway		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8				Muoo	Muoo		
SG8 <b>RFF</b> SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des		Muss X	Muss		
500 KH 1155	IVIG	Zählers			Λ		
SG8 RFF 1154	Geräte	enummer		X	Χ		
Steuerbox							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76	Steuerbox		X	X X		
	: <b>-</b> /0	Otcucibox			Λ		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV				X X	Χ		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		Χ	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	enummer		Х	X		
Messstellenbetreiber an							
dem Zählpunkt SG12				Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) einer SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist



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	
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD	2025	<b>DEB</b> Messstellenbetrei	har	X			
SG12 NAD		<b>DEB</b> Messstellenbetrei	Dei	X	X		
SG12 NAD		9 GS1		X	X		
3012 NAD	3033	293 DE, BDEW (Bundesverband of Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	der	x	x		
Bezug zur M Grundzustär Netzgesellse SG12	ndigkeit der						
SG12 RFF				Muss	Muss		
SG12 RFF		Z05 Abrechnung nach MessZV über NNI	E	X	X		
SG12 RFF	1154	Grundzuständigkeit (Ja/Ne	ein)	Х	Х		
Referenz au Zählpunktbe							
SG12 RFF				Muco	Muss		
	1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		Muss X			
SG12 RFF		Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz au Gerätenumr SG12 SG12 RFF	ıf die			Soll [152]	Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG Gerätenummer de Zählers	es	Χ	Χ		
SG12 RFF	1154	Gerätenummer		Χ	Χ		
Messdienstl	eister an dem						
Zählpunkt SG12	ostor an dell			Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) einer SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71
SG12 NAD				Muss	Muss		vorhanden ist
JUIZ NAD	2025	DDE Messdienstleister		Muss X	Wuss X		
SC12 NAD							
SG12 NAD		·ş					
SG12 NAD SG12 NAD SG12 NAD	3039	MP-ID  9 GS1		X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12						
SG12 <b>RFF</b> SG12 RFF <b>1153</b>	705 Abrooksung noch		Muss	Muss		
5G12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		Х	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	AVE Zählpunkt		Χ	Χ		
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		Х	Χ		
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 <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers		Χ	X		3114
SG12 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		Χ	Χ		
Beteiligter Marktpartner						
MP-ID SG12					Muse [9/1	[84] Wenn SG4
3012					U [566]	STS+E01++Z35 vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD					Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	VY andere zugehörige Partei				Х	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID				Χ	
SG12 NAD <b>3055</b>	9 GS1				X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						-
SG12 RFF					Muss	
SG12 RFF <b>1153</b>	AVE Zählpunkt				X	
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung				Χ	
Lieferanschrift			Soll [170]	Sall [470]	Soll [170]	[170] Woss
SG12			Soll [170]	SUII [1/0]	SUII [170]	[170] Wenn



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	
							Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift		X	X	Χ	
SG12 NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		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	Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten	-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer	X	Χ	Χ	X	



### 5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFA	ACT Str	uktur	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-	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	=	Netzanschluss-	Χ	X	Χ	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Begin		achricht	Ĭ		N	N4	N.4	
	BGM	4004		A1 11	Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			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	Х	
MP-ID	) Abser	ıder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Anspr SG3	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
		onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	Ö	ŏ	ŏ	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	l No	Na abriable e e e e C'	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039 3055	MP-ID	CS1	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Besch	Beschreibung		Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
					11081	11082	11083	
				(Bundesverband der				
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ing							
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	0.4	T	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	<b>24</b> Vorgar	Transaktion ngsnummer	X X	X X	X	
Liefer	richtung	a						
SG4		3						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	<b>Z</b> 06	Einspeisung	Χ	Χ	Χ	
				-13				
	n zum							
SG4	DTM				M [7] !!	M		[7] \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
SG4	DTM				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2
					[5//]	[3/7]		vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit
								dem ursprünglich vom NB
								bestätigten Beginndatum
								gefüllt.
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Ende	zum							-
SG4								
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Υ	Υ		THETH VOITIANUETI
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X X		
364	וווט	2300		anne, Wert	^	^		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
	zierungs	sende						-
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		Bhanziorang stattimaet
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X X		
554	ווווט	2000		anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Trans	aktions	arund						-
SG4	A11111111	314114						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	Χ	
557	010	3013	ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	x	x	
Status	s der Aı	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		Χ		



	_					
EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
		Korrekturen				
	E17	Ablehnung wg.			0	
	Z08	Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion			0	
		schon stattgefunden)			-	
	Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
		unplausibel)				
	Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			0	
	ZD5	Ablehnung			0	
		untermonatlicher				
		Wechseltermin				
Zählpunkt			M 1043	M	M	F041.0
SG5			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	172	Zählpunkt	X	X	Χ	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpur	nktbezeichnung	Х	Х	Х	
Prüfidentifikator						
SG6 RFF			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11081	MPES / Abmeldung	X			
	11082	MPES / Bestätigung		Χ		
	11083	Abmeldung MPES / Ablehnung			Х	
	11003	Abmeldung			^	
Referenz Vorgangsnummer						
(aus Anfragenachricht)						
SG6				Muss	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Х	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgan	gsnummer		X	Χ	
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	Х	X	Х	
UNT <b>0062</b>		hten-Referenznummer	X	X	X	



### 5.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	LF an NB		
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
Nachr		Kopfsegment					-
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	5.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X	X	
Begin	n der N	achricht	Ī				-
	BGM				Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nachr	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	DTM	0000	Deture	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder		V	
	DTM	2380		oder Unrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
	) Absen	ider					
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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	
Anspr	echpart	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name N	om Ansprechpartner	Х	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG3							
	COM	24.40	Nivers	/ A	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme		X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	0	
MP-IF	) Empfä	inger	· · · =	<b>-</b>			-
SG2	- Linbio	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	Χ	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF	LF an NB		
		Prüfide	ntifikator	11084	11085		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Vorgar <b>SG4</b>	ng				Muss	Muss	-
SG4 I	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
ieferri	ichtung	]					
SG4							
SG4 I					Muss	Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	Х	Х	
Ende z	zum						
SG4	DTM				Muse	Muse	
SG4 I SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Muss X	Muss X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
	D 1111	2000		nne, Wert	~	,	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	•••
Bilanzi	erunas	ende					
SG4							
SG4 I	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X	
Transa	ktions	grund					
SG4							
SG4					Muss	Muss	
	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	
Status SG4	der Ar	ntwort					_
SG4 \$	STS					Muss	
	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X	
Zählpu	ınkt						
SG5					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 I	LOC				Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Х	Х	
Prüfide	entifika	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6 I					Muss	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung Stilllegung	X	<b>v</b>	
			11085	MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		Х	



EDIF	ACT Sti	uktur	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	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
				ınikation von ntifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
Machri	ichton l	Kopfsegment	Tranaci	Timator	11000	11007	11000	
INACIIII	UNH	Ropisegillelit			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-	X	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
Beginr	n der N	achricht	Ĭ					-
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	X	
N		1004	Dokume	entennummer	X	X	X	·
Nachri	chtend	latum			M		14	
	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten /	Muss X	Muss X	Muss X	
				Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Absen NAD	nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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	
Anspre	echpart	tner						
SG3 SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt			X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	unikati	onsverbindung	Ī					
SG3		J						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme		X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	ő	ő	
MP-ID	Empfä	inger	ĺ					
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	



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.)	X	X	X	
Vorgang <b>SG4</b>			Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE</b>			Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
_ieferrichtung						
SG4 IMD			Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD <b>7081</b>	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD <b>7009</b>	Z06	Einspeisung	X	X	X	
Ende zum						
<b>SG4</b> SG4 <b>DTM</b>			M	Muss		
	02	Datum Vartragganda	Muss	Muss		
SG4 DTM <b>2005</b> SG4 DTM <b>2380</b>	93 Datum	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X X	X X		
	Zeitspa	nne, Wert				
SG4 DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	X		
Fransaktionsgrund SG4						
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E03	Wechsel	Χ	X	X	
Status der Antwort SG4						
SG4 STS				Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4 STS <b>9013</b>	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		Х	Х	
Zählpunkt <b>SG5</b>			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG5 <b>LOC</b>			Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG5 LOC <b>3227</b>	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>		nktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator						
SG6 SG6 RFF			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	11086 11087 11088	MPES / Abmeldungsanfrage des NB MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6		Abmeldungsanfrage		Muss	Muss	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Abmeld-	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
ID		arktpartner MP-						
SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12	NAD	3039	MP-ID		Χ			
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nachr	ichten-	Endesegment	i i					
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	Х	Х	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



## 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 5.1f	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X X	X X	X X	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Х	
Nachr	ichtend	latum						
	DTM	0005	407	D-law-sata-	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 <b>SG2</b> SG2	Absen	oder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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 SG3	echpart	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
SG3		onsverbindung			.,			
SG3	COM	24.40	N.L.	/ A .l	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	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MP-IC	) Empfä	inger	i					-
SG2	inpic	901			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	Χ	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre		meldung über existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	
				inikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
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	
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	- 40-			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	į vorgan	gsnummer	X	X	X	
	richtun	9						-
SG4								
SG4 SG4	IMD IMD	7081	Z14	Lioforriobtuna	Muss X	Muss	Muss X	
SG4	IMD	7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Einspeisung	^ X	X	^ X	
		7000		Emopolourig				-
	n zum							
SG4 SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379		nne, Wert CCYYMMDD			X	
Ende	7LIM		· ·					-
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Bilanz	zierungs	sende						
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		Dianziorang stattimuet
SG4	DTM		Datum (	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Trans	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z26 ZC8 ZH0	Information über existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	X	X	
			ZH1	wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin Aufhebung einer			X	



EDIFACT Stru	uktur	Beschro	eibung	Informations- meldung	meldung zur	meldung zur	Bedingung
				über existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	
		Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
		ZD9	zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		Х		
		ZG5 ZG6	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund EEG §38 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG		Х	Х	
			§38				
Zählpunkt SG5				Muss [562]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [562] Hinweis: Die betroffenen Zählpunkte,
							für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt
SG5 LOC	2007	470	7ählauni#	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC	3227 3225	172 Zählpur	Zählpunkt nktbezeichnung	X X	X X	X X	
Prüfidentifikat	or						
SG6 RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	X	
SG6 RFF	1154	11092 11093 11094	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur	X	Х	X	
			Aufhebung einer zuk. Zuordnung				
Referenz Vorg (aus Anfrager SG6	gangsnummer nachricht)			Muss			
SG6 RFF	4452	Thi	Transaktione	Muss			
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X			
Zählpunktdate	en/Teil des						
EUZ-Tupels SG8				Muss [95]			[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ							



EDIFA	ACT Str	ruktur		eibung unikation 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
SG8								
SG8	RFF			——————————————————————————————————————	Muss			
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X			
SG8	RFF	1154	Zahlpui	nktbezeichnung	Х			
		Anteil des ZP gungsanlage			Muss			
SG9	QTY				Muss			
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X			
SG9	QTY	6060		nangabe in %	X			
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	Х			
Beteili ID	gter Ma	arktpartner MP-						
SG12					Muss [566] U [518]		U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [566] Hinweis: Altlieferant [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH1)
SG12					Muss		Muss	
SG12		3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12		3039	MP-ID	004	X		X	
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Zählpu SG12		die zeichnung			Muss			
SG12		1152	AVE	Zöhlauakt	Muss			
SG12 SG12		1153 1154		Zählpunkt nktbezeichnung	X X			
			:	masszoloilitatig	^			-
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	Х	Х	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	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:



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment	1			
INACIII	UNH	Copiseginent			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-Stammdaten	X	
	_		D			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	5.1f	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				_
	BGM				Muss	
	BGM		Z14	Stammdaten am Zählpunkt	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachr	ichtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	•
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-IC	) Absen	der	Ī.			-
SG2 SG2					<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			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	nunikati	onsverbindung				
SG3		3				
SG3	COM				Muss	
SG3	COM		Numme	er / Adresse	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MD-IL	) Empfä	nger	Ī			_
SG2	, Lilibia	ii igei			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID			
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.)		
,			:	Tracco Militochait C.V.,		
/orga <b>3G4</b>	ng				Muss	
6G4	IDE				Muss	
6G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
6G4	IDE	7402		ngsnummer	X	
			:			
leren 6 <b>G4</b>	richtung	3				
6G4	IMD				Muss	
6G4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
6G4	IMD	7009	<b>Z</b> 06	Einspeisung	X	
Conla	nto Tur	nusablesung	Ī			
зеріа 6 <b>G4</b>	nie rui	nusablesung				
6G4	DTM				Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
G4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	
G4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
6G4	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	Χ	•
			106	MMDD	Χ	
urnu	sinterva	all				
G4						
6G4	DTM				Muss[25]	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
G4		2005	672	zugewiesene Periode	X	
6G4		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	802	Monat	X	
rans	aktions	grund				
G4						
SG4	STS				Muss	
G4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
G4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
	zone/					
		nessstelle/				
Refere SG5	enzmes	ssung			Muss [B10]	
G5	LOC				Muss Muss	
3G5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	X	
	- •	-		Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	••	
			<b>Z03</b>	Klimazone des Tagesparameters (derzeit	X	
				ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		
			Z05	Referenzmessung	X	
3G5	LOC	3225	Tempe	nazone/ eraturmessstelle/ enzmessung	X	
SG5	LOC	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z0 Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	11095		
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Bilanz	rierungs	sgebiet					
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		
			:				
Prüfid SG6	entifika	tor			Muss		
SG6	RFF				Muss Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	•	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die	X		
				Geschäftsdatenanfrage			
Refere	enz auf	eine					
voran		ene Anfrage					
SG6	D==				Muss		
SG6	RFF	4459	A A V /	Nummer der Anfrens	Muss	•	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Vorgan	Nummer der Anfrage gsnummer	X	•	
			: vorgan	yonunino	^		
		rofil (Strom),					
Last-F SG7	Profil (G	100)			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	X		
			Z10	analytisches Verfahren	Χ		
Normi	ertes P	rofil (Strom),					
	Profil (G	as)					
SG7	CAV				Muco		
SG7 SG7	CAV	7111	Code d	es Normierten Profils	Muss X	•	
551	OΛV			, Last-Profil (Gas)	^		
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	•	
Zählve	erfahrer	n					
SG7					Muss		
SG7	CCI				Muss	•	
SG7	CCI	7037	E02	Zählverfahren	X		
Zählve	erfahrer	n					
SG7							
SG7	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111	E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X		
			E02	Nicht registrierende	X		
				Leistungsmessung (SLP			
				oder SEP)			
			E14	TLP/TEP mit separater	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	
		- LU3		^	
Profilschar				Muss 1993	[00] Warr 007 001 - F00
SG7				Muss [89]	[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI				Muss	OAVIETA, EZA Vomanden
SG7 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar					
SG7					
SG7 CAV				Muss	
SG7 CAV	7111	Code	der Profilschar	X	•
Zählpunktda	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	Z01	Zählpunktdaten/Teil des	X	
000 01 <b>u</b>	.220		EUZ-Tupels	^	
Referenz aut	f die				
Zählpunktbe	zeichnung				
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8 RFF	1154		ınktbezeichnung	X	
		: Zampe			
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 <b>QTY</b>			Anlogoploiotung	X [102]	[102] Wenn SG7 CCI+++E02
	6063	Z10	Aniagenieistung		
	6063	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte	Χ (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	
		<b>Z08</b>	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	Х	
SG9 QTY	6060	Menge	Verbradensenmerkangen	X	
SG9 QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265
		KWH KWT	Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte	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 de EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY	6060	Menger	nangabe	Χ	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Zählpunkttyp <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>				<b>Muss</b> 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	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 de 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 de 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				Muoo	
SG10 CAV				Muss	
Spannungseb Messung <b>SG10</b>	ene der			Muss [197]	[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil de EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messung	X	
Spannungsebene der Messung SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	
Verlustfaktor Trafo			-
SG10		Muss [B2]	
SG10 CCI 7027	74C Verborfolder Trefe	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10 SC10, CAV		Missa	
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor	Muss X	
SG10 CAV 7111	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungsanlag	·		
SG10 <b>CCI</b>		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 <b>7037</b>	<b>Z34</b> Art der Erzeugungsanlage	X	
Art der Erzeugungsanlag SG10			
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Anlage ohne DV-	X	
5516 6/1V 1111	Pflicht	,,	
	<b>Z34</b> KWKG-Anlage	X	
	<b>Z35</b> sonstige Anlage <b>Z37</b> EEG-Anlage mit DV-Pflicht	X X	
OBIC Datas			
OBIS-Daten SG8		Muss	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8			
SG8 RFF	AVE Zählaunde	Muss	
SG8 RFF <b>1153</b> SG8 RFF <b>1154</b>	AVE Zählpunkt Zählpunktbezeichnung	X X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8	:a.mpa.masozoromany		
SG8 RFF		Muss [B13]	
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
				NB an LF		
				entifikator	11095	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Х	
	Kennza	ahl				
<b>3G8</b>	PIA				Muco	
SG8 SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss	
3G8	PIA	7140	<u> </u>	(ennzahl	X X	
3G8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
/or- u	ınd Nac	hkommastellen				
	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	
	CCI	7059	11	Produkt	Χ	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
/or- u	ınd Nac	hkommastellen				-
	ählwerk	S				
SG10					Maria	
	CAV	7110	Angoh	o dor Vorkommostollo	Muss	
	CAV	7110 7110	9	e der Vorkommastelle e der Nachkommastelle	X	
			Aligabi	e dei Naciikollillastelle		
		zeichnung zu				
Contro SG10	ollzweck	ken			Muss [86] U [123]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02
3010					muss [00] 0 [123]	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	Х	
SG10	CCI	7036	Bezeic Gerät	hnung des Zählwerks auf dem	Х	
Zählei SG8	inrichtui	ngsdaten			Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) einer SG8
SG8	SEQ				Muss	SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil de EUZ-Tupels) referenziert in der de SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
			-	-		
SG8 Refere Zählp	enz auf unktbez	ale reichnung				
SG8 Refere Zählpe SG8					Muss	
SG8 Refere	unktbez		AVE	Zählpunkt	Muss X	



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
Smartm	neter-0	Gateway				
SG8			= = = = = = =			
SG8	RFF				Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MME
	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Χ	
	RFF	1154		kation/Nummer des neter-Gateway	X	
Zählerty	ур				Musa	
<b>SG10</b> SG10 (	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	
				- VI.		
Zählerty <b>SG10</b>	ур					
SG10 SG10 (	CAV				Muss	
SG10		7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X	•
				(Drehstrom)		
			WSZ	analoger Washaalatramzählar	X	
			LAZ	Wechselstromzähler Lastgangzähler	X	
			MAZ	Maximumzähler	X	
			EHZ	elektronischer	X	
			NANA =	Haushaltszähler	V	
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10	CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
			Z02 Z03	EDL21 sonstiger EHZ	X [136] X [136]	CAV+EHZ vorhanden
ldor*'r''	(O+!	Nummer des			r1	
ldentifik Gerätes		ivuitimer des				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10 (		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 (	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	
Tarifanz	zahl					
SG10						
SG10					Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 (	CAV	7111	ETZ ZTZ	Eintarif Zweitarif	X X	
			NTZ	Mehrtarif	X	
Energie	rich+··	na				
≞nergie SG10	i ioi ilu	· · · · · ·				
SG10					Muss	
SG10		7111	ERZ	Einrichtungszähler	Χ	
			ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Viesswe	erterfa	issung am				
Zählpur		J				
SG10						
SG10		700-			Muss	
SG10 (	CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwe	erterfa	issung am	Ī			_
Zählpur		•				
SG10						



DIFACT Struktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV <b>711</b>	1 AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Wandlerdaten	f			
SG8			Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	
SG8 SEQ <b>122</b>	9 Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz auf die				
Gerätenummer SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF <b>115</b>	3 MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF <b>115</b>		nummer	X	•
Wandler				
SG10	*		Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>703</b>	7 Z25	Wandler	X	
Identifikation/Num	mer des			
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV <b>711</b>		Gerätenummer	X	
SG10 CAV <b>711</b>	O Geräte	nummer	X	
Wandlertyp und Fa	aktor			
SG10 CAV			N 4	
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>711</b>	1 MIW	Messwandlersatz Strom	Muss X	
JOIN CAV 711	MPW	Kombimesswandlersatz	X	
		(Strom und Spannung)		
	MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10 CAV <b>711</b>		erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
		<del>-</del> -	***************************************	MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationsei	nrichtung			
sdaten	3			
SG8			Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle /
SG8 SEQ			Muss	Messstelle vorhanden
SG8 SEQ <b>122</b>	9 Z05	Kommunikationseinrichtung	X	
		sdaten		
Referenz auf die				
Gerätenummer				
SG8			N4	
SG8 <b>RFF</b> SG8 RFF <b>115</b>	3 MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	•
SG8 RFF 115		nummer	X	
	•			
Kommunikationsei <b>SG10</b>	micritufly		Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>703</b>	7 Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/Num	mer des			
Gerätes				
SG10				
SG10 CAV			Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10 (	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 (	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	
styp	unikati	onseinrichtung				
SG10	C 4 1/				Muoo	
SG10 ( SG10 (		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	Muss X	
0010	OAV		COM	KomEinr.	^	
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
				TAE	<b>.</b>	
		chnischen				_
Steuere	einrich	tung			Call [420]	[420] \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8	SEQ				Muss	MOOOSIGNO VOITIGITUGIT
	SEQ	1229	<b>Z</b> 06	Daten der technischen	X	
				Steuereinrichtung		
Referen						
Geräter	numm	er				
SG8	DEC				Marian	
	<b>RFF</b> RFF	1153	MC	Gerätenummer des Zählers	Muss X	
	RFF	1153	MG Geräte	nummer	X	-
		,	Joraid	TIGHTHO!		
Technis		tuna				
Steuere SG10	511111CN	turig			Muss	
SG10 (	CCI				Muss	
SG10 (		7037	<b>Z</b> 27	Technische	X	
				Steuereinrichtung		
Identifik	kation/	Nummer des				
Gerätes	S					
SG10	O 41.				• •	
SG10 (		7444	700	O	Muss	
SG10 (		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 (		7110	Gerate	nummer	X	
Technis						
Steuere <b>SG10</b>	einrich	tungstyp				
SG10 SG10 (	CAV				Muss	
JU10 1		7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
SG10 (	JA V	, , , , ,	TSU	Tarifschaltuhr	X	
SG10 (			Ĭ			
	neter-0	Gateway			0 11 54 0 0 7	[400] \/\/
Smartm	neter-(	Gateway			Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
Smartm <b>SG8</b>	neter-0	Gateway			Soli [166] Muss	[166] wenn vornanden
Smartm <b>SG8</b> SG8		3ateway 1229	Z13	Smartmeter-Gateway		[166] wenn vornanden
Smartm SG8 SG8	<b>SEQ</b> SEQ		Z13	Smartmeter-Gateway	Muss	[166] wenn vornanden
Smartm SG8 SG8 SG8 Referer SG8	SEQ SEQ nz auf	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Muss X	[166] wenn vornanden
Smartm SG8 SG8 SG8 SG8 Referer SG8 SG8	SEQ SEQ nz auf RFF	1229 den MSB			Muss X Muss	[166] wenn vornanden
Smartm SG8 SG8 SG8 SG8 Referer SG8 SG8	SEQ SEQ nz auf	1229	Z13 Z15	verantwortlicher MSB /	Muss X	[166] wenn vornanden
Smartm SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ SEQ nz auf RFF	1229 den MSB	Z15		Muss X Muss	[166] Wenn vornanden



EDIFACT Struktur		Beschreibur	g	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunika	tion von	NB an LF		
		Prüfidentifika	ator	11095		
SG10				Muss		
SG10 CCI				X		
SG10 CCI	7037	<b>Z75</b> Sm	artmeter-Gateway	X		
dentifikation/ľ Gerätes	Nummer des					
SG10						
SG10 CAV				X		
SG10 CAV	7111		ätenummer	X	-	
SG10 CAV	7110	Gerätenumn	ner ——————————	X	-	
Steuerbox SG8				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden	
SG8 <b>SEQ</b>				Muss		
SG8 SEQ	1229	<b>Z14</b> Ste	uerbox	X		
Referenz auf o Smartmeter-G						
SG8	atoway					
SG8 <b>RFF</b>				Muss		
SG8 RFF	1153	<b>Z14</b> Sm	artmeter-Gateway	X		
SG8 RFF	1154	Identifikation Smartmeter-	/Nummer des Gateway	X		
Referenz auf					_	
Gerätenumme <b>SG8</b>	er					
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF	1153	<b>MG</b> Gei	ätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF	1154	Gerätenumn		X		
Steuerbox SG10				Muss		
SG10 CCI				X		
SG10 CCI	7037	<b>Z76</b> Ste	uerbox	X		
Identifikation/l	Nummer des					
Gerätes						
SG10 SG10 CAV				X		
SG10 CAV	7111		ätenummer	X		
	7110	Gerätenumn		X		
Messstellenbe						
dem Zählpunk	ct					
SG12				Muss [198]	[198] Für jede	
					Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) einer SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil de EUZ-Tupels) referenziert in der da SG10 CCI+Z01++Z31/Z71	
					vorhanden ist	
SG12 NAD				Muss		
SG12 NAD	3035	DEB Mes	ssstellenbetreiber	Χ		
SG12 NAD	3039	MP-ID		X		
SG12 NAD	3055	der	1 BDEW (Bundesverband Energie- und sserwirtschaft e.V.)	X X		
Bezug zur Me Grundzuständ			<u> </u>			



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
			ntifikator	11095	
Netzgesellsch	aft				-
SG12	art				
SG12 RFF		į		Muss	
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF	1154	Grundz	ruständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf c					
Zählpunktbeze	eichnung				
SG12 RFF				Muss	
	1153	AVE	Zählpunkt	X	
	1154		nktbezeichnung	X	
		: Zariipai			
Referenz auf o					
Gerätenumme SG12	FT				
SG12 RFF				Soll [152]	[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
	1154		nummer	X	
N/a a a ali a sa atla i a		•			
Messdienstleis Zählpunkt	ster an dem				
SG12				Muss [198]	[198] Für jede
					Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) einer SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
SG12 NAD				Muss	
	3035	DDE	Messdienstleister	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		Χ	
	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bezug zur Mes Grundzuständi Netzgesellscha SG12	igkeit der				
SG12 RFF	4450	705	Alian da maria	Muss	
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF	1154	Grundz	uständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf c Zählpunktbeze					
SG12	Ü				
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG12 RFF	1154	Zählpui	nktbezeichnung	X	
Referenz auf o Gerätenumme					
SG12					
SG12 RFF		X		Soll [156]	[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind



EDIFACT Struktur		ruktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator	11095	
SG12	RFF	1153	MG Gerätenummer des	Zählers X	
SG12	RFF	1154	Gerätenummer	X	
Liefera	nschri	ft			
SG12				Soll [170]	[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12	NAD			Muss	
SG12	NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG12	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identil		
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer od		[166] Wenn vorhanden
			Postfach	Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort	Muss	
SG12	NAD	3251	Postleitzahl	X	
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Nachri	chten-l	Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in eine Nachricht	er X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznumm	er 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)

	Drozosschritt	Drüfidant	Kommunikat	Zuordnung zu einem	Zuordnung zu einem
Beschreibung		ifikator	ion von	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

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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

01.04.2016



### 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			
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0d	Version Anwendungshandbuch 2.0e	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
15583	Bedingungen	Bedingung [198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist	Bedingung [198] Für jede Zählpunktbezeichnung im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) einer SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt	
15577	Bedingungen	Bedingung [159] Neulieferant	[567] Hinweis: Neulieferant	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt	
15576	Bedingungen	Bedingung [158] Altlieferant	[566] Hinweis: Altlieferant	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt	
15560	Bedingungen	Bedingung [76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt	[562] Hinweis: Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt	Überarbeitung Bedingungen und Hinweise	genehmigt	
16075	SG4 DTM+92 Beginn zum Anwendungsfall 11081, 11082	Muss [7] [7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden	Muss [7] U [577] [7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt.	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt	
	SG4 DTM+93 Ende zum Anwendungsfall 11081, 11082	[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden	[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 nicht vorhanden	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt	
16073	SG4 STS+7 Transaktionsgrund Anwendungsfall 11094	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Marktpartners zu einem früheren Termin ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung	genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
				vorgenommen.	
	SG4 STS+7 Transaktionsgrund Anwendungsfall 11081, 11082, 11083	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	ZH2 - Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt
15717	SG4 STS+E01 Status der Antwort Anwendungsfall 11080 Ablehnung Anmeldung 11083 Ablehnung Abmeldung	Z07 O Ablehnung (Keine Berechtigung)	nicht vorhanden	Bereinigung Antwortcodes	genehmigt
16013	SG10 Art der Erzeugungsanlage Geschäftsvorfall 11080	Muss [118] U (([193] U [194]) X [195])	Muss [118]	Bereinigung der Bedingungen	genehmigt
15737	SG8 SEQ+Z03 Zähleinrichtungsdate n	nicht vorhanden	RFF+Z14 Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG10 Zähleinrichtung CAV+MME moderne Messeinrichtung nach MsbG aufgenommen	Aufgrund der anstehenden Einbauten nach dem MsbG-E in 2017 ist es erforderlich entsprechende Inhalte in der UTILMD aufzunehmen.	genehmigt
	Dokument	nicht vorhanden	SG8 Smartmeter-Gateway SG8 Steuerbox aufgenommen	Aufgrund der anstehenden Einbauten nach dem MsbG-E in 2017 ist es erforderlich entsprechende Inhalte in der UTILMD aufzunehmen	genehmigt
16077	SG12 NAD+VY Beteiligter Marktpartner MP-ID Anwendungsfall 11094	Muss [164] U [206] Bedingung [164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)	Muss [206] U [579] [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)	Bei ZC9 wegen der Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung, gibt es Nachfragen zum Grund warum diese Meldung verschickt wurde. Daher wurde eine Aufteilung zur Präzisierung vorgenommen.	genehmigt