

Anwendungshandbuch

### **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Version: 2.0c

Stand MIG: 5.1d und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.04.2015 Autor: BDEW



### Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	3
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen [B]	3
4	ZÄHLPUNKTYPEN	3
4.1	Umstellung Marktprozesse Einspeisestellen (Strom) 1.0 auf Marktprozesse Erzeugungsanlagen (Strom) 2.0 bezogen auf die Zählpunkttypen	4
5	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	5
5.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage	6
5.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage	10
5.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage	29
5.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	32
5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	35
5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	38
5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	42
5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	42
5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	42
6	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	55
7	ÄNDERUNGSHISTORIE	56



#### 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)			

01.04.2015



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	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
Nachri	ichten-l	Kopfsegment	-					-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	. <del> </del>	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	:	Netzanschluss-	Χ	Χ	X	
	LINILI	0052	D	Stammdaten	······································	······································	······································	
	UNH	0054	D 11A	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	UN	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X Y	X Y	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X	X	X X	
Beginn	n der N	achricht						-
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E35	Kündigung	X	X	X	
Maalau		1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Absen	der			<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	iner						
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	X	
Komm	unikati	onsverbindung						
SG3		J						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		Numme		X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MDID	- Consti	ingor .		,	-		-	-
SG2	Empfä	ırıgei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	



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



Prüfidentifikator	Χ	LFA an LFN 11091	[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
Ende zum (nächstmöglichem Termin)  SG4 SG4 DTM	Muss [18]	11091	
(nächstmöglichem Termin)  SG4 SG4 DTM	X		
SG4         DTM         Muss [18]           SG4         DTM         2005         471         Ende zum (nächstmöglichem Termin)         X           SG4         DTM         2380         Datum oder Uhrzeit oder Xzeitspanne, Wert         X           SG4         DTM         2379         102         CCYYMMDD         X           Kündigungsfrist des Vertrags         Vertrags         SG4         SG4         DTM	X		
(nächstmöglichem Termin)  SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert  SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X  Kündigungsfrist des Vertrags SG4 SG4 DTM	X		
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert  SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X  Kündigungsfrist des Vertrags SG4 SG4 DTM	X		
SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X  Kündigungsfrist des Vertrags SG4 SG4 DTM	X		
Vertrags SG4 SG4 DTM			
SG4 DTM			
SG4 DTM <b>2005 Z01</b> Kündigungsfrist		Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder		X	
Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 Z01 ZZRB		X	
:		X	
Kündigungstermin des Vertrags			
SG4 DTM		Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM <b>2005 Z10</b> Kündigungstermin		Χ	
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG4 DTM <b>2379 102</b> CCYYMMDD <b>106</b> MMDD		X X	
Transaktionsgrund SG4			
SG4 STS Muss	Muss	Muss	
SG4         STS         9015         7         Transaktionsgrund         X           SG4         STS         9013         E03         Wechsel         X	X	X	
SG4 STS 9013 E03 Wechsel X Status der Antwort	^		-
SG4			
SG4 STS	Muss	Muss	
SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort	X	X	[44] W 004
SG4 STS 9013 E15 Zustimmung ohne Korrekturen	Χ		[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden
<b>Z01</b> Zustimmung mit	O [41]		[43] Wenn SG4 DTM+93
Terminänderung <b>Z12</b> Ablehnung		V [40]	in der Anfrage vorhanden
<b>Z12</b> Ablehnung Vertragsbindung		X [43]	
<b>Z29</b> Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr		Χ	
		Χ	
vorhanden) <b>Z34</b> Ablehnung	^		
vorhanden) <b>Z34</b> Ablehnung (Mehrfachkündigung)	0		
vorhanden) <b>Z34</b> Ablehnung			
vorhanden) <b>Z34</b> Ablehnung (Mehrfachkündigung) <b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht			



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	en Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
								genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
	lentifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11089 11090 11091	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung	X	X	X	
			<u> </u>	Kündigung				
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	J	,				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachi	richten-	Endesegment						
	UNT	3			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIF	ACT St	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
Nachi		-Kopfsegment							
	UNH	0062	Noobrio	btos	Muss X	Muss X	Muss	Muss	
	UINI	0062	Nachric Referer	nznummer	۸	^	Х	Х	
		0065	·····	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Begin		Vachricht			N4	NA	N4	N4	
	BGM		E04	Anmoldungen	Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X X	X	X	X X	
	DGIVI	1004	DOKUITI	entennummer	^	^	^	^	
Nachi	richten	datum							
	DTM		40=		Muss	Muss	Muss	Muss	
	DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	Χ	Х	
	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	
	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Χ	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Anspi	rechpa	rtner							
SG3					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Х	Х	Х	
Komn g <b>SG3</b>	nunikat	tionsverbindun							
	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
000	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	Ο	0	Ο	Ο	
SG3			FX	Telefax	Ο	O	0	0	
SG3				T . (					
SG3			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorga <b>SG4</b>	ing				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4		7493	÷	gsnummer	X	X	X	^	
Liefer	richtun		Vorgan	gananno		Λ			
SG4	IMP				N 4	N4	Maria	Marian	
SG4	IMD	7004	Z14	Lioforriobtuss	Muss	Muss	Muss X	Muss	
SG4 SG4		7081 7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Einspeisung	X	X X	X	X	
	n zum	7009	200	Linspelsurig	^	^	^	^	
SG4	11 20111								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х	Х		
Ende <b>SG4</b> SG4	zum <b>DTM</b>				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	X		
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Gepla <b>SG4</b>	inte Tu	ırnusablesung							
	DTM				Kann	Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	X X	X X		
Turnu Netzn <b>SG4</b>	sables	ozw. nächste sung zur gsabrechnung				Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4
J • 1									DTM+752 vorhanden



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige bzw.		X	X		
304	DIW	2003	209	nächste Turnusablesung		^	^		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		Х	Х		
	usinterv	all							
SG4	DTM				Soll [22]	Muss[25]	Muss[25]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
	DTM		672	zugewiesene Periode	Χ	X	X		
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	Χ	Х		
	DTM	2379	802	Monat	X	X	X		
Bilan:	zierung	sbeginn							
SG4	DTM					Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х	Χ		
	zierung	sende							
SG4									raa1111 00 t
SG4	DTM					Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X	X		
	DTM		102	CCYYMMDD		X	Χ		
	rbeginn peitung	datum in							
SG4									
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				X	
	m für nä peitung								
SG4 SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder				Χ	
•••				anne, Wert					



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



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	_	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	<b>Z05</b> Referenzmessung		Χ	Χ		
SG5 LOC <b>3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		Χ	Χ		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Χ	Χ		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet		Х	Х		
Bilanzkreis SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	237 Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis	Χ	X	Х		
Zählpunkt SG5		Muss [524]	Muss [525] U [527]	Muss [525] U [527]	Muss [526]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Erzeugungs- anlagen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-zählpunkt
						[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: Anlagenzählpunkt oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: Erzeugungs-anlagen- zählpunkt und Tranchen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: Erzeugungs- anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt.
						[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-zählpunkt, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: Erzeugungs- anlagen-zählpunkt oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle Tranchen-zählpunkte



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



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



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
3G7							
SG7 CAV				Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	Code d	ler Profilschar		Χ	Χ		
Zählpunktdaten/Teil des							
EUZ-Tupels SG8			Muss [95]	Muss [95]	Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	Х	Χ	Χ	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8							
SG8 RFF		721.1	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF <b>1153</b> SG8 RFF <b>1154</b>	AVE Zählnu	Zählpunkt nktbezeichnung	X	X	X	X	
agesparameterabhängige Lieferstellen SG9				Muss [101] U [193] Muss	Muss [101] U [193] Muss		[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
GG9 QTY <b>6063</b>	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte		X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
	Z08	Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu		X	X		vorhanden
000 OTV		ngen"		······································			
SG9 QTY <b>6060</b> SG9 QTY <b>6411</b>	Menge Z16	kWh/K (Kilowatt-		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9
000 QTT <b>0411</b>	KWH KWT	Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9



EDIFACT Struktur  Jahresmenge gesamt	Beschreibung  Kommunikation von	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung		Ablehnung Anmeldung	Bedingung
Jahresmenge gesamt	Kommunikation von			Neuanlage		
Jahresmenge gesamt	Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG9		Kann	Muss [106] U [193]	U [193]		[106] Wenn SG7 CCl+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCl+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY	24	Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	Χ		
	Mengenangabe	X	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	X	X	Χ		
Prozentualer Anteil des ZP						
an der Erzeugungsanlage SG9		Muss	Muss ([193] U	Muss ([193] U	Muss	[193] Wenn in derselben SG8
SCO. OTV			[194]) X [195]	[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 COCO	A4	Muss	Muss	Muss	Muss	
	11 Aufteilungsmenge Mengenangabe in %	X X [520] X [522] 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
		Χ	Χ			



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
				ung Anmeldung	ung Anmeldung Neuanlage	Anmeldung	
	Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10				Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b>				Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z01	Zählpunkttyp		X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 Z31 Z70	Parent Child Tranche		X [192] X [192] X	X [192] X [192] X		[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden
	<b>Z</b> 71	Parent und Child		X ([190] U [191])	X ([190] U [191])		[191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden
Kategorie des Zeitreihentyps							
SG10				Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])	Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70
SG10 CCI				Muss	Muss		vorhanden
SG10 CCI 7059	15	Struktur		Χ	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z21	Summenzeitreihenty p		X	Χ		
Zeitreihentyp							
SG10							
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7111</b>	Codo	doo Zoitroibontus		Muss X	Muss X		
	Code	des Zeitreihentyp		^	^		
Spannungsebene der							
Messung SG10				Muss [197]			[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messung		X	Х		
Spannungsebene der							
Messung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung		X	X		
	E04	Hochspannung		X	X		



		ruktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
			E05 E06	Mittelspannung Niederspannung		X X	X X		
/erlustfa SG10 SG10 C		Trafo				Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 C		7037	Z16	Verlustfaktor Trafo		X	X		
Verlustfa	aktor	Trafo							
SG10 <b>C</b>	ΑV					Muss	Muss		
SG10 C	AV '	7111	Z28	Verlustfaktor		Χ	Χ		
SG10 C	AV '	7110	Verlus	stfaktor Trafo in %		Χ	Χ		
Art der E SG10	Erzeu	gungsanlage				Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss ([193] U [194]) X [195]		[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden
SC10 <b>C</b>	CI					Muse	Mucc	Mucc	
		7037	Z34	Art der		Muss	Muss	Muss X	
		7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage		Muss X	Muss X	Muss X	
SG10 C Art der E	CI	7037 Igungsanlage							
SG10 C Art der E SG10	CI Erzeu					X			
SG10 C Art der E SG10 SG10 C	CI Erzeu <b>AV</b>	igungsanlage		Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne			X	X	
SG10 C Art der E <b>SG10</b> SG10 <b>C</b>	CI Erzeu <b>AV</b>	igungsanlage	Z33 Z34	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage		X Muss X	Muss X	X Muss X	
SG10 C Art der E SG10 SG10 C	CI Erzeu <b>AV</b>	igungsanlage	Z33 Z34 Z35	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage sonstige Anlage		Muss X X X	Muss X X X	Muss X X	
SG10 C Art der E <b>SG10</b> SG10 <b>C</b>	CI Erzeu <b>AV</b>	igungsanlage	Z33 Z34	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage		X Muss X	Muss X	X Muss X	
SG10 C Art der E SG10 SG10 C SG10 C	CI Erzeu AV AV	igungsanlage	Z33 Z34 Z35	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage sonstige Anlage EEG-Anlage mit		Muss X X X	Muss X X X	Muss X X	
SG10 C  Art der E SG10 SG10 C SG10 C SG10 C	CI Frzeu AV AV	igungsanlage	Z33 Z34 Z35	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage sonstige Anlage EEG-Anlage mit		Muss X X X X X X	Muss X X X X X X	Muss X X	
SG10 C  Art der E SG10 SG10 C SG10 C SG10 C	CI Erzeu AV AV aten	igungsanlage	Z33 Z34 Z35 Z37	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage sonstige Anlage EEG-Anlage mit DV-Pflicht		Muss X X X X X X Muss	Muss X X X X X Muss Muss	Muss X X	
Art der E SG10 C  Art der E SG10 SG10 C SG10 C SG8 SG8 SG8 S	AV AV	rgungsanlage 7111	Z33 Z34 Z35	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage sonstige Anlage EEG-Anlage mit		Muss X X X X X X	Muss X X X X X X	Muss X X	
SG10 C  Art der E SG10 SG10 C SG10 C SG10 C SG8 SG8 SG8 S SG8 S Referen: Zählpun	AV AV EQ EQ EQ Z auf	rgungsanlage 7111	Z33 Z34 Z35 Z37	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage sonstige Anlage EEG-Anlage mit DV-Pflicht		Muss X X X X X X Muss	Muss X X X X X Muss Muss	Muss X X	
SG10 C  Art der E SG10 SG10 C  SG10 C  OBIS-Da SG8 SG8 SG8 S  Referen. Zählpun SG8	CI Frzeu  AV  AV  EQ  EQ  EQ  EQ  EQ  EQ  EQ  EQ  EQ  E	rgungsanlage 7111 1229 die	Z33 Z34 Z35 Z37	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage sonstige Anlage EEG-Anlage mit DV-Pflicht		Muss X X X X X X X	Muss X X X X X X X X	Muss X X	
SG10 C SG10 C SG10 C OBIS-Da SG8 SG8 S SG8 S Referen.	CI Frzeu  AV  AV  EQ  EQ  EQ  EQ  FF	7111 1229 die zeichnung	Z33 Z34 Z35 Z37	Erzeugungsanlage  EEG-Anlage ohne DV-Pflicht KWKG-Anlage sonstige Anlage EEG-Anlage mit DV-Pflicht		Muss X X X X X X Muss	Muss X X X X X Muss Muss	Muss X X	



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8					• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				
SG8	RFF					Muss [B13]	Muss [B13]		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Χ		
SG8			Geräte	nummer		Х	Х		
OBIS- SG8		zahl							
SG8						Muss	Muss		
SG8		4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8		7140	÷	Kennzahl		X	X		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		
Zählw	komma erks	astellen des							
SG10						Muss [86] U [122]	Muss [86] U [122]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10	CCI					Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	11	Produkt		Χ	Χ		
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х	Х		
Vor- u Nachk Zählw	comm	astellen des							
SG10									
SG10						Muss	Muss		
SG10	CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle			Χ		
SG10			Angab			X	Χ		
			Nachk	ommastelle					
Lokale Kontro	ollzwe	nzeichnung zu cken				Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7
						U [123]	U [123]		CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10			<u> </u>			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х	Х		
SG10	CCI	7036		hnung des Zählwerks n Gerät		X	Χ		
Zählei SG8	inricht	ungsdaten				Muse [1021	Muss [198]		[198] Für jede
									Zählpunktbezeichnung



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



EDIFACT	Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI	 I				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung		Χ	Χ		
			am Zählpunkt					
	erfassung am							
Zählpunkt SG10								
SG10 CA	v				Muss	Muss		
SG10 CA		AMR	fernauslesbare		X	X		
			Zähler		.,			
		MMR	manuell ausgelesene Zähler		X	Х		
		-	ausycleserie Zariici					
Wandlerda	aten				0 - 11 [400]	0 - 11 [400]		[400] \\\
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEC	Q				Muss	Muss		
SG8 SE	Q <b>1229</b>	Z04	Wandler-Daten		Χ	Χ		
Referenz a Gerätenur								
SG8	_							
SG8 RFI		MO	O		Muss	Muss		
SG8 RFF	- 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF	<sup>-</sup> 1154	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Wandler SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI		705	Mondler		Muss X	Muss X		
		Z25	Wandler		^	^		
Identifikati Gerätes SG10	on/Nummer des	8						
SG10 CA	V				Muss	Muss		
SG10 CA	√ <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV	√ <b>7110</b>	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Wandlerty SG10	p und Faktor							
SG10 CA					Muss	Muss		
SG10 CA	√ <b>7111</b>	MIW	Messwandlersatz		Χ	Χ		
		MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und		Х	X		
		MEN	Spannung)		V	V		
		MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10 CA	√ <b>7110</b>	Wandl	erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
	kationseinrichtur	n						
gsdaten SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle
								vorhanden
SG8 SEC	Q				Muss	Muss		vorhanden



EDIFA	CT S	truktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Tranac	chtungsdaten	11077	11070	11070	11000	
Refere	ากร ลเเ	ıf die							
Geräte									
SG8									
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		X	X		
Komm	unika	tionseinrichtun							
g									
SG10	CCI					Muss	Muss		
SG10		7027	700	Vommunikatianaa'		Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		Х	Х		
ldentif Geräte		n/Nummer des							
SG10	,3								
SG10	CAV					Muss	Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
				nummer		X	X		
gstyp SG10		tionseinrichtun							-
SG10						Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/ LTE-KomEinr.		X	Х		
			ETH	Ethernet-Kom		X	Χ		
			PLC	Einricht. LAN/WLAN PLC-Kom		Х	X		
			PST	Einrichtung Festnetz-Kom		Χ	Х		
			POI	Einricht. TAE		^	^		
Daten	der te	chnischen							
Steue	reinric	htung							
SG8						Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8		1229	Z06	Daten der		X	X		
				technischen Steuereinrichtung					
Refere	enz au	ıf die							_
Geräte									
SG8									
SG8						Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Χ		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		X	X		
Techn									
Steue	reinric	ntung				M	M		
SG10	CCI					Muss	Muss		
SG10		7027	727	Tochnischo		Muss X	Muss X		
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		۸	٨		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				, unitolading	Neuanlage		
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Gerätes							
SG10 SC10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7444	700	O		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	Z30	Gerätenummer nummer		X	X X		
	Ociale						
Technische Steuereinrichtungstyp							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	RSU	Rundsteuerempfäng		Χ	Χ		
	TSU	er Tarifschaltuhr		X	X		
Messstellenbetreiber an							
dem Zählpunkt							
SG12				Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber		Χ	Χ		
SG12 NAD 3039	MP-ID			X	X		
SG12 NAD 3055	9	GS1		Χ	Χ		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b>							
SG12 <b>RFF</b>				Muss	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE		Х	Х		
SG12 RFF <b>1154</b>		zuständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>							
SG12 RFF				Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE	Zählpunkt		X	X		
SG12 RFF 1154		ınktbezeichnung		X	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer		- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
SG12							
SG12 RFF				Soll [152]	Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des		Χ	Χ		
SG12 RFF <b>1154</b>	Geräte	Zählers nummer		X	X		
Messdienstleister an dem							
Zählpunkt							
SG12				Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung		
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF		
		entifikator	11077	11078	11079	11080		
	Fidila	eritiiratoi	11077	11070	11079	11000	bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist	
SG12 NAD				Muss	Muss		Tomanaon iot	
SG12 NAD <b>3035</b>	DDE	Messdienstleister		Χ	Χ			
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID			Χ	Χ			
SG12 NAD <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X			
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12 SG12 RFF				Muss	Muss			
SG12 RFF <b>1153</b>	Z05	Abrechnung nach		Χ	Χ			
COAO DEE AAEA	O al	MessZV über NNE		V	v			
SG12 RFF <b>1154</b>	Gruna	zuständigkeit (Ja/Nein)		Х	Х			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>								
SG12 RFF				Muss	Muss			
SG12 RFF <b>1153</b>	AVE	Zählpunkt		Χ	Χ			
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpu	ınktbezeichnung		Χ	Χ			
Referenz auf die Gerätenummer SG12								
SG12 <b>RFF</b>				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	Χ			
SG12 RFF <b>1154</b>	Geräte	enummer		Χ	Χ			
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>						Muss [84] U [158]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35	
							vorhanden [158] Altlieferant	
SG12 NAD						Muss	1	
SG12 NAD <b>3035</b>	VY	andere zugehörige Partei				X		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID					Χ		
SG12 NAD <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12 SG12 RFF						Muss		
OO 12 IVI I						IVIUSS		



EDIFACT S	truktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG12 RFF	1154	Zählpunktbezeichnung				Х	'
Lieferansch	rift						
SG12				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift		X	Χ	X	
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166]	Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten	-Endesegmen	t I					
UNT	5		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Χ	X	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Χ	



#### 5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11081	11082	11083	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	Χ	X X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmoldungon	X		X	
		1004		Abmeldungen entennummer	X	X X	X	
Nachr	ichtend		DORUME	J. T. C. T. C.		^	^	-
INdUIII	DTM	awiii			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Abser	ıder	Ĭ.					-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr SG3	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	-
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
	nunikati	onsverbindung						
SG3						_		
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	Ö	ŏ	ŏ	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		ļ.,_	<b>N</b> 1 1 1 1 7 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga SG4 SG4	ing I <b>DE</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X X	X X	X X	
Liefer SG4	richtun	g						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	X	
Begin	n zum							
SG4	DTM				Muss [7]	Muss [7]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X		
SG4		2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Ende	zum							
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X		
	zierung	sende						
SG4 SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03 ZC9	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X X	X X	X X	
Status SG4	s der A	ntwort						-
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	
			<b>Z</b> 07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	
			<b>Z08</b>	Ablehnung (Transaktion			0	



EDIFACT Struktur		Beschr	eihung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung	
LDII /	-101 3ll	untui	Descri	Cibarig	Abilielading	Abmeldung	Abmeldung	Dealinguing
			Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
			<b>Z</b> 09	schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			0	
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			0	
			ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			0	
Zählp	unkt		Ī					
SG5					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	X	Χ	
	lentifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11081 11082 11083	MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	Х	X	X	
			11003	Abmeldung			^	
(aus A		rgangsnummer nachricht)						
SG6 SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Nachr		Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	Х	X	Χ	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



### 5.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
Nach		Kopfsegment					
	UNH			L. D.	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X X	X	
	UNH	0065	D	Stammdaten	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Begin		achricht	Ĭ.				-
	BGM				Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	-
Nach	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
	O 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		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspi	rechpart	tner					
SG3					Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	i Name \	om Ansprechpartner	X	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG3	COM				N4	N 4	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Muss	Muss	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X O	X	
555	JOIN	3.00	FX	Telefax	Ö	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	
MP-II	D Empfä	inger					
SG2	p.0	J			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	X X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB		
			Prüfide	ntifikator	11084	11085		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х		
Vorgar <b>SG4</b>	ng				Muss	Muss	-	
SG4 I	IDE				Muss	Muss		
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	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							
<b>SG4</b> SG4 I	DTM				Muse	Muse		
	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	EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung		
			Kommunikation von	NB an LF	LF an NB			
			Prüfidentifikator	11084	11085			
		rgangsnummer nachricht)						
SG6					Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		Χ			
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X			
Nachr	ichten-	Endesegment						
	UNT	_		Muss	Muss			
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х			
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X			



#### 5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Abmeld- ungsanfrage des NB NB an LF 11086	ge Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage LF an NB 11088	Bedingung
Nachr	ichton l	Kopfsegment						
INACIII	UNH	Copisegineiii			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	Χ	
- N		1004	Dokume	entennummer	X	Х	Х	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM		Zeitspaı	oder Uhrzeit oder nne, Wert				
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	04.40	N.L.	/ A .l	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		+	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
		2025	MP	Nachrichtonemafänger	Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
002	INAL	3033	. •	<del></del>	^	^	^	



EDIFACT Struktur		Beschre		Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung	
			ınikation von ntifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
	richtung	9						
SG4								
SG4	IMD		l		Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	Х	X	-
Ende:	zum							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum (	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Х	X	
Status SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X	
SG4	STS	9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		Х	X	
Zählpı SG5	unkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	genau einmal je SG4 IDE
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225		ıktbezeichnung	X	X	X	
Prüfid	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11086	MPES / Abmeldungsanfrage des NB	X			
			11087 11088	MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage		X	Х	
		gangsnummer		-				
(aus A	nfrage	nachricht)				Muss	Muss	



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



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

	ACT Str		Beschre Kommur Prüfiden	nikation von	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		Bedingung
Nachr	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrich	ten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	. \$	Netzanschluss-	X	Χ	X	
	01111	0000	D	Stammdaten	,	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051		UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Begin		achricht						
	BGM	4004	F44	Information are all to a	Muss	Muss	Muss	
		1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
		1004	DOKUME	ntennummer	X	X	X	
Nachr	richtend	atum						
	DTM	2005	427	Dolumenton /	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-IC <b>SG2</b> SG2	) Abser	der			<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	rechpar	iner						
SG3	OT A				Kann	Kann	Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3412		m Ansprechpartner	X X	X X	X	
		onsverbindung		<u> </u>				
SG3		J						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		/ Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155		Elektronische Post Telefax	0	0	0 0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MP-II	) Empfä	inger	-					
SG2	p16	3			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschro	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
			Kommi	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
302	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	X	
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7405		T	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495 7402	24	Transaktion gsnummer	X X	X X	X	
		-	i vorgani	gsnummer		^		
	richtung	9						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	<b>Z</b> 14	Lioforrichtung		Muss X	Muss X	
SG4	IMD	7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Einspeisung	X	X	X	
			:	opoloulig				-
Begin SG4	n zum							
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM					Muco		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Muss Y		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X X		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
	ierungs	sende						
SG4 SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		aniin ang stattill det
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х		
	aktions	grund						
SG4	CTO				N. 4	M	M	
SG4	STS	001 <i>F</i>	7	Transaktions	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	STS	9015 9013	7 Z26	Transaktionsgrund Information über	X X	X	X	
504	010	3013	220	existierende Zuordnung	^			
			ZC8	Beendigung der		Χ		
			700	Zuordnung			V	
			ZC9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	
			ZD9	Beendigung wegen		Χ		
				Rückzuordnungsmeldung				
			ZG5	Aufhebung einer			Χ	
				zukünftigen Zuordnung				



EDIFAC	T Str	uktur	Beschro	eibung	meldung über	Informations- meldung zur Beendigung	meldung zur Aufhebung	Bedingung
					existierende Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
			ZG6	aufgrund EEG §38 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG §38		Х		
Zählpunl <b>SG5</b>	kt				Muss [76]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDI anzugeben [76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt
SG5 <b>L</b>	.oc				Muss	Muss	Muss	3
SG5 L	OC.	3227	172	Zählpunkt	X	X	Χ	
SG5 L	OC.	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Х	Χ	
Prüfiden SG6 SG6 R	tifikat R <b>FF</b>	or			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	k <b>rr</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	IVIUSS X	X	
	RFF	1154	11092	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
			11093	MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung		X	X	
		gangsnummer nachricht)			Muss			
	R <b>FF</b> RFF	1153	TN	Transaktions-	Muss X			
SG6 R	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer	X			
			: vorgan	gonalililoi	^			-
EUZ-Tup <b>SG8</b>	pels	en/Teil des			Muss [95]			[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
	SEQ SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X			
		die eichnung						
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Muss X			
	RFF				X			



EDIFA	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	meldung zur	
SG9					Muss			
SG9	QTY				Muss			
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X			
SG9	QTY	6060	Mengen	angabe in %	Χ			
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	Χ			
Beteilli ID SG12	gter M	arktpartner MP-			Muss [158] U [518]		Muss [164] U [206]	[158] Altlieferant [164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA) [206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
SG12	NAD				Muss		Muss	-
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ		X	
SG12	NAD	3039	MP-ID		Χ		X	
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Zählpu SG12		die zeichnung						
SG12					Muss			
SG12		1153	AVE	Zählpunkt	X			
SG12	RFF	1154	Zählpun	ktbezeichnung	Х			
Nachri	ichten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl o Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG4 IMD+++Z14 "Lieferrichtung" ist in diesem Fall mit Z06 "Einspeisung" zu befüllen.

#### 5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage

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

#### 5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS. Die Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage nach Stammdaten erfolgt wie in der folgenden Tabelle angegeben:



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
Nachr	ichten-k	Kopfsegment				
INACIII	UNH	Copisegillelit			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-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	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begini	n der Na	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM		Z14	Stammdaten am Zählpunkt	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum	1			
1 400111	DTM	atarr			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpart	ner				
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	Name	om Ansprechpartner	X	
Komm	unikatio	onsverbindung				
SG3		J				
SG3	COM				Muss	
SG3	COM			er / Adresse	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2	p.u				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	



EDIF/	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
/orga	ana		1			
<b>6G4</b> 6G4	IDE				<b>Muss</b> Muss	
3G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
6G4	IDE	7402		ngsnummer	X	
iefer <b>G4</b>	richtung	)				
6G4	IMD				Muss	
3G4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
6G4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	
Gepla	ante Tur	nusablesung				-
6G4 6G4	DTM				Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
G4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
	sinterva	all				
G4						
6G4	DTM				Muss[25]	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
3G4	DTM		672	zugewiesene Periode	X	
6G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G4		2379	802	Monat	X	
	aktions	grund				
<b>6G4</b> 6G4	STS				Muss	
3G4 3G4	STS	9015	7	Transaktionsgrund		
6G4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X X	
			1		•	
	zone/ eraturm	essstelle/				
	enzmes					
SG5					Muss [B10]	
3G5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein	X	
			Z03	erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			Z05	Referenzmessung	X	
SG5	LOC	3225	Tempe	nazone/ eraturmessstelle/ enzmessung	X	
SG5	LOC	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03 Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Bilanz	zierungs	gebiet				
SG5					Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	erungsgebiet	X	
Zählp	unkt					
SG5	1.00				Muss	
SG5 SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X	
SG5	LOC	3225		nktbezeichnung	X	
			Zariipui	IKIDEZEICHHUNG	^	
	lentifika	tor			Muse	
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die	X	
				Geschäftsdatenanfrage	^	
Refer	enz auf	eine				
voran		ene Anfrage				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X	
		rofil (Strom),				
	Profil (G	as)			Mucc 1961	[96] Woon SC7 CCL
SG7					Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI				Muss	S. W. Edi mont vomandon
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
			Z05	tagesparameterabhängiges	X	
SG7	CCI	7037	E01	Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X	
JGI	COI	1031	Z10	analytisches Verfahren	X	
Norm	iertes D	rofil (Strom),		·		-
	Profil (G					
SG7	( =	,				
SG7	CAV				Muss	
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils	X	
007	CA17	20 <i>EE</i>		, Last-Profil (Gas)	V	
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	erfahrer	n				
SG7					Muss	
	CCI CCI	7027	Eng	Zählvorfahran	Muss X	
	UUI	7037	E02	Zählverfahren	Λ	
SG7						
SG7 Zählv	erfahrer	ı				
SG7 Zählv <b>SG7</b>	erfahrer	٦			Missa	
SG7 Zählv <b>SG7</b> SG7	erfahrer CAV		E04	Pogiatriorondo	Muss	
SG7 Zählv <b>SG7</b> SG7	erfahrer		E01	Registrierende	Muss X	
SG7 SG7 Zählv <b>SG7</b> SG7 SG7	erfahrer CAV		E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende		
SG7 Zählv <b>SG7</b> SG7	erfahrer CAV			Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP	X	
SG7 Zählv <b>SG7</b> SG7	erfahrer CAV			Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
			entifikator	11095		
		Z36	TEP mit Referenzmessung	X		
		: 200	TET THE REFERENCESSURG	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Spannungsel Lieferstelle	oene der					
SG7				Muss		
SG7 CCI				Muss		
SG7 CCI	7037	E03	Spannungsebene der	X		
			Lieferstelle			
Spannungsel	oene 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		
		E09	M3/N3 Offispatificing	^		
Profilschar				M 1003	[00] Warr 007 001	
SG7				Muss [89]	[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden	
SG7 CCI				Muss	CAV+L14/ L24 Vomanden	
SG7 CCI	7037	Z12	Profilschar	X		
Profilschar						
SG7						
SG7 CAV				Muss		
SG7 CAV	7111	Code o	der Profilschar	X		
Zählpunktdat	en/Teil des					
EUZ-Tupels						
SG8				Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt)	
					ist genau einmal die	
SG8 SEQ				Muss	Segmentgruppe anzugeben	
SG8 SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des	X		
OCO OLQ	1223		EUZ-Tupels	X		
Referenz auf	die					
Zählpunktbez	zeichnung					
SG8 RFF				Muse		
SG8 <b>RFF</b> SG8 RFF	1152	AVE	7ählnunkt	Muss Y		
SG8 RFF	1153 1154		Zählpunkt Inktbezeichnung	X		
		i Zariipu	in into 62 610 in lung	٨		
Arbeit/Leistur						
tagesparame Lieferstellen	terabhängige					
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	COITZOITZOU/ Z/ I VOITIANUEN	
SG9 OTY				141433		
	6063	<i>7</i> 10	Anlagenleistung	X [102]	[102] Wenn SG7 CCI+++F02	
	6063	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte	X [102] X	[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden	
	6063	Z10 265	Anlagenleistung Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/			
	6063		Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose			
	6063		Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/			



EDIFACT St	ruktur	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		X	
SG9 QTY	6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [103] X [104] X [105]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlag	te 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 der EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY	6060	Mongo	nangabe	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Zählpunkttyp <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 de	s Zeitreihentyps				=
SG10				Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	Χ	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>	)			Muss	
Spannungse	bene der				
Messung SG10				Muss [197]	[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG10 CCI	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	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 <b>CCI</b>	74C Verbortfolder Trefe	Muss	•
SG10 CCI <b>7037</b>	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10 SC10, CAV		M	
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor	Muss X	
SG10 CAV 7111	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungsanlage	·		
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 Erzeugungsanlage SG10			-
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Anlage ohne DV-	X	
3310 3717 7711	Pflicht	^	
	Z34 KWKG-Anlage	X	
	<ul><li><b>Z35</b> sonstige Anlage</li><li><b>Z37</b> EEG-Anlage mit DV-Pflicht</li></ul>	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 Zählauskt	Muss	
SG8 RFF <b>1153</b> SG8 RFF <b>1154</b>	AVE Zählpunkt Zählpunktbezeichnung	X X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8	;sinpainted_coloring		
SG8 RFF		Muss [B13]	
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers	X	



EDIF/	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095		
SG8	RFF	1154		enummer	X		
	Kennza						
3613- SG8	INGI II IZ	XI II					
SG8	PIA				Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	7140	\$	Kennzahl	X		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
		hkommastellen					
des Za SG10	ahlwerk	S			Muco [96]   [422]	[96] Woon SC7 CCL 11E02	
<b>5</b> G10					Muss [86] U [122]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden	
SG10	CCI				Muss		
SG10		7059	11	Produkt	Χ		
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X		
	nd Nac ahlwerk	hkommastellen s					
SG10							
	CAV				Muss		
	CAV	7110 7110	A	e der Vorkommastelle e der Nachkommastelle	X		
			. Aliyab	e dei Nacilkoniinastelle	^		
	: Kennz Ilzweck	zeichnung zu					
SG10					Muss [86] U [123]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z1 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert	
SG10					Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X		
SG10	CCI	7036	Bezeid Gerät	chnung des Zählwerks auf dem	Х		
Zählei SG8	nrichtui	ngsdaten			Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der da SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71	
						vorhanden ist	
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 03	Zähleinrichtungsdaten	X		
Zählpı	enz auf unktbez	die eichnung					
SG8 SG8	DEF				Muso		
コレコベ	<b>RFF</b> RFF	1153	Δ\/ <b>⊏</b>	7ählnunkt	Muss x		
		1153 1154	AVE Zählpu	Zählpunkt ınktbezeichnung	X X		
SG8	RFF			<u> </u>			
SG8 SG8							
SG8 SG8 Zählei					Muss		
SG8 SG8 Zählei	typ				<b>Muss</b> Muss		



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
		WSZ	analoger Wechselstromzähler	X	
		LAZ	Lastgangzähler	X	
		MAZ	Maximumzähler	X	
		EHZ	elektronischer	Χ	
		IVA	Haushaltszähler	Χ	
		144	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	^	
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z02	EDL21	X [136]	CAV+EHZ vorhanden
		<b>Z03</b>	sonstiger EHZ	X [136]	
dentifikation/N	Nummer des				
Gerätes					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Tarifanzahl		-			
SG10					
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	
		ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtur	ıg				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Messwerterfas	ssung am				
Zählpunkt					
SG10		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		B. 4:	
SG10 CCI	7007	F40	Manage	Muss	
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	Х	
Messwerterfas	ssung am				
Zählpunkt					
SG10					
SG10 CAV	7444	4545	f	Muss	
SG10 CAV	/111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Wandlerdaten					
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz auf o	die				
Gerätenumme					
360					
				Muss	
SG8 RFF SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	



DIFACT Stru	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
Wandler					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	
ldentifikation/l Gerätes	Nummer des				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	7110	Geräte	nummer	Χ	
Wandlertyp ur	nd Faktor	l l			
vvandiertyp di <b>SG10</b>	ia i antoi				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
		MPW	Kombimesswandlersatz	X	
		MEN	(Strom und Spannung)	V	
		MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10 CAV	7110		erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
23.0 OAV		v v an lune	on all the second	۷ [۱۰۰۱]	MPW/ MBW vorhanden
	onseinrichtung				_
sdaten					
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	MESSSIENE VOITIGITUEN
SG8 SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung	X	
	-		sdaten	·	
Referenz auf	die				
Gerätenumme	er				
SG8					
SG8 RFF	4453	N/O	Coratonum de 7211.	Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154	Gerate	nummer	X	
	onseinrichtung				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/N	Nummer des				
Gerätes					
SG10 CAV				Musa	
SG10 CAV	7111	Z30	Garatanummar	Muss	
SG10 CAV SG10 CAV	7111 7110	· &	Gerätenummer nummer	X	
		: Gerale	HUHHHGI	^	
	onseinrichtung				
styp <b>SG10</b>					
3010				Muss	
	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X	
SG10 CAV		COIVI	KomEinr.	٨	
SG10 CAV			Ethernet-KomEinricht.	Χ	
SG10 CAV		ETH	Ethornot Rom. Emmont.		
SG10 CAV			LAN/WLAN	v	
SG10 CAV		PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	X	
SG10 CAV			LAN/WLAN	X X	



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommuni	kation von	NB an LF		
		Prüfidenti	fikator	11095		
Referenz auf die	<u>e</u>				_	
Serätenummer	C					
SG12						
GG12 <b>RFF</b>				Soll [152]	[152] Wenn nicht alle Zähler an	
					einem ZP einem MSB zugeordnet	
SG12 RFF <b>1</b>	150	MG G	`arätanummar dan Zählara	V	sind	
	153 154	Gerätenur	Gerätenummer des Zählers	X X		
	-	GOTATOTIAL	TITLO	Α		
Messdienstleist Zählpunkt	er an dem					
SG12				Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71	
COLO NAD				Muco	vorhanden ist	
G12 NAD 3	002E	DDE '	Accadionaticiata:	Muss		
	035		Messdienstleister	X	•	
	039 055		``````````````````````````````````````	X	•	
SG12 NAD <b>3</b>	<b>3055</b>	<b>293</b> C	SS1  E, BDEW (Bundesverband er Energie- und Vasserwirtschaft e.V.)	X X		
Bezug zur Mess	sZV und					
Grundzuständig	jkeit der					
Netzgesellschaf	ft					
SG12						
G12 <b>RFF</b>	450			Muss		
SG12 RFF <b>1</b>	153		brechnung nach MessZV ber NNE	Χ		
SG12 RFF <b>1</b>	154		tändigkeit (Ja/Nein)	Χ		
Referenz auf die	e	Ī			_	
Zählpunktbezei						
SG12						
SG12 <b>RFF</b>				Muss		
SG12 RFF <b>1</b>	153	AVE Z	ählpunkt	Χ		
SG12 RFF <b>1</b>	154	Zählpunkt	bezeichnung	Χ		
Referenz auf die	e					
Gerätenummer						
SG12						
SG12 RFF				Soll [156]	[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind	
	153	MG C	Gerätenummer des Zählers	Χ		
G12 RFF <b>1</b>	154	Gerätenur	nmer	X		
ieferanschrift						
SG12				Soll [170]	[170] Wenn Lieferanschrift	
SG12 NAD				Muco	vorhanden	
	n25	DP L	ioforancobrift	Muss X		
	035		ieferanschrift			
	124	Ortsteil	d Harrania and a	Kann	[166] Wone verbander	
SG12 NAD <b>3</b>	042	Postfach	d Hausnummer oder	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden	
SG12 NAD <b>3</b>	164	Ort		Muss		
	3251	Postleitza	hl			
				X		
	3207	Ländernai	ne, coue	^		
Vachrichten-En	desegment			N 4		
UNT				Muss		



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



### 6 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

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

01.04.2015



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

Lfd.Nr	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	]	
Ä 001	Kapitel 4 Zählpunkttypen	nicht vorhanden	vorhanden	In diesem Kapitel wird die Verwendung des Zählpunkttyps beschrieben, sowie was bei der Umstellung von MPES 1 auf MPES 2 zu beachten ist.	genehmigt
Ä 002	Kapitel 4.8 Anwendungsübersich t Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	Die Änderungsmeldung wird analog dem AHB zur UTILMD der GPKE- und GeLi Gas-Anwendungsübersicht im selbigen Anwendungshandbuch unter Kapitel 4.6 angewendet.	Die Änderungsmeldung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.	Für die Stammdatenänderung wurde ein eigenes AHB angelegt	genehmigt
	Anwendungsfalltabell en im gesamten Dokument	Darstellung der Tabellen mit allen Bedingungen die eine Segmentgruppe, ein Segment, ein Datenelement oder ein Code über alle Anwendungsfälle hinweg hat.	Darstellung der Tabellen mit den Bedingungen die eine Segmentgruppe, ein Segment, ein Datenelement oder ein Code für die jeweils in der Tabelle angezeigten Anwendungsfälle benötigt. Zusätzlich wurde jeder Bedingung eine eindeutige Nummer über alle UTILMD-Dokumente gegeben.	Redaktionelle Anpassung zur Erhöhung der Lesbarkeit	genehmigt
Å 004	Anwendungsfalltabell en im gesamten Dokument	[1] Bei Aufteilung [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat [7] Bei SG4 STS+7++ZC9 [8] Bei vorhandener Zuordnung [9] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [10] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [11] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [12] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [13] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [14] Bei bekanntem Datum [15] Bei SG4 STS+E01++Z34 [16] Bei SG4 STS+E01++Z12 [17] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP [19] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [20] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [21] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [23] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 [24] Bei SG4 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [25] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [28] Wenn SG4 DTM+752 [28] Bei Antwort auf Aktivierung	[1] Wenn Aufteilung vorhanden [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF [6] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB [7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden [8] Wenn Zuordnung vorhanden [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden [11] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden [12] Wenn SG4 STS+Z+7++ZC9 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden [14] Wenn Datum bekannt [15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden [18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [20] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/	Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy AHB	genehmigt



Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
	Bisher	Neu		
	[31] Bei Korrektur	Z29 vorhanden		
	[32] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158	[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt		
	gefüllt	wird		
	[33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende	[23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden		
	angegeben wurde	[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden		
	[34] Bei Antwort auf Deaktivierung	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24		
	[36] Bei SG4 STS+E01++ZC5	vorhanden		
	[37] Bei befristeter Anmeldung	[26] Nicht an zukünftig zugeordnete LF		
	[38] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden		
	[39] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer	[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden		
	wenn SG5 LOC+237 vorhanden	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet		
	[40] Nur bei SG4 STS+7++E02	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt		
	[41] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt	wird		
	[42] Nur bei SG4 STS+7++E01	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt		
	[43] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage	[32] Wenn SG5 LOC+237 nicht vorhanden		
	vorhanden	[33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende		
	[44] Außer bei NZR, DZR, DBA	vorhanden		
	[45] Nur wenn AG Verteiler ist	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt		
	[47] Bei SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/	wird		
	EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an		
	GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/	vierter Stelle T (Termin) enthält		
	SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden		
	[48] Bei SG4 STS+E01++E14	[37] Wenn Anmeldung befristet		
	[49] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden	[38] Vom Verantwortlichen zu nutzen		
	[50] Bei vorliegender Abweichung	[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu		
	[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn	übermitteln		
	wenn LF Zählerstand übermitteln möchte	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 vorhanden		
	[52] Bei SG7 CCI+Z07++Z55/Z56	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden		
	[54] Bei SG4 IMD++Z14+Z06	[42] Wenn SG4 STS+7++E01 vorhanden		
	[57] Bei SG7 CCI+Z03/Z05	[43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage		
	[58] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055	vorhanden		
	mit 293 gefüllt	[44] Wenn NZR/ DZR/ DBA nicht vorhanden		
	[60] Bei SG10 CAV+NZR sind beide	[45] Wenn AG Verteiler ist [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte		
	Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/	Gas		
	SRE/SRI/BAS nicht anzugeben	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/		
	[62] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/	EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/		
	GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/	GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/		
	WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder	SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT		
	WAC	vorhanden		



Lfd.Nr	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[63] Außer bei SG10 CAV+NZR	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden		
		[64] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt	[49] Wenn in SG6 RFF+Z07:E14 vorhanden		
		[65] Bei Marktgebietsüberlappung alle	[50] Wenn Abweichung vorhanden		
		Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat	[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn		
		[77] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt	[52] Wenn SG7 CCI+Z07++Z55/ Z56 vorhanden		
		[78] Außer bei SG4 STS+7++E02	[53] Wenn weitere Präzisierungen als über		
		[79] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt	CCI+Z07 möglich sind		
		[81] Bei SG4 FTX+ABO+Z05	[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden		
		[82] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15	[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden		
		[83] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten	[56] Nur an aktuell zugeordneten LF		
		[84] Bei SG4 STS+E01++Z35	[57] Wenn SG7 CCI+Z03/ Z05 vorhanden		
		[85] Bei SG4 STS+E01++ZD4	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das		
		[86] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01	DE3055 mit 293 vorhanden		
		[87] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte		
		SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/	Strom		
		GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT	[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die		
		[88] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14	Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE		
		[89] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [90] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24	anzugeben.		
		[90] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24 [91] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE		
		[92] Bei Änderung des Wertes	anzugeben [62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/		
		[93] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR	GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/		
		genau einmal anzugeben	WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC		
		[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder	vorhanden		
		einer untergeordneten SG gefüllt ist	[63] Wenn SG10 CAV+NZR nicht vorhanden		
		[97] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/	[64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden		
		GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/	[65] Wenn Marktgebietsüber-lappung besteht,		
		WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB	sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen		
		oder WAC	freie Kapazitäten beim NB bestehen		
		[98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01	[66] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als		
		(Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32	einmal vorhanden		
		vorhanden	[67] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS		
		[99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01	vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht		
		(Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht	anzugeben.		
		vorhanden	[68] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als		
		[100] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/	zweimal vorhanden		
		SOT/WNT/WFT /WAT	[69] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als		
		[101] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36	dreimal vorhanden		
		[102] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36	[70] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal		
		[103] Wenn SG9 QTY+265	vorhanden		



Lfd.Nr	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
		[104] Wenn SG9 QTY+Z08	[71] Für den ZP der LieferantensummenZR		
		[105] Wenn SG9 QTY+Z10	einmal je SG4 IDE		
		[106] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29	[72] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4		
		[107] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/	IDE		
		SOP/WNP/WFP /WAP	[73] Für den ZP der BilanzkreissummenZR		
		[109] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02	einmal je SG4 IDE		
		[110] Bei SG10 CAV+LGS/EGS/ BIL/GEL/GAL/	[74] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE		
		SOLWNLWFL WAL	[75] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in		
		[111] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt	der Clearingliste einmal je SG4 IDE		
		[112] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang	[76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine		
		vorhanden	Abmeldungsanfrage erfolgt		
		[113] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die	[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 nicht		
		Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP	vorhanden [78] Wenn SG4 STS+7++E02 nicht vorhanden		
		im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert	[79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden		
		[114] Nur anzugeben wenn im selben SG4	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE		
		IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist	anzugeben		
		[115] Nur anzugeben wenn im selben SG4	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 vorhanden		
		IDE+24 ein CCI+Z01++Z30 vorhanden ist	[82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 nicht vorhanden		
		[116] Nur anzugeben wenn im selben SG4	[83] Nicht bei zusätzlichen Zählpunkten		
		IDE+24 ein CCI+Z01++Z69 vorhanden ist	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden		
		[117] Nur anzugeben wenn im selben SG4	[85] Wenn SG4 STS+E01++ZD4 vorhanden		
		IDE+24 ein CCI+Z01++Z68 vorhanden ist	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht		
		[118] Außer bei SG4 STS+E01++Z35	vorhanden		
		[119] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29	[87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/		
		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt	GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/		
		[125] Nicht RLM	GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden		
		[126] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29	[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht		
		[128] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS	vorhanden		
		[132] Nur wenn SG4 AGR+E03:E10	[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24		
		[136] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ	vorhanden		
		[137] Außer bei Neuanlage	[90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden		
		[138] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden		
		[139] außer bei SG10 CAV+IVA	[92] Wenn Wert geändert wird [93] Für den ZP der LieferantensummenZR genau		
		[141] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW [142] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05	einmal anzugeben		
		[145] Wenn die Adresse von der Lieferadresse	[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG		
		abweicht und bekannt	vorhanden		
		[153] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau		
		MDL ist	einmal die Segmentgruppe anzugeben		



Lfd.Nr	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[163] Bei SG4 STS+7++E03 [510] Hinweis: Nur zu verwenden bei der Abmeldung der ESV [515] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [517] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS	Neu   [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4   IDE anzugeben   [97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC nicht vorhanden   [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden   [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden   [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden   [101] Wenn SG7 CCI++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden   [102] Wenn SG7 CCI++E02 CAV+Z36 vorhanden   [103] Wenn SG9 QTY+Z65 vorhanden   [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden   [105] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden   [106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden   [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden   [108] Wenn TU München   [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden   [110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden   [111] Wenn SG4 STS+Z16 vorhanden   [112] Wenn mehr als ein LOC+172 (Zählpunkt) im Vorgang vorhanden   [113] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunkt) referenziert   [114] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden		



Bisher	Neu		
	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z0 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [125] Nicht bei RLM [126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrag Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrag	s s	
		[116] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+201++269 vorhanden [117] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+201++268 vorhanden [118] Wenn SG4 STS+E01++235 nicht vorhanden [119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [121] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhander [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes refenziert [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [125] Nicht bei RLM [126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrag Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrag Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen. [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich	[116] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+ZO1++Z68 vorhanden [117] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+ZO1++Z68 vorhanden [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [121] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden [121] Wenn er selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 SFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [125] Nicht bei RLM [126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen. [130] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen. [131] Wenn linformation nach StromStG §9 erforderlich



D'alam	Änderungen		Status
Bisher	Neu	1	
Bisner	[135] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MDL [136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden [137] Nicht bei Neuanlage [138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden [140] Wenn an Messstelle vorhanden [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden [143] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden [145] Wenn der MP bereits MDL ist [146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht [147] Wenn in Anfrage vorhanden [148] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger [149] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [150] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MDL mit IFTSTA [151] MSBA [152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind [153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01 vorhanden [154] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MSB mit IFTSTA [155] MDLA [156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind [157] Wenn Lieferant vorhanden [158] Altlieferant [159] Neulieferant [160] Lieferant der LieferantensummenZR [161] Dritter Nutzer [162] Netzbetreiber Alt [163] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden [164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer		
		MDL  [136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden  [137] Nicht bei Neuanlage [138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden [140] Wenn an Messstelle vorhanden [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden [143] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden [145] Wenn der MP bereits MDL ist [146] Wenn der MP bereits MDL ist [146] Wenn der MP bereits MBL ist [147] Wenn in Anfrage vorhanden [148] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger [149] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [150] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MDL mit IFTSTA [151] MSBA [152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind [153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01 vorhanden [154] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MSB mit IFTSTA [155] MDLA [156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind [157] Wenn Lieferant vorhanden [158] Altlieferant [159] Neulieferant [159] Neulieferant [159] Neulieferant [151] Neure LieferantensummenZR [161] Dritter Nutzer [162] Netzbetreiber Alt [163] Wenn SG4 ST8+7++E03 vorhanden	MDL  [136] Wenn SG10 CCl+++E13 CAV+EHZ vorhanden  [137] Nicht bei Neuanlage  [138] Wenn SG5 LOC-4172 nicht vorhanden  [139] Wenn SG5 LOC-4172 nicht vorhanden  [140] Wenn SG10 CAV+HVA nicht vorhanden  [141] Wenn SG10 CAV+HW/ MPW/ MBW vorhanden  [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden  [143] Kundenname aus Sicht der Marktrolle  [144] Wenn SG8 SE-22-10 vorhanden  [145] Wenn Ga SE-02-210 vorhanden  [145] Wenn der MP bereits MDL ist  [146] Wenn der MP bereits MDL ist  [147] Wenn in Anfrage vorhanden  [148] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger  [149] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MDL mit IT-STA  [151] MSBA  [152] Wenn vicht alle Zähler an einem ZP einem  MSB zugeordnet sind  [153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01 vorhanden  [144] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MSB mit IFT-STA  [155] MDLA  [156] Wenn vicht alle Zähler an einem ZP einem  MSB zugeordnet sind  [153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01 vorhanden  [154] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MSB mit IFT-STA  [155] MDLA  [156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem  MDL zugeordnet sind  [157] Wenn Lieferant vorhanden  [158] Altlieferant  [159] Neulieferant  [160] Lieferant der LieferantensummenZR  [161] Dritter Nutzer  [162] Netzbetreiber Alt  [163] Weinn SG4 STS-7++E03 vorhanden  [164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
		Bisher	[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [167] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle MGV [168] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle BKV [169] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [170] Wenn Lieferanschrift vorhanden [171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden [172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/ SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben [173] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24 vorhanden			
			[174] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02 vorhanden [175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht vorhanden [176] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14 nicht vorhanden [177] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24 vorhanden [178] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 vorhanden [178] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/E24/Z36			
			vorhanden [180] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z36 vorhanden [181] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [182] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau zweimal je IDE anzugeben [183] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01/ E02/ E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben [184] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau zweimal je IDE anzugeben			



Dialan.		Grund der Anpassung	Status	
Bisher	Neu			
BISNET	E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeber [186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden [187] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 nicht vorhanden [188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [189] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [189] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhande [190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhande [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhande [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhande [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 vorhande [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z01+Z71 vorhanden			
		Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeber [186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden [187] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 nicht vorhanden [188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [189] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [199] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhandei [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhandei [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhandei [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhandei [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/Z71 vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01+Z35 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/Z71 vorhanden [198] Für jede Zählpunktdeteinnung bei der das SG10 CCI+Z01+Z31/Z71 vorhanden ist [199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01+Z1/Z71 vorhanden sist [199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z69 / Z70 gefüllt ist [200] Wenn BGM+Z26 vorhanden [201] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [203] Wenn STS+7+E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden [204] Wenn SG4 SEQ+Z02 vorhanden [203] Wenn STS+7+E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden [204] Wenn SG8 SEQ+Z02 vorhanden	Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben [186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden [187] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 nicht vorhanden [188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [189] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [199] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden [190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden [193] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 richt vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEC4-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 [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/Z71 vorhanden [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/Z71 vorhanden [198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01+Z31/Z71 vorhanden ist [199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01+Z31/Z71 vorhanden ist [199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01+X31/Z71 vorhanden oder mit Z69 / Z70 gefüllt ist [200] Wenn BG4+Z26 vorhanden [201] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden [203] Wenn STS+7++E06/Z38/Z39/ZC6/ZC7 vorhanden [204] Wenn SG8 SEQ+Z02 vorhanden	



Lfd.Nr	Ort			Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[208] Wenn SG10 CCI+Z16 vorhanden [209] Wenn SG10 CCI+Z15++Z31 vorhanden [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden		
			[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen [501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben		
			<ul> <li>[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS</li> <li>[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich</li> <li>[505] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang</li> </ul>		
			erforderlich [506] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der		
			Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle. [507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum		
			[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB [509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF [510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV		
			[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [512] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis		
			[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die		



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
			Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [514] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der			
			TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31			
			[515] Hinweis: Für den ZP der			
			LieferantensummenZR anzugeben			
			[516] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -			
			nehmer sein			
			[517] Hinweis: MDL MP-ID des MSB aus SG2			
			NAD+MS			
			[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten			
i			anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage			
i			gesendet wird			
			[519] Hinweis: Wert aus der Anmeldung			
			[520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%			
			[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%			
			[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentual	er		
			Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage			
			[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentual	er		
			Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage [524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3:			
			Erzeugungs-anlagen-zählpunkt, bei			
			Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt.			
			[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1:			
			Anlagenzählpunkt oder falls der NB eine 100%			
			Tranche bildet: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt			
			und Tranchen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2			
			und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und			
			Tranchen-zählpunkt.			
			[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-			
			zählpunkt, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3:			
			Erzeugungs-anlagen-zählpunkt oder wenn SG4			
			STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle Tranchen-			
			zählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnung	]		
			der Abmeldungsanfrage vorliegt.			
			[527] Hinweis: Alle Messstellen-zählpunkte, wen	n		
			der Messstelle nicht die gleiche Zählpunkt-			
			bezeichnung wie der Erzeugungs-anlage			
			zugeordnet wurde oder wenn die Anlage mehrer	e		
			Messstellen umfasst.			
			[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage			



Lfd.Nr	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
			zu verwenden [529] Hinweis: Der Code ist in diesem Anwendungsfall ausschließlich für die Übermittlung vom Verlustfaktor Trafo zulässig			
Ä 005	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0b	Version Anwendungshandbuch 2.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
Ä 006		Nachrichtenversion 5.1c	Nachrichtenversion 5.1d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
	SG4 DTM+752 Geplante Turnusablesung DE2005	Code 752 - Nächste turnusmäßige Ablesung	Code 752 - Geplante Turnusablesung	Präzisierung: In dem Segment wird, wie aus der Beschreibung hervorgeht, der Turnustermin bzw. ein Zeitraum für die Turnusablesung übertragen. Die bisherige Beschreibung entspricht der Beschreibung des DTM+Z09.	genehmigt	
Ä 008	SG4 DTM+Z09 Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechn ung	Name des Segmentes = Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung Beschreibung Qualifier Z09 in DE2005 = Erstmalige Turnusablesung	Name des Segmentes = Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung  Beschreibung Qualifier Z09 in DE2005 = Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	Durch die Verwendung dieses Segmentes in der Stammdatenänderung wird hiermit die Verwendung präzisiert. Bisher wurde dieses Segment in der Antwort auf eine Anmeldung gesendet. Bei der Stammdatenänderung erhält der Empfänger vom Verantwortlichen hier die Information in welchem Jahr die erste Turnusabrechnung zu dem im DTM+752 genannte Geplante Turnusablesung	genehmigt	





Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
				stattfindet	
	SG4 DTM+159 11082 Bestätigung Abmeldung 11084 Abmeldung Stillegung 11085 Bestätigung Abmeldung Stillegung 11093 Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	Muss	Soll [29]	Analog DTM+93 anzugeben	genehmigt
Ä 010	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung Prüfidentifikator: 11093 STS+7 Transaktionsgrund	nicht vorhanden	ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG §38	Zusätzlicher Code für die durch MPES 2.0 neu eingeführte Beendigung der Zuordnung bei EEG §38-Erzeugungsanlage.	genehmigt
Ä 011	Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Prüfidentifikator: 11094 STS+7 Transaktionsgrund	nicht vorhanden	ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund EEG §38	Zusätzlicher Code für die durch MPES 2.0 neu eingeführte Aufhebung einer Zuordnung bei EEG §38-Erzeugungsanlage.	genehmigt
	SG9 STS+5 Status der Erzeugungsanlage 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Muss [B8]	Muss	Anpassung der Bedingung da das STS+5 von der SG9 in die SG4 verschoben wurde.	genehmigt
	STS+5 Status der Erzeugungsanlage	Im SG9 Tranchengröße und Status des ZP	Im SG4 Vorgangs-Identifikation	Verschiebung vom der SG9 in die SG4, da die Verantwortlichkeit der einzelnen Daten in der SG9 nicht von einer Marktrolle ausgingen.	genehmigt
Ä 014	STS+16 Status der	Im SG9 Tranchengröße und Status des ZP	Im SG4 Vorgangs-Identifikation	Verschiebung vom der SG9 in	genehmigt



Lfd.Nr	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Managementprämie			die SG4, da die Verantwortlichkeit der einzelnen Daten in der SG9 nicht von einer Marktrolle ausgingen.	
	SG9 STS+Z16 Status der Managementprämie 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Muss [55] U [B8]	Muss [55]	Anpassung der Bedingung da das STS+5 vom der SG9 in die SG4 verschoben wurde.	genehmigt
à 016		Z24 Managementprämie für fernsteuerbare Anlage Z25 Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	Z26 Anlage ist technisch nicht fernsteuerbar Z27 Anlage ist technisch fernsteuerbar Z28 Anlage ist technisch durch Lieferanten fernsteuerbar	Die Voraussetzungen zur Direktvermarktung von Erzeugungsanlagen sind nicht im Wechselprozess durch den NB zu prüfen und können somit auch nicht zu einer Ablehnung des Wechselprozesses führen. Zwischen Netzbetreiber und Lieferant wird die Information ausgetauscht, ob der Lieferant die Anlage fernsteuern kann oder nicht. Diese Information gibt der Lieferant in der Anmeldung mit. Der Netzbetreiber kann dann in der Antwort seine technische Sicht mitteilen.	genehmigt
	SG4 AGR+Z01 11095 GDA	vorhanden	gelöscht	In der Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage einer Erzeugungsanlage sollen nur die technischen Informationen übermittelt werden und keine Aussagen über Tranchen und Vermarktungsarten erfolgen.	genehmigt
Ä 018	SG5 Zählpunkt 11077 Anmeldung	Muss [B11.1] Muss [B11.2] Muss [B11.2]	Muss [524] Muss [525] Muss [525]	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11080 Ablehnung Anmeldung	Muss [B11.3]	Muss [526] [524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-zählpunkt [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: Anlagenzählpunkt oder bei Bildung einer 100% Tranche Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt. Alle Messstellen-zählpunkt, wenn der Messstelle nicht die gleiche Zählpunkt- bezeichnung wie der Erzeugungs-anlage zugeordnet wurde oder wenn die Anlage über mehrere Messstellen ermittelt wird. [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen- zählpunkt, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind aus-schließlich alle Tranchen-zählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt		
Ä 019	SG9 QTY+265 Arbeit/Leistung TLP 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra	Muss [101]	Muss [101] U [193] [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 020		Muss [106]	Muss [106] U [193] [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge				
Ä 021		SG9 Tranchengröße und Status des ZP	SG9 Tranchengröße	Das STS Status der Erzeugungsanlage und das STS Status der Managementprämie wurden in die SG4 verschoben. Somit ist in der SG9 nur noch die Tranche enthalten.	genehmigt
Ä 022	SG9 Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage MPES 11077 Anmeldung	Muss [B12.1]	Muss	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden	genehmigt
Ä 023	SG9 Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage MPES 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Muss [B12.2]	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	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
<b>Ä</b> 024	SG9 QTY Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage DE6060 MPES 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	X	X [520] X [522] X [523] [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden	genehmigt
Ä 025	SG9 QTY Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage	Х	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523] [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden	genehmigt



Lfd.Nr	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	DE6060 MPES 11080 Ablehnung Anmeldung		[196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage		
	SG10 Zählpunktyp MPES 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge	Muss [112] bzw. Muss [112] U [514]	Muss	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden somit kann dieser Hinweis entfallen, da immer ein Zählpunkttyp angegeben wird	genehmigt
Ä 027	SG10 CCI+Z01 Zählpunktyp MPES 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge	Z30 Parent X Z31 Child X	Z30 Parent X [192] [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden  Z31 Child X [192] [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden  Z70 Tranche X  Z71 Parent und Child: X [190] U [191] [190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 028	SG10 Kategorie des Zeitreihentyp MPES 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra	Muss [B7] bzw. Muss [61]	Muss [61] U (([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	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 029	SG10 Angabe des Zeitreihentyps CCI Kategorie des	SG10 Angabe des Zeitreihentyp CCI Kategorie des Zeitreihentyp	SG10 Angabe des Zeitreihentyps CCI Kategorie des Zeitreihentyps	Redaktionelle Anpassung mit Auswirkung auf die APERAK	genehmigt



Lfd.Nr	Ort			Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	Ì
	Zeitreihentyps				
Ä 030	SG10 Spannnungsebene der Messung  11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge	Muss [B1]	Muss [197] [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 031	SG10 Art der Erzeugungsanlage MPES 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11080 Ablehnung Anmeldung 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra	Muss [B8] bzw. Muss [B8] U [118]	Muss (([193] U [194]) X [195]) bzw.  Muss [118] U (([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	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 032	Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11080 Ablehnung Anmeldung 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge SG10 CCI CAV Art der Erzeugungsanlage	Z33 EEG-Anlage Z34 Z35	Z33 EEG-Anlage ohne DV-Pflicht Z34 Z35 Z37 EEG-Anlage mit DV-Pflicht	Anpassung wegen MPES 2.0	genehmigt



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
Ä 033	SG8 Zähleinrichtungsdate n MPES 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge	Muss [B4]	Muss [198] [198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 034		Muss [B5]	Muss [198] [198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 035		Muss [B6]	Muss [198] [198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt