

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Version:	2.0d
Stand MIG:	5.1e und nachfolgende Versionen
Publikationsdatum:	01.10.2015
Autor:	BDEW

## Inhaltsverzeichnis:

<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>ZÄHLPUNKTTYPEN</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	30
5.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	33
5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	36
5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	39
5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	43
5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	43
5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	43
<b>6</b>	<b>ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND ZU ZUORDNUNGSTUPELN</b>	<b>56</b>
<b>7</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>58</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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>FX</b> Telefax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>TE</b> Telefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	<b>AL</b> Handy	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<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 106 MMDD			X 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 Vertragsbindung			X [43]	
	Z29 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		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
<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>UTILMD</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>5.1e</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>	Dokumentenummer	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 <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	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>FX</b> Telefax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
	<b>TE</b> Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
<hr/>						
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	
<hr/>						
Vorgang						
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<hr/>						
Lieferrichtung						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>IMD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	
<hr/>						
Beginn zum						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
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		
<hr/>						
Ende zum						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>		[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		
<hr/>						
Geplante Turnusablesung						
<b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [21]</b>	<b>Muss [21]</b>		[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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b> SG4 DTM			Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
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		
Turnusintervall <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		
Bilanzierungsbeginn <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		
Bilanzierungsende <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		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung <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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Datum für nächste Bearbeitung <b>SG4</b> SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
<b>Transaktionsgrund</b>						
<b>SG4</b> 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	X	
<b>Transaktionsgründergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung</b>						
<b>SG4</b> SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgründergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>						
<b>SG4</b> 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		O			

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	

[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: Anlagenzählpunkt oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt.

[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-zählpunkt, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle Tranchen-zählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt

[527] Hinweis: Alle Messstellen-zählpunkte, wenn der Messstelle nicht die gleiche 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 und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG und Nicht-KWKG- Anlagen			X		
	11080 MPES / Ablehnung				X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Anmeldung						
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten <b>SG6</b>					<b>Muss [84]</b>	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				X	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [86]</b>	<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG7 CCI 7059	<b>Z04</b> Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		
	<b>Z05</b> tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	X	X	X		
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>						
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X		
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
Zählverfahren <b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Zählverfahren		X	X		
Zählverfahren <b>SG7</b>						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X	X		
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung		X	X		
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung		X	X		
<hr/>						
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle		X	X		
<hr/>						
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung		X	X		
	<b>E04</b> Hochspannung		X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung		X	X		
	<b>E06</b> Niederspannung		X	X		
	<b>E07</b> Hös/HS		X	X		
	Umspannung					
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung		X	X		
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung		X	X		
<hr/>						
Profilschar <b>SG7</b>			<b>Muss [89]</b>	<b>Muss [89]</b>		[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 vorhanden
SG7 CCI			Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar		X	X		
<hr/>						
Profilschar <b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar		X	X		
<hr/>						
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>			<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [95]</b> [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	Muss
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels		X	X	X	X
<hr/>						
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG8 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	X	X	X
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X	X	X	X
<hr/>						
Arbeit/Leistung für						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>			<b>Muss [101] U [193]</b>	<b>Muss [101] U [193]</b>		[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden
<b>SG9 QTY</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z10</b> Anlagenleistung <b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Lieferstelle		X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge		X	X		
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt		X [105]	X [105]		[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschlagte 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
<b>SG9 QTY</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	X	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe		X	X	X	
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	X	X	

Prozentualer Anteil des ZP

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
an der Erzeugungsanlage <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b> ([193] U [194]) X [195]	<b>Muss</b> ([193] U [194]) X [195]	<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 [521] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X	X	X	
Zählpunkttyp <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp		X	X		
SG10 CCI <b>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])		[191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden
Kategorie des Zeitreihentyps						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor		X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X	X		
<b>Art der Erzeugungsanlage</b>						
SG10			Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss [118] U ([193] U [194]) X [195])	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [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
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der Erzeugungsanlage		X	X	X	
<b>Art der Erzeugungsanlage</b>						
SG10			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Anlage ohne DV-Pflicht		X	X	X	
	Z34 KWKG-Anlage		X	X	X	
	Z35 sonstige Anlage		X	X	X	
	Z37 EEG-Anlage mit DV-Pflicht		X	X	X	
<b>OBIS-Daten</b>						
SG8			Muss	Muss		
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten		X	X		
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>						
SG8			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählerpunkt		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>						
SG8			Muss [B13]	Muss [B13]		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
<b>OBIS-Kennzahl</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	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>			Muss	Muss		
SG8 PIA						
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl		X	X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	X		
<hr/>						
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			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
<b>SG10</b>						
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt		X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X		
<hr/>						
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			Muss	Muss		
<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			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
<b>SG10</b>						
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	X		
<hr/>						
Zähleinrichtungsdaten			Muss [198]	Muss [198]		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
<b>SG8</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zählerleistungsdaten		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Zählertyp						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp		X	X		
Zählertyp						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			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
	<b>Z02</b> EDL21		X [136]	X [136]		CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ		X [136]	X [136]		vorhanden
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Tarifanzahl						
SG10			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10
SG10 CAV			Muss [139]	Muss [139]		CAV+IVA nicht
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif		X	X		vorhanden
	<b>ZTZ</b> Zweitarif		X	X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif		X	X		
Energierichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler		X	X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt						

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinri chtungsdaten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun g SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinri chtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Einr.		X	X		
	ETH Ethernet-Kom.- Einricht. LAN/WLAN		X	X		
	PLC PLC-Kom.- Einrichtung		X	X		
	PST Festnetz-Kom.- Einricht. TAE		X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger		X	X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		X	X		
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>			<b>Muss [198]</b>	<b>Muss [198]</b>		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X	X		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	X		
SG12 NAD <b>3055</b>	<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 <b>1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
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>			<b>Muss [198]</b>	<b>Muss [198]</b>		[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DDE</b> Messdienstleister		X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <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 [156]	Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>						<b>Muss [84]</b> <b>U [158]</b> [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [158] Altlieferant
SG12 NAD					Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung	Bestätigung- Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD 3039	MP-ID				X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
SG12 RFF					Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt				X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung				X	
Lieferanschrift						
SG12			Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift		X	X	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code		X	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<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>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	<b>Z06</b> Einspeisung	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [7]	Muss [7]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>93</b> Datum Vertragsende	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			Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<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>					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	<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 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 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 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 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 <b>RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 <b>RFF 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 Prüdentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.1e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> 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 <b>IDE</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IMD</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	
SG4 <b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	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>Bilanzierungsende</b>				
<b>SG4</b>		<b>Soll [29]</b>	<b>Soll [29]</b>	<b>[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet</b>
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	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>	
SG4 <b>STS</b>		Muss	Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>Z33</b> Auszug/Stilllegung	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	
SG4 <b>STS</b>			Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X	
<b>Zählpunkt</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben</b>
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 <b>RFF 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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<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 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD <b>7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD <b>7009</b>	<b>Z06</b> Einspeisung	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</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>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS <b>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 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>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	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	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	
<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>					
SG12 NAD			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			
<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	

## 5.6 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	
<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 D</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>5.1e</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>E44</b> Informationsmeldung	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	X	X	X	
	<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>	<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> Nachrichtempfänger	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 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 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 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 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 <b>RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 <b>RFF 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 <b>SEQ 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 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X			
SG8 <b>RFF 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			
<hr/>					
Beteiligter Marktpartner MP- ID		<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
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
<hr/>					
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>			
SG12 RFF		Muss			
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X			
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X			
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</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>			<b>Muss</b>
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
	<b>D</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>5.1e</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>Z14</b> Stammdaten am Zählpunkt	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>NAD</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>			<b>Kann</b>
SG3 <b>CTA</b>			<b>Muss</b>
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>COM</b>			<b>Muss</b>
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>NAD</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> 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.)			
Vorgang			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>Z4</b> Transaktion	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	
Lieferrichtung			
<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	
Geplante Turnusablesung			
<b>SG4</b>		<b>Muss [21]</b>	<b>[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden</b>
SG4 <b>DTM</b>		Muss [21]	
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 <b>106</b> MMDD	X X	
Turnusintervall			
<b>SG4</b>		<b>Muss[25]</b>	<b>[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden</b>
SG4 <b>DTM</b>		Muss[25]	
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	
Transaktionsgrund			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 <b>STS</b>		Muss	
SG4 <b>STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	
SG4 <b>STS 9013</b>	<b>Z40</b> Geschäftsdatenanfrage	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			
<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.)		
<b>Bilanzierungsgebiet</b> <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	
<b>Zählpunkt</b> <b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Prüfidentifikator</b> <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	
<b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b> <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b> <b>SG7</b>		<b>Muss [86]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7059	Z04 Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängiges Z05 Einspeiseprofil	X X	
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b> <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	
<b>Zählverfahren</b> <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	
<b>Zählverfahren</b> <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM) E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP) E14 TLP/TEP mit separater Messung	X X 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>		Muss	
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>		Muss	
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>		Muss	
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>		Muss	
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>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		<b>Muss</b>	
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>		<b>Muss</b>	
SG10 CAV		Muss	
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	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	
Spannungsebene der Messung			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
Verlustfaktor Trafo			
SG10 CCI		Muss [B2]	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungsanlage			
SG10 CCI		Muss ([193] U [194]) X [195]	[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden
SG10 CCI 7037	Z34 Art der Erzeugungsanlage	X	
Art der Erzeugungsanlage			
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Anlage ohne DV- Pflicht	X	
	Z34 KWKG-Anlage	X	
	Z35 sonstige Anlage	X	
	Z37 EEG-Anlage mit DV-Pflicht	X	
OBIS-Daten			
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
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		Muss	
SG8 PIA			
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 Zählwerkes	X	
<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>			
SG10		Muss	
SG10 CAV			
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		Muss	
SG8 RFF			
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	
SG10 CAV 7111	<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	
SG10 CAV 7110	<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	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Tarifanzahl			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif	X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	
Energierichtung			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
SG10 CAV 7111	<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
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Wandler <b>SG10</b> SG10 CCI		<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	<b>Muss</b> 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 MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung	X X X 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> SG10 CCI		<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	<b>Muss</b> 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. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X X X 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 <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X 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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	

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

## 6 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe, welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator<sup>1</sup>) in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

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

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

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

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

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

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

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

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

## **7 Änderungshistorie**

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

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

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

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

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