

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:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>3</b>
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	3
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen [B..]	3
<b>4</b>	<b>ZÄHLPUNKTYPEN</b>	<b>3</b>
4.1	Umstellung Marktprozesse Einspeisestellen (Strom) 1.0 auf Marktprozesse Erzeugungsanlagen (Strom) 2.0 bezogen auf die Zählpunkttypen	4
<b>5</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>5</b>
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
<b>6</b>	<b>ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN</b>	<b>55</b>
<b>7</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>56</b>

## **1 Vorwort**

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

## **2 Aufbau des Dokuments**

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

## **3 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten**

### **3.1 Regel zu Antwortnachrichten**

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

### **3.2 Auflistung einzelner Bedingungen [B..]**

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

## **4 Zählpunkttypen**

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

- Erzeugungsanlage
- Messstelle einer Erzeugungsanlage
- Tranche einer Erzeugungsanlage

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **5 Anwendungsübersichten**

## 5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss [12]</b>	<b>Muss [12] U [13]</b>		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden
SG4 <b>DTM</b>					
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Datum des bereits bestätigten Vertragsendes</b>					
<b>SG4</b>				<b>Muss [15] X (Soll [16] U [17])</b>	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4 <b>DTM</b>					
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>Z05</b> gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
	<b>Z06</b> gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>					
<b>SG4</b>				<b>Muss [16]</b>	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 <b>DTM</b>					
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
Ende zum (möglichstem Termin) <b>SG4</b> SG4 DTM		Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (möglichstem Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z01 Kündigungsfrist			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	Z01 ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2005	Z10 Kündigungstermin			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
	106 MMDD			X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b> SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		[43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z12 Ablehnung			X [43]	
	Z29 Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
	Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
Zählpunkt <b>SG5</b>		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
					genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
	11090 MPES / Bestätigung Kündigung		X		
	11091 MPES / Ablehnung Kündigung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzw. -absender	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindun- g</b>						
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
<b>Vorgang</b>						
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	X	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
<b>Ende zum</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
<b>Geplante Turnusablesung</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>		Kann	Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>104</b> MMWW-MMWW <b>106</b> MMDD	X X	X X	X X		
<b>Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>			Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG4 DTM 2005	<b>Z09</b> Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	<b>602</b> CCYY		X	X		
<b>Turnusintervall</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 DTM		Soll [22]	Muss[25]	Muss[25]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>802</b> Monat	X	X	X		
<b>Bilanzierungsbeginn</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 DTM			Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>						
<b>SG4</b>						
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	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X	X		
<b>Lieferbeginndatum in Bearbeitung</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>Z07</b> Lieferbeginndatum in Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD				X	
<b>Datum für nächste Bearbeitung</b>						
<b>SG4</b>						
SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>Z08</b> Datum für nächste Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
Transaktionsgrund						
SG4						
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E02 Einzug/Neuanlage			X		
	E03 Wechsel	X	X		X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung						
SG4						
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	X	
Status der Antwort						
SG4						
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	X	
SG4 STS 9013	E11 Ablehnung (Messproblem)				O	
	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)				O	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung				O	
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)				O	
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)				O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)				O	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)				O	
	Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage				X	
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O			
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O			
	ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)				X	
	ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin				O	
	ZD6 Ablehnung unplausible				O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Dateninhalte						
Status der Erzeugungsanlage <b>SG4</b>						
SG4 STS		Muss	Muss	Muss		
SG4 STS 9015	5	X	X	X		
SG4 STS 4405	Z19	X	X	X		
	Z21	X	X	X		
	Z22	X	X	X		
Status der Managementprämie <b>SG4</b>						
SG4 STS		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 STS 9015	Z16	X	X	X		
SG4 STS 4405	Z26	X	X	X		
	Z27	X	X	X		
	Z28	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG4</b>						
SG4 AGR		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 AGR 7431	Z01	X	X	X		
SG4 AGR 7433	E09	X	X	X		
	E10	X	X	X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung <b>SG5</b>						
SG5 LOC			Muss [B10] Muss	Muss [B10] Muss		
SG5 LOC 3227	Z02		X	X		
	Z03		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>Z05</b> Referenzmessung		X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		X	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X	X		
	<b>293</b> 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	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet		X	X		
Bilanzkreis <b>SG5</b>			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	X		
Zählpunkt <b>SG5</b>			Muss [524] U [527]	Muss [525] U [527]	Muss [525] U [527]	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 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 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11077 MPES / Anmeldung	X				
	11078 MPES / Bestätigung Anmeldung		X			
	11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage			X		
	11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss		Muss	
SG6 RFF			Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten SG6					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF 1153	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				X	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Kann	Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG7 CCI 7059	Z04 Standardpreispr ofil	X	X	X		
	Z05 tagesparameterabhä ngiges	X	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG7 CCI 7037	E01 Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)						
SG7						
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X		
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
Zählverfahren						
SG7			Muss	Muss		
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren		X	X		
Zählverfahren						
SG7			Muss	Muss		
SG7 CAV			X	X		
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X	X		
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X	X		
	E14 TLP/TEP mit separater Messung		X	X		
	Z36 TEP mit Referenzmessung		X	X		
Spannungsebene der Lieferstelle						
SG7			Muss	Muss		
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle		X	X		
Spannungsebene der Lieferstelle						
SG7			Muss	Muss		
SG7 CAV			X	X		
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X	X		
	E04 Hochspannung		X	X		
	E05 Mittelspannung		X	X		
	E06 Niederspannung		X	X		
	E07 Hös/HS Umspannung		X	X		
	E08 HS/MS Umspannung		X	X		
	E09 MS/NS Umspannung		X	X		
Profilschar						
SG7			Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar		X	X		
Profilschar						

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [106] U [193]</b>	<b>Muss [106] U [193]</b>		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	X		
Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss ([193] U [194]) X [195]</b>	<b>Muss ([193] U [194]) X [195]</b>	<b>Muss</b>	[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/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 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>11</b> Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe in %	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X	X	X	
Zählpunkttyp						

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>E05</b> Mittelspannung		X	X		
	<b>E06</b> Niederspannung		X	X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>			<b>Muss [B2]</b>	<b>Muss [B2]</b>		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo		X	X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>			Muss	Muss		
SG10 CAV			X	X		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Verlustfaktor Trafo in %		X	X		
Art der Erzeugungsanlage <b>SG10</b>			<b>Muss</b> ([193] U [194]) X [195]	<b>Muss</b> ([193] U [194]) X [195]	<b>Muss [118]</b> U ([193] U [194]) X [195])	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z34</b> Art der Erzeugungsanlage		X	X	X	
Art der Erzeugungsanlage <b>SG10</b>			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV			X	X	X	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Anlage ohne DV-Pflicht		X	X	X	
	<b>Z34</b> KWKG-Anlage		X	X	X	
	<b>Z35</b> sonstige Anlage		X	X	X	
	<b>Z37</b> EEG-Anlage mit DV-Pflicht		X	X	X	
OBIS-Daten <b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			Muss	Muss		
SG8 RFF			X	X		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
<b>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss [B13]	Muss [B13]		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
<hr/>						
OBIS-Kennzahl						
<b>SG8</b>						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl		X	X		
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X	X		
<hr/>						
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
<b>SG10</b>			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	<b>11</b> Produkt		X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X		
<hr/>						
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X	X		
<hr/>						
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken						
<b>SG10</b>			Muss [86] U [123]	Muss [86] U [123]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	X		
<hr/>						
Zähleinrichtungsdaten						
<b>SG8</b>			Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdate n		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>						
SG8 <b>RFF</b>			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Zählertyp <b>SG10</b>			Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp		X	X		
Zählertyp <b>SG10</b>						
SG10 <b>CAV</b>			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X	X		
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler		X	X		
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler		X	X		
	<b>MAZ</b> Maximumzähler		X	X		
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler		X	X		
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	<b>Z02</b> EDL21		X [136]	X [136]		
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ		X [136]	X [136]		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
SG10 <b>CAV</b>			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Tarifanzahl <b>SG10</b>						
SG10 <b>CAV</b>			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif		X	X		
	<b>ZTZ</b> Zweitarif		X	X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif		X	X		
Energierichtung <b>SG10</b>						
SG10 <b>CAV</b>			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler		X	X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt <b>SG10</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung am Zählpunkt		X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler		X	X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		X	X		
Wandlerdaten <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Wandler <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom		X	X		
	<b>MPW</b> Kombimeswandlers atz (Strom und Spannung)		X	X		
	<b>MBW</b> Blockstromwandler		X	X		
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung		X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun gsdaten <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinri		X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Messungsdaten						
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun g <b>SG10</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinri chtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun gstyp <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Einr.		X	X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.- Einricht. LAN/WLAN		X	X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.- Einrichtung		X	X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.- Einricht. TAE		X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X	X		
Identifikation/Nummer des						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Gerätes <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger		X	X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		X	X		
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>			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	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1		X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b>						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b>						
SG12 RFF			Soll [152]	Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt <b>SG12</b>						
			Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister		X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		
SG12 NAD 3055	9 GS1		X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft						
SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG12						
SG12 RFF			Soll [156]	Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
SG12					Muss [84] U [158]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [158] Altlieferant
SG12 NAD					Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD 3039	MP-ID				X	
SG12 NAD 3055	9 GS1				X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
SG12						
SG12 RFF					Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt				X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung				X	
<b>Lieferanschrift</b>						
<b>SG12</b>			<b>Soll [170]</b>	<b>Soll [170]</b>	<b>Soll [170]</b>	<b>[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden</b>
SG12 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift		X	X	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		X	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code		X	X	X	
<b>Nachrichten-Endeselement</b>						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

### 5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		X	X	X	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichteneempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IMD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss [7]</b>	<b>Muss [7]</b>		<b>[7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden</b>
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss [11]</b>	<b>Muss [11]</b>		<b>[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden</b>
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>			<b>Soll [29]</b>		<b>[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet</b>
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>ZC9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung				O
	<b>Z07</b> Ablehnung (Keine Berechtigung)				O
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion)				O

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
	<b>Z09</b> schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
	<b>ZD5</b> Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			O	
<hr/>					
Zählpunkt <b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<hr/>					
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11081</b> MPES / Abmeldung	X			
	<b>11082</b> MPES / Bestätigung Abmeldung		X		
	<b>11083</b> MPES / Ablehnung Abmeldung			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>			Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 5.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	5.1d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>Vorgang</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>				
<b>SG4</b>				
SG4 IMD		Muss	Muss	
SG4 IMD <b>7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	
SG4 IMD <b>7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	X	X	
<b>Ende zum</b>				
<b>SG4</b>				
SG4 DTM		Muss	Muss	
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Bilanzierungsende</b>				
<b>SG4</b>				
SG4 DTM		Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>				
<b>SG4</b>				
SG4 STS		Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>Z33</b> Auszug/Stilllegung	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
<b>SG4</b>				
SG4 STS			Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X	
<b>Zählpunkt</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11084</b> MPES / Abmeldung Stilllegung	X		
	<b>11085</b> MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage LF an NB	Ablehnung Abmeldungsanfrage LF an NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>STS</b>			Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	<b>Z12</b> Ablehnung Vertragsbindung			X	
<b>Zählpunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	<b>11086</b> MPES / Abmeldungsanfrage des NB	X			
	<b>11087</b> MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage		X		
	<b>11088</b> MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12		Muss [159]			[159] Neulieferant
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1	X			
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E44 Informationsmeldung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X	
Lieferrichtung								
SG4								
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X	X	
Beginn zum								
SG4								
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn				X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert					X
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				X
Ende zum								
SG4								
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende								
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund								
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z26	Information über existierende Zuordnung	X			
			ZC8	Beendigung der Zuordnung		X		
			ZC9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung				X
			ZD9	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X		
			ZG5	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung				X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
	<b>ZG6</b> aufgrund EEG §38 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG §38		X		
Zählpunkt <b>SG5</b>		<b>Muss [76]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11092</b> MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
	<b>11093</b> MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>11094</b> MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>		<b>Muss</b>			
SG6 <b>RFF</b>		Muss			
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer	X			
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>			[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>					
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>		<b>Muss</b>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss			
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X			
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X			
Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>			
SG9 QTY		Muss			
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X			
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X			
<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [158] U [518]</b>		<b>Muss [164] U [206]</b>	[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	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X		X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>			
SG12 RFF		Muss			
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X			
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### **5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage**

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

#### **5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage**

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

#### **5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage**

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

Die Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage nach Stammdaten erfolgt wie in der folgenden Tabelle angegeben:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.1d Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	
SG3 COM		X	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Wasserwirtschaft e.V.)			
<b>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	
<b>Lieferrichtung</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>IMD</b>		Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	X	
<b>Geplante Turnusablesung</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 <b>DTM</b>			
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>104</b> MMWW-MMWW	X	
	<b>106</b> MMDD	X	
<b>Turnusintervall</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss[25]</b>	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4 <b>DTM</b>			
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>802</b> Monat	X	
<b>Transaktionsgrund</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>STS</b>			
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>Z40</b> Geschäftsdatenanfrage	X	
<b>Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [B10]</b>	
SG5 <b>LOC</b>		Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	<b>Z05</b> Referenzmessung	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	
SG5 <b>LOC 1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 <b>LOC 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	Wasserwirtschaft e.V.)		
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
Zählpunkt <b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11095 MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>		<b>Muss [86]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7059	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
Zählverfahren <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	
Zählverfahren <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	
	E14 TLP/TEP mit separater Messung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	X	
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle	X	
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	
	<b>E04</b> Hochspannung	X	
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	
	<b>E06</b> Niederspannung	X	
	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung	X	
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X	
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X	
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss [89]</b>	[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		<b>Muss [101] U [193]</b>	[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
SG9 <b>QTY</b>		<b>Muss</b>	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z10</b> Anlagenleistung	X [102]	[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106] U [193]</b>	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> Parent	X [192]	[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden
	<b>Z31</b> Child	X [192]	[191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden
	<b>Z71</b> Parent und Child	X ([190] U [191])	[192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden
Kategorie des Zeitreihentyps <b>SG10</b>		<b>Muss [61] U ([193] U [194]) X [195])</b>	[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 <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV			
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>		<b>Muss [197]</b>	[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 NB an LF 11095	Bedingung
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	
Spannungsebene der Messung SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss [B2]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungsanlage SG10		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			
SG10 CCI 7037	Z34 Art der Erzeugungsanlage	X	
Art der Erzeugungsanlage SG10			
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Anlage ohne DV- Pflicht Z34 KWKG-Anlage Z35 sonstige Anlage Z37 EEG-Anlage mit DV-Pflicht	X X X X	
OBIS-Daten SG8		Muss	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8			
SG8 RFF		Muss [B13]	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>			
SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>			
SG10		Muss [86] U [122]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	
<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
<b>Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken</b>			
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/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>			
SG8		Muss [198]	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>			
SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Zählertyp</b>			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	
<b>Zählertyp</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler	X	
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler	X	
	<b>MAZ</b> Maximumzähler	X	
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler	X	
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	
Tarifanzahl			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif	X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	
Energierichtung			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	
Wandlerdaten			
<b>SG8</b>		Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Wandler <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b>			
SG10 CAV		<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom	X	
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
	MBW Blockstromwandler	X	
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtung sdaten <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		<b>Muss</b>	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr.	X	
	ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	PLC PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG8</b>		Muss	
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtung			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 <b>CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 <b>CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 <b>CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt			
<b>SG12</b>		<b>Muss [198]</b>	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 <b>NAD</b>		Muss	
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
SG12 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
SG12 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft			
<b>SG12</b>		Muss	
SG12 <b>RFF</b>		Muss	
SG12 <b>RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 <b>RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
<b>SG12</b>		Muss	
SG12 <b>RFF</b>		Muss	
SG12 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG12 <b>RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b> SG12 RFF		Soll [152]	[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		<b>Muss [198]</b>	[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	
SG12 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b> SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b> SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b> SG12 RFF		Soll [156]	[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Lieferanschrift <b>SG12</b>		<b>Soll [170]</b>	[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b> UNT 0074		Muss	
	Anzahl der Segmente in einer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
UNT 0062	Nachricht 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 Neuanlage	MPES Kap. 3 Nr. 12	11079	NB an LF
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 Stilllegung	MPES Kap.3 Nr. 14	11085	LF an NB
Abmeldungsanfrage des NB	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 3	11086	NB an LF
Bestätigung Abmeldungsanfrage	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 4	11087	LF an NB
Ablehnung Abmeldungsanfrage	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 4	11088	LF an NB
Kündigung beim alten Lieferanten	GPKE Kap. 1.2 Nr. 1	11089	LFN an LFA
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 über existierende Zuordnung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 2a/b	11092	NB an LF
Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	MPES Kap. 4.2.2 Nr. 5 / Kap. 3 Nr. 14 / Aufgrund Beschluss Punkt 4d MPES Kap. 4.2.2 Nr. 7 MPES Kap. 4.3.2 Nr. 3	11093	NB an LF
Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	MPES Kap. 4.2.3 MPES Kap. 4.2.2 Nr. 7 MPES Kap. 4.3.2 Nr. 3	11094	NB an LF
Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	MPES Kap. 4.8	11095	NB an LF

## 7 Änderungshistorie

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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		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 Anwendungsübersicht 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
Ä 003	Anwendungsfalltabellen 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
Ä 004	Anwendungsfalltabellen 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 DTM+752 [25] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [28] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [30] 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+7++ZC9 nicht vorhanden [12] Wenn SG4 DTM+471 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 SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/	Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy AHB	genehmigt



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

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

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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		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	[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 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/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+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 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 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) auf den LieferantensummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [114] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>[115] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z70 vorhanden</p> <p>[116] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z69 vorhanden</p> <p>[117] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z68 vorhanden</p> <p>[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden</p> <p>[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden</p> <p>[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden</p> <p>[121] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden</p> <p>[122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden</p> <p>[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</p> <p>[124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert</p> <p>[125] Nicht bei RLM</p> <p>[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden</p> <p>[127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen</p> <p>[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden</p> <p>[129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.</p> <p>[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden</p> <p>[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich</p> <p>[132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden</p> <p>[133] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden</p> <p>[134] Bei Gerätewechsel</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>[135] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MDL</p> <p>[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden</p> <p>[137] Nicht bei Neuanlage</p> <p>[138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden</p> <p>[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden</p> <p>[140] Wenn an Messstelle vorhanden</p> <p>[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden</p> <p>[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden</p> <p>[143] Kundenname aus Sicht der Marktrolle</p> <p>[144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden</p> <p>[145] Wenn der MP bereits MDL ist</p> <p>[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht</p> <p>[147] Wenn in Anfrage vorhanden</p> <p>[148] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger</p> <p>[149] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist</p> <p>[150] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MDL mit IFTSTA</p> <p>[151] MSBA</p> <p>[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind</p> <p>[153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01 vorhanden</p> <p>[154] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MSB mit IFTSTA</p> <p>[155] MDLA</p> <p>[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind</p> <p>[157] Wenn Lieferant vorhanden</p> <p>[158] Altlieferant</p> <p>[159] Neulieferant</p> <p>[160] Lieferant der LieferantensummenZR</p> <p>[161] Dritter Nutzer</p> <p>[162] Netzbetreiber Alt</p> <p>[163] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden</p> <p>[164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>[165] Wenn bekannt</p> <p>[166] Wenn vorhanden</p> <p>[167] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle MG</p> <p>[168] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle BK</p> <p>[169] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu</p> <p>[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden</p> <p>[171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden</p> <p>[172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben</p> <p>[173] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24 vorhanden</p> <p>[174] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02 vorhanden</p> <p>[175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht vorhanden</p> <p>[176] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14 nicht vorhanden</p> <p>[177] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24 vorhanden</p> <p>[178] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 vorhanden</p> <p>[179] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden</p> <p>[180] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z36 vorhanden</p> <p>[181] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden</p> <p>[182] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau zweimal je IDE anzugeben</p> <p>[183] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01/ E02/ E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben</p> <p>[184] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau zweimal je IDE anzugeben</p> <p>[185] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01/ E02/</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben</p> <p>[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht vorhanden</p> <p>[187] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 nicht vorhanden</p> <p>[188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden</p> <p>[189] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden</p> <p>[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden</p> <p>[191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden</p> <p>[192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden</p> <p>[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden</p> <p>[194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden</p> <p>[195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden</p> <p>[196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden</p> <p>[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden</p> <p>[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist</p> <p>[199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z69 / Z70 gefüllt ist</p> <p>[200] Wenn BGM+Z26 vorhanden</p> <p>[201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden</p> <p>[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden</p> <p>[203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden</p> <p>[204] Wenn SG8 SEQ+Z02 vorhanden</p> <p>[205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden</p> <p>[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden</p> <p>[207] Wenn SG7 CCI+++E17 CAV+Z22 vorhanden</p>		



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>[208] Wenn SG10 CCI+Z16 vorhanden</p> <p>[209] Wenn SG10 CCI+Z15++Z31 vorhanden</p> <p>[210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden</p> <p>[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen</p> <p>[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen</p> <p>[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben</p> <p>[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS</p> <p>[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich</p> <p>[505] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich</p> <p>[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.</p> <p>[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum</p> <p>[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB</p> <p>[509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF</p> <p>[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV</p> <p>[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird</p> <p>[512] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis</p> <p>[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen</p> <p>[514] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31</p> <p>[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben</p> <p>[516] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein</p> <p>[517] Hinweis: MDL MP-ID des MSB aus SG2 NAD+MS</p> <p>[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird</p> <p>[519] Hinweis: Wert aus der Anmeldung</p> <p>[520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%</p> <p>[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%</p> <p>[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage</p> <p>[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage</p> <p>[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt.</p> <p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			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	Gesamtes Dokument	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
Ä 007	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 Netznutzungsabrechnung	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		
Ä 009	SG4 DTM+159 11082 Bestätigung Abmeldung 11084 Abmeldung Stillegung 11085 Bestätigung Abmeldung Stillegung 11093 Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	Muss	Soll [29]	stattfindet 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
Ä 012	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
Ä 013	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	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Managementprämie			die SG4, da die Verantwortlichkeit der einzelnen Daten in der SG9 nicht von einer Marktrolle ausgingen.	
Ä 015	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
Ä 016	SG9 STS+Z16 Status der Managementprämie 11077 Anmeldung LF an NB 11078 Bestätigung Anmeldung NB an LF 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage NB an LF	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
Ä 017	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-zählpunkte, 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 ge	Muss [101]	Muss [101] U [193] [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 020	SG9 QTY+31 Veranschlagte Jahresmenge gesamt  11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Muss [106]	Muss [106] U [193] [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/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		
	11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfrage				
Ä 021	SG8 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	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
Ä 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	X	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	Änderungen		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		
Ä 026	SG10 Zählpunktyp MPES 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfrage	Muss [112] bzw. Muss [112] U [514]	Muss	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden somit kann dieser Hinweis entfallen, da immer ein Zählpunktyp angegeben wird	genehmigt
Ä 027	SG10 CCI+Z01 Zählpunktyp MPES 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfrage	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 Geschäftsdatenanfrage	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	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Zeitreihentyps				
Ä 030	SG10 Spannungsebene 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 (Zählpunktdatei/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 ge	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 (Zählpunktdatei/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 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden	Erweiterte Strukturierung erforderlich um die MPES abzubilden.	genehmigt
Ä 032	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		
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	SG12 Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt  11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge	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	SG12 Messdienstleister an dem Zählpunkt  11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge	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