

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Marktprozesse für  
erzeugende Marktolationen (Strom)**

Version:	2.1a
Stand UTILMD MIG:	5.2a
Publikationsdatum:	31.01.2020
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>REGEL ZU ANTWORTNACHRICHTEN</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>3</b>
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	4
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	9
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	39
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	43
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	46
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	49
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	53
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>70</b>

## **1 Vorwort**

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Marktprozesse für erzeugende Marktllokationen (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 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.)

## **4 Anwendungsübersichten**

#### 4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktllokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<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> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<hr/>					
Vorgang <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	
<hr/>					
Ende zum <b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden  [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
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		
<hr/>					
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes <b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>				Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden  [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden  [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
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
<hr/>					
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum <b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>				Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung)

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	
							vorhanden
							[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD			X	
Ende zum (nächstmöglichem Termin) <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471 Ende zum (nächstmöglichem 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 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) 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 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10 Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD			X	
			106 MMDD			X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b>							
SG4	STS			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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	

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	
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		[41] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) vorhanden
			Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		
			Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X [43]	[43] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) in der Anfrage vorhanden
			Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
			Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
			Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
Meldepunkt SG5				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlaktion  [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlaktions-ID
Prüfidentifikator SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
			11090 MPES / Bestätigung Kündigung		X		
			11091 MPES / Ablehnung Kündigung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktlaktion SG8				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktlaktion	X	X	X	
Lieferrichtung SG10				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI			Muss	Muss	Muss	

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	
SG10	CCI	<b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT			Muss	Muss	Muss	
	UNT	<b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	<b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



## 4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktllokation

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>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>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzw. -absender	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <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>						
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	

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>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang						
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Beginn zum						
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
Ende zum						
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>		
<b>SG4 DTM</b>						[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
Bilanzierungsbeginn						
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn		X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X	X		
Bilanzierungsende						
<b>SG4</b>			<b>Muss [28] U [64]</b>	<b>Muss [28] U [64]</b>		
<b>SG4 DTM</b>						[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4

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	
						DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4 SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM 2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
Datum für nächste Bearbeitung SG4 SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) 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	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E02 Einzug/Neuanlage E03 Wechsel	X	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzu ng für Lieferende bei befristeter Anmeldung SG4 SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrunder gänzung für	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	befristete Anmeldung					
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	X	
Status der Antwort SG4						
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	X	
SG4 STS 9013	E11 Ablehnung (Messproblem)				O	
	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				O	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung				O	
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)				O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)				O	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)				O	
	Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage				X	
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O			
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O			
	ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)				X	
	ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin				O	
	ZD6 Ablehnung unplausible Dateninhalte				O	
Meldepunkt SG5		Muss [524] U [623]	Muss [525] U [623]	Muss [525] U [623]	Muss [526] U [635]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktklokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche  [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktklokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktklokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und

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	
						3: ID der Marktllokation und ID der Tranche.  [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktllokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktllokation  [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energienmenge der im Vorgang genannten Marktllokation benötigt werden  [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung
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- Marktllokationen			X		
	11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				X	

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	
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 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				X	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				X	
Referenz auf die ID der Marktllokation für Termine der Marktllokation <b>SG6</b>		<b>Muss [79] U [624]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss [21] U [234]</b>		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation: 100%) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation
SG6 RFF		Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		

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	
relevanten Inhalt						
SG6 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X	X		
SG6 RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktllokations-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM						
			Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung		X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X	X X		
Turnusableseintervall des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM						
			Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	672 zugewiesene Periode		X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG6 DTM 2379	802 Monat		X	X		
Abrechnungsintervall des LF SG6 SG6 DTM						
		Muss	Muss			
SG6 DTM 2005	Z20 Abrechnungsintervall des LF	X	X			
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X			
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	X			
Daten der Marktllokation						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	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>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	X	X	X	X	
Referenz auf die ID der Marktllokation						
<b>SG8</b>			Muss	Muss	Muss	
SG8 <b>RFF</b>						
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktllokation		X	X	X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	ID der Marktllokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation						
<b>SG9</b>			<b>Muss [101] U [300]</b>	<b>Muss [101] U [300]</b>		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP / TEP mit Ref. messung) vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 <b>QTY</b>			Muss	Muss		
SG9 <b>QTY 6063</b>	<b>Z10</b> Leistung der Marktllokation		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro- gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä- ngige Marktllokation		X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu- ngen"		X	X		
SG9 <b>QTY 6060</b>	Menge		X	X		
SG9 <b>QTY 6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhä- ngige Marktllokation:
	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X [104]	X [104]		
	<b>KWT</b> Kilowatt		X [105]	X [105]		



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	
						Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden  [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhä- ngige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden  [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhä- ngige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [106] U [300]</b>	<b>Muss [106] U [300]</b>		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X		
Lieferrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Übertragungsnetzbetreiber <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X		
Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X		
Regelzone SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X	X		
SG10 CCI 7037	Regelzone		X	X		
Bilanzkreis SG10		Muss [61] U [111] U [624]	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden  [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	X		
Bilanzierungsgebiet SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	X		
Zeitreihentyp SG10			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	X		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Spannungsebene der Marktllokation <b>SG10</b> SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktllokation		X	X		
Spannungsebene der Marktllokation <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung		X X X X	X X X X		
Umspannung der Marktllokation <b>SG10</b> SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung <b>E08</b> HS/MS Umspannung <b>E09</b> MS/NS Umspannung		X [116] X [115] X [114]	X [116] X [115] X [114]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden  [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden  [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische Einordnung der Marktllokation <b>SG10</b> SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktllokation		X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z52</b> iMS <b>Z53</b> kME / mME		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	
Aggregationsverantwortung in MaBiS <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher		X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZA8</b> NB <b>ZA9</b> ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktllokation <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten <b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen		X X [243]	X X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegrundlage <b>SG10</b>			Muss [21] U [61]	Muss [21] U [61]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP <b>E14</b> TLP/TEP <b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung		X X X	X X X		
Art der erzeugenden Marktllokation <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss [118]</b>	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktllokation		X	X	X	
Art der erzeugenden Marktllokation <b>SG10</b>			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Marktllokation ohne DV-Pflicht <b>Z34</b> KWKG-Marktllokation ohne DV-Pflicht <b>Z35</b> sonstige Marktllokation <b>Z37</b> EEG-Marktllokation mit DV-Pflicht		X X X X	X X X X	X X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>Z46</b> KWKG-Marktllokation mit DV-Pflicht		X	X	X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG10</b>		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktllokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z89</b> Empfänger der Vergütung	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	X	X	X		
	<b>Z11</b> Lieferant	X	X	X		
Status der erzeugenden Marktllokation <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z22</b> Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z90</b> Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 („Einspeisevergütun g nach § 37“) bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	X	X	X		
	<b>Z91</b> Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	X	X	X		
	<b>Z92</b> Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	X	X		
	<b>Z93</b> Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	X	X		
	<b>Z94</b> KWKG-Vergütung	X	X	X		
	<b>Z95</b> Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014	X	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	(„Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)					
Land der Förderung <b>SG10</b>		<b>Muss [240]</b>	<b>Muss [240]</b>	<b>Muss [240]</b>		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktllokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z23</b> Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI <b>1131</b>	<b>LAND</b> EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X	X		
SG10 CCI <b>3055</b>	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der Fernsteuerbarkeit <b>SG10</b>		<b>Muss [55]</b>	<b>Muss [55]</b>	<b>Muss [55]</b>		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktllokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z24</b> Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z96</b> Marktllokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X	X		
	<b>Z97</b> Marktllokation ist technisch fernsteuerbar	X	X	X		
	<b>Z98</b> Marktllokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	X		
OBIS-Daten der Marktllokation <b>SG8</b>		<b>Muss [300]</b>	<b>Muss [300]</b>			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlaktion		X	X		
OBIS-Kennzahl der Marktlaktion						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlaktion		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlaktion erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	X		
OBIS Daten für Marktrolle relevant						
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X	X		
Verwendungszweck der Werte						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnu ng		X [19]	X [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlaktion) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
	Z86 Mehrmindermengen abrechnung		X [21]	X [21]		
	Z47 Endkundenabrechnu ng		X	X		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der Tranche						
SG8		Muss	Muss [113]	Muss [113]	Muss [307]	[113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlaktion) der SG8+Z01 (Daten der Marktlaktion) nicht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						referenziert genau einmal anzugeben  [307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche						
SG8						
SG8 RFF		Muss [132] U [626]	Muss	Muss	Muss	[132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation) nicht vorhanden  [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation						
SG9		Muss [124] U [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden  [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [520] 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 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden  [196] Wenn SG4



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	
						STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden  [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%  [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%  [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktllokation  [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktllokation
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X	X	X	
Bilanzkreis SG10		Muss [186] U [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden  [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktllokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde Z11 Lieferant	X X	X X	X X		
OBIS-Daten der Tranche SG8			Muss [308]	Muss [308]		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche		X	X		
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	X		
OBIS Daten für Marktrolle relevant SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X	X		
Verwendungszweck der Werte SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnu ng		X	X		
Daten der Messlokation SG8			Muss [284]	Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation		X	X		

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	
Referenz auf die ID der Messlokation <b>SG8</b> SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation		X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME <b>SG8</b> SG8 RFF			Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten ) , in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X	X		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)		X	X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b> SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X		
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b> SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation		X	X		
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung		X X X	X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>E06</b> Niederspannung		X	X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>			<b>Muss [319]</b>	<b>Muss [319]</b>		[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktllokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo		X	X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Verlustfaktor Trafo in %		X	X		
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>			<b>Muss [309]</b>	<b>Muss [143] U [309] Soll [40] U [130] U [309]</b>		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden  [130] Wenn an Messlokation vorhanden  [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden  [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdate n		X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation		X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b> SG8 RFF			Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten ) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter- Gateway		X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp		X	X		
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler <b>LAZ</b> Lastgangzähler <b>MAZ</b> Maximumzähler <b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG <b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler <b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40 <b>Z02</b> EDL21 <b>Z03</b> sonstiger EHZ <b>Z04</b> Standard <b>Z05</b> MeDa-Zähler		X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Registeranzahl						

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> <b>SG10 CAV</b>				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ETZ</b>	Eintarif		X	X		
	<b>ZTZ</b>	Zweitarif		X	X		
	<b>NTZ</b>	Mehrtarif		X	X		
<b>Energierichtung</b>							
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ERZ</b>	Einrichtungszähler		X	X		
	<b>ZRZ</b>	Zweirichtungszähler		X	X		
<b>Fernschaltung der Zähleinrichtung</b>							
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z58</b>	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z06</b>	vorhanden		X	X		
	<b>Z07</b>	nicht vorhanden		X	X		
<b>Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>							
<b>SG10</b>				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
<b>SG10 CCI</b>				Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E12</b>	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X	X		
<b>Messwerterfassung an der Zähleinrichtung</b>							
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>AMR</b>	fernauslesbare Zähler		X	X		
	<b>MMR</b>	manuell ausgelesene Zähler		X	X		
<b>OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter</b>							
<b>SG8</b>				Muss [287]	Muss [287]		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten ) mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>				Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z20</b>	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>							

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>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter						
<b>SG8</b>						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
<b>SG10</b>			Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>11</b> Produkt		X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X	X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät						
<b>SG10</b>			Muss [123] U [273]	Muss [123] U [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						(OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
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		
<b>Wandlerdaten</b>						
SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>						
SG8			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
<b>Wandler</b>						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X	X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>						
SG10			Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens
SG10 CAV						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						zweimal anzugeben [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom		X	X		
	MPW Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		X	X		
	MBW Blockstromwandler		X	X		
	MUW Messwandlersatz Spannung		X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8			Muss [119] Soll [130]	Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  [130] Wenn an Messlokation 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 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinri		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung 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	
	chtung					
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-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		
	DSL	DSL-Kom.Eintr.	X	X		
	LTE	LTE-Kom.-Einr.	X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung						
SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation 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		
Technische Steuereinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp						
SG10						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger		X	X		
	TSU Tarifschaltuhr		X	X		
Smartmeter-Gateway SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter- Gateway		X	X		
Smartmeter-Gateway SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter- Gateway		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8			Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktllokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Steuerbox SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5

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	
Profildaten (Strom) <b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [106]</b>	<b>Muss [106]</b>		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlösung: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X	X		
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z04 Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	X		
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X	X		
Profilschardaten <b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [89]</b>	<b>Muss [89]</b>		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlösung: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X	X		
Profilschar <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X	X		
Profilschar <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X	X		
Normiertes Profil <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	X	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X	X		
Normiertes Profil <b>SG10</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWK	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung						
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) <b>ZA1</b> Referenzmessung		X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlaktion		X	X		
<b>SG10 CCI 1131</b>	Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
<b>SG10 CCI 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
<b>SG12</b>					<b>Muss [84] U [566]</b>	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden  [566] Hinweis: Altlieferant
<b>SG12 NAD</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei				X	
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID				X	
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	

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	
Referenz auf die ID einer Marktllokation / Tranche						
<b>SG12</b>						
<b>SG12 RFF</b>					Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktllokation				X	
	<b>Z20</b> Tranche				X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID einer Marktllokation / Tranche				X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Marktllokationsanschrift						
<b>SG12</b>			<b>Soll [170]</b>	<b>Soll [170]</b>	<b>Soll [170]</b>	[170] Wenn Anschrift der Marktllokation vorhanden
<b>SG12 NAD</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift		X	X	X	
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung		Kann	Kann	Kann	
<b>SG12 NAD 3042</b>	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
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort		Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl		X	X	X	
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländernamen, Code		X	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

### 4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktllokation

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	
<b>UNH 0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	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>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<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	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<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	
Kommunikationsverbindung					
<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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <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.)				
Vorgang <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	
Beginn zum <b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden  [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	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		
Ende zum <b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
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		
Bilanzierungsende <b>SG4</b>					
SG4 <b>DTM</b>			Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund <b>SG4</b>					
SG4 <b>STS</b>		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
							(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 Wechsel	X	X	X	
			ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	
Status der Antwort							
SG4					Muss	Muss	
SG4	STS						
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
			Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
			ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			O	
Meldepunkt							
SG5				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation  [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prüfidentifikator							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11081 MPES / Abmeldung	X			
			11082 MPES / Bestätigung Abmeldung		X		
			11083 MPES / Ablehnung Abmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktllokation							
SG8				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
						Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	<b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	X	X	X	
<hr/>						
Lieferrichtung			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10	<b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI 7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI 7037	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X	
<hr/>						
Nachrichten-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	<b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	<b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktllokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	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	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<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	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<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 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Ende zum</b>				
<b>SG4</b>		Muss	Muss	
SG4 DTM				
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Bilanzierungsende</b>				
<b>SG4</b>		Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM				
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>				
<b>SG4</b>		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS				
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>Z33</b> Auszug/Stilllegung	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
<b>SG4</b>			Muss	
SG4 STS				
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U ([583] X [585])</b>	<b>Muss [61] U ([583] X [585])</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation  [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations- ID
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Abmeldung Stillegung	Bestätigung Abmeldung Stillegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11084	LF an NB 11085	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11084	MPES / Abmeldung Stillegung	X		
	11085	MPES / Bestätigung Abmeldung Stillegung		X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6				Muss	
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	
<hr/>					
Daten der Marktlaktion SG8			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01	Daten der Marktlaktion	X	X	
<hr/>					
Lieferrichtung SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06	Erzeugung	X	X	
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

#### 4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktllokation

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>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</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>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<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> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 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>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4 DTM					
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>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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>					
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>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U ([583] X [585])</b>	<b>Muss [61] U ([583] X [585])</b>	<b>Muss [61] U ([583] X [585])</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
<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		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage LF an NB	Ablehnung Abmeldungsanfrage LF an NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
	<b>11088</b> Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			X	
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	
Daten der Marktlaktion					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlaktion	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
<b>SG12</b>		<b>Muss [567]</b>			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Nachrichten-Endesegment					
<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	



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</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>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E44</b> Informationsmeldung	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 <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	O O 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> Nachrichtenempfänger	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X 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	
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					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 [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z26 Information über existierende Zuordnung	X			
		ZC8 Beendigung der Zuordnung			X		
		ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin				X	
		ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung				X	
		ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung			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>ZG5</b> ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017			X	
	<b>ZG6</b> Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		X		
<b>Meldepunkt SG5</b>					
		<b>Muss [61] U</b> ([583] X [585])	<b>Muss [61] U</b> ([583] X [585])	<b>Muss [61] U</b> ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation  [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	<b>LOC</b>	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950] [950] Format: Marktllokations-ID
<b>Prüfidentifikator SG6</b>					
SG6	<b>RFF</b>	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF 1154	11092	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X	
		11093	MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	X	
		11094	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6</b>					
SG6	<b>RFF</b>	<b>Muss</b> Muss			
SG6	RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer	X	
SG6	RFF 1154	Vorgangsnummer	X		
<b>Daten der Marktllokation SG8</b>					
		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	<b>SEQ</b>	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ 1229	Z01	Daten der Marktllokation	X	
<b>Lieferrichtung SG10</b>					
		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

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	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X	X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12		Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden  [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird  [566] Hinweis: Altlieferant  [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### **4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktllokation**

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG10 CCI+Z30 „Lieferrichtung“ ist in diesem Fall mit Z06 „Einspeisung“ zu befüllen.

#### **4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktllokation**

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

#### **4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktllokation**

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 NB an LF 11095	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
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>5.2a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
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>		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
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>		Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	
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>		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
<b>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
<b>Transaktionsgrund</b>			
<b>SG4</b>			
SG4 STS		Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss [525] U [527]</b>	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktllokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktllokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktllokation und ID der Tranche. [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950] X [951]	[950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<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>Referenz auf die ID der Marktllokation für Termine der Marktllokation</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss [21] U [234]</b>	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG6 RFF		Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF 1153	<b>Z18</b> Marktllokation	X	
SG6	RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)				
<b>SG6</b>				
SG6	DTM		Muss	
SG6	DTM 2005	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X	
SG6	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6	DTM 2379	<b>104</b> MMWW-MMWW	X	
		<b>106</b> MMDD	X	
Turnusableseintervall des MSB (Strom)				
<b>SG6</b>				
SG6	DTM		Muss	
SG6	DTM 2005	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6	DTM 2379	<b>802</b> Monat	X	
Daten der Marktllokation				
<b>SG8</b>				
			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ		Muss	
SG8	SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	X	
Referenz auf die ID der Marktllokation				
<b>SG8</b>				
SG8	RFF		Muss	
SG8	RFF 1153	<b>Z18</b> Marktllokation	X	
SG8	RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation				
<b>SG9</b>				
			Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY		Muss	
SG9	QTY 6063	<b>Z10</b> Leistung der Marktllokation	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
		<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation	X	
		<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106] U [300]</b>	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
Lieferrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z06</b> Erzeugung	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertragungsnetzbetreiber <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z90</b> ÜNB	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	
Regelzone <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z18</b> Regelzone	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
SG10		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Zeitreihentyp</b>			
SG10		<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
<b>Zeitreihentyp</b>			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
<b>Spannungsebene der Marktllokation</b>			
SG10		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktllokation	X	
<b>Spannungsebene der Marktllokation</b>			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
<b>Umspannung der Marktllokation</b>			
SG10			
SG10 CAV		Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
	E08 HS/MS Umspannung	X [115]	[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
	E09 MS/NS Umspannung	X [114]	[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
<b>Messtechnische Einordnung der Marktllokation</b>			
SG10		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
Messtechnische Einordnung der Marktllokation <b>SG10</b>	Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z52	IMS	X	
	Z53	kME / mME	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS <b>SG10</b>			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI 7037	ZA8	NB	X	
	ZA9	ÜNB	X	
Prognosegrundlage der Marktllokation <b>SG10</b>			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [243]	
Details der Prognosegrundlage <b>SG10</b>				
SG10 CAV			Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	X	
	E14	TLP/TEP	X	
	Z36	TEP mit Referenzmessung	X	
Art der erzeugenden Marktllokation <b>SG10</b>			Muss	
SG10 CCI				
SG10 CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden Marktllokation	X	
Art der erzeugenden Marktllokation <b>SG10</b>				
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktllokation ohne DV-Pflicht	X	
	Z34	KWKG-Marktllokation ohne DV-Pflicht	X	
	Z35	sonstige Marktllokation	X	
	Z37	EEG-Marktllokation mit DV-Pflicht	X	
	Z46	KWKG-Marktllokation mit DV-Pflicht	X	
OBIS-Daten der Marktllokation <b>SG8</b>			Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten der	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	Marktllokation		
OBIS-Kennzahl der Marktllokation SG8		Muss	
SG8 PIA			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktllokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktllokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
OBIS Daten für Marktrolle relevant SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	
Verwendungszweck der Werte SG10		Muss	
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z47 Endkundenabrechnung	X [19] X [21] X	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der Tranche SG8		Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktllokation) der SG8+Z01(Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8		Muss	
SG8 RFF			
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
OBIS-Daten der Tranche SG8		Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	X	
OBIS-Kennzahl der Tranche			
SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
OBIS Daten für Marktrolle relevant			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	
Verwendungszweck der Werte			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung	X	
Daten der Messlokation			
SG8		Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation	X	
Referenz auf die ID der Messlokation			
SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME			
SG8			
SG8 RFF		Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X	
Zugeordnete Marktpartner			
SG10		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	
Messstellenbetreiber SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	
Spannungsebene der Messlokation SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X	
Spannungsebene der Messlokation SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss [319]	[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktllokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway			

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11095	
SG8 SG8 RFF			Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	
Zählertyp SG10 SG10 CCI			Muss Muss	
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
	WSZ	analoger Wechselstromzähler	X	
	LAZ	Lastgangzähler	X	
	MAZ	Maximumzähler	X	
	MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
	Z02	EDL21	X [136]	
	Z03	sonstiger EHZ	X [136]	
	Z04	Standard	X [346]	
	Z05	MeDa-Zähler	X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	
Registeranzahl SG10 SG10 CAV			Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	
	ZTZ	Zweitarif	X	
	NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtung SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10				

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden	X X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss [316]</b>	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>			
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>		<b>Muss [287]</b>	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>			
SG8 <b>PIA</b>		Muss	
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss [273]</b>	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1- b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8. 63 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>11</b> Produkt	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage  NB an LF 11095	Bedingung
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät <b>SG10</b>			
		Muss [123] U [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengennummers) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1- b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8. 63 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät	X	
Wandlerdaten <b>SG8</b>			
		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Wandler <b>SG10</b>			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss [317] X [318]	[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben  [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	X	
Wandlertyp und Faktor SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
	MPW	Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
	MBW	Blockstromwandler	X	
	MUW	Messwandlersatz Spannung	X	
SG10 CAV 7110		Wandelfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtung sdaten SG8				
			Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154		Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung SG10				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom.- Einr.	X	
	ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	PLC	PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
	LTE	LTE-Kom.-Einr.	X	
Daten der technischen				

EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
Steuereinrichtung <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>			
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox <b>SG8</b>		<b>Soll [133]</b>	[133] Wenn an der übermittelten Marktllokation / Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z14</b> Steuerbox	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	
<hr/>			
Steuerbox			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	
<hr/>			
Identifikation / Nummer des Gerätes			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
<hr/>			
Profildaten (Strom)			
SG8		Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
<hr/>			
Normiertes Profil (Strom)			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	
<hr/>			
Profilschardaten			
SG8		Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	
<hr/>			
Profilschar			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
<hr/>			
Profilschar			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
<hr/>			
Normiertes Profil			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	<b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
	<b>ZA1</b> Referenzmessung	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlaktion	X	
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktlaktionsanschrift			
<b>SG12</b>		<b>Soll [170]</b>	[170] Wenn Anschrift der Marktlaktion vorhanden
SG12 <b>NAD</b>		Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG12 NAD <b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## **5 Änderungshistorie**

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.1	Version Anwendungshandbuch 2.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
19636	SG5 LOC+172 (Meldepunkt) Anwendungsfall 11080 Ablehnung Anmeldung	Hinweis [635]  [635]	Hinweis [635]  [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt	Bei dem Hinweis wurde der fehlende Text ergänzt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19606	SG5 Meldepunkt 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWK 11080 Ablehnung Anmeldung	Muss [525] U [527] Muss [525] U [527] Muss [526]  [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktllokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktllokation oder wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind alle ID der Tranche anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt	Muss [525] U [623] Muss [525] U [623] Muss [526] U [635]  [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktllokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktllokation und wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktllokation benötigt werden [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19607	SG6 Termine der Marktllokation 11077 Anmeldung	Muss	Muss [79] U [624]  [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Tranche an der erzeugenden Marktllokation: 100%) vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1		
19674	RFF+Z22 (Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle) RFF+Z18 (Termine der Marktllokation) RFF+Z19 (Termine der Messlokation)	Muss	Muss [636]  [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt	Präzisierung Es soll verdeutlicht werden, dass dieses Segment lediglich zur Gruppierung der Datumsangaben vorhanden ist	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 =  AVE	Code im DE1153 =  AVE  Z18 Marktllokation  Z19 Messlokation  Z20 Tranche  Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19567	Bedingung [109]  [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingung [109] vorhanden	Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen.  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19608	SG8 Marktllokation SG10 Bilanzkreis	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [111] U [624]	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11077 Anmeldung		[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden	angepasst.	
19538	SG8 Daten der Marktllokation SG10 CCI DE7037 Prognosegrundlage der Marktllokation Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	ZC0 X [243] U [244] ZA6 X [243]	ZC0 X ZA6 X [243]	Bedingung für ZC0 kann nie erfüllt sein, da nur einer der beiden Werten vorhanden sein kann	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19644	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CCI+++ZC0/ ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation)  CAV (Details der Prognosegrundlage)  DE7111 Anwendungsfall 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	E01 = X E14 = X [243] Z36 = X [243]  [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden	E01 = X E14 = X Z36 = X	Die Einschränkung bei den Codes E14 und Z36 ist an dieser Stelle nicht notwendig, da diese schon durch die Bedingung an diesem Segment eingeschränkt ist.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19626	Kapitel 4.2 SG 10 Status der erzeugenden Marktllokation SG10 CCI Z22 Anwendungsfall 11077, 11078, 11079	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4	- Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 37“) bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 - Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	Z90 fehlt und wird gebraucht, ist aber auch in der MIG aufgeführt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	- Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)		
19413	SG10 CCI+Z22 Status der erzeugenden Marktllokation Anwendungsfall 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 („Geförderte Direktvermarktung“) bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 („Sonstige Direktvermarktung“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	Z94 und Z95 fehlen und werden aufgrund der BNetzA-Mitteilung Nr. 4 zur "Ausgestaltung der Kommunikation des Netzbetreibers mit dem Markt bei erzeugenden Marktllokationen ohne Direktvermarktung" gebraucht, da dem Unternehmen Netzbetreiber hiermit ermöglicht wird, im Rahmen der Marktkommunikation die Rollen LF und NB ausüben zu können.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19670	SG10 CCI+Z26 (OBIS Daten für Marktrolle relevant) und SG10 CAV (Verwendungszweck der Werte) Anwendungsfall 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage...	nicht vorhanden	SG10 = Muss CCI = Muss DE7059 Z26 = X DE7037 ZA7 = X  CAV = Muss DE7111 Z85 = X [19] DE7111 Z86 = X [21] DE7111 Z47 = X  [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	Der Verwendungszweck der Werte hat in diesem Anwendungsfall gefehlt	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19609	SG8 Daten der Tranche 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b.	Muss [19] U [307] Muss [19] U [307] Muss [19] U [307] Muss [19] U [307]	Muss Muss [113] Muss [113] Muss [307]  [113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktllokation)	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung Anmeldung		der SG8+Z01 (Daten der Marktllokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3		
19610	SG8 Daten der Tranche RFF+Z20 Referenz auf die ID der Tranche 11077 Anmeldung	Muss	Muss [132] U [626]  [132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19611	SG8 Daten der Tranche SG9 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation 11077 Anmeldung	Muss QTY DE6060: X [520] X [521] X [523]	Muss [124] U [627] QTY DE6060: X [520] X [523]  [124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19612	SG8 Daten der Tranche SG10 Bilanzkreis 11077 Anmeldung	Muss	Muss [186] U [625]  [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19257	SG8 OBIS-Daten der Tranche SG10 CCI  OBIS Daten für Marktrolle relevant  DE7037 Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung  11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u	ZA7 LF = X  ZA8 NB = X  ZA9 ÜNB = X	ZA7 LF = X	In Richtung Lieferant sind die Codes ZA8 und ZA9 nicht notwendig	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	LW. m. Trbild. b N-EE+N-KWKG  11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfrage				
19785	Kapitel 8.3 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 8.10 Information über die Zuordnung einer Marktllokation zur Datenaggregation durch den ÜNB / Stammdatensynchronisation 9.3.1 Anfrage vom LF und gMSB 9.3.2 Anfrage vom NB 9.10 Anfrage zur Stammdatensynchronisation von ÜNB  SG8 SEQ+Z17 OBIS-Daten der Tranche SG10 CCI+Z26 CAV Verwendungszweck der Werte  Anwendungsfall 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten an NB 11171 Änderung vom MSB	11116, 11171, 11172, 11145, 11148, 11149 Z85 ... Z92 ...  11185, 11186, 11187, 11147, 11191, 11192 Z85...	11116, 11171, 11172, 11145, 11148, 11149 Z85 ... Z92 ... ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen X [155]  11185, 11186, 11187, 11147, 11191, 11192 Z85... ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen X [155]  [155] Wenn in der selben SG10 das CCI+Z26++ZA9 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: ÜNB) vorhanden	Aufgrund der BNetzA Festlegung BK6-19-218 "Übermittlung der Messwerte von RLM-Marktllokationen an den ÜNB" ist die Erweiterung notwendig, um dem Markt den Verwendungszweck mitteilen bzw. anfordern zu können.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	mit Abhängigkeiten an MSB 11185 Stammdatensynchron isation vom NB 11186 Stammdatensynchron isation vom LF 11187 Stammdatensynchron isation vom ÜNB 11172 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11172 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten MSB an NB 11145 Antwort auf Anfrage 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an MSB 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten NB an MSB 11149 Antwort auf Anfrage 11191 Anfrage an NB vom ÜNB 11192 Antwort auf Anfrage				
19243	SG8 Zähleinrichtungsdate n	Muss [163] U [309] [163] Wenn SG4 STS+7++ZP0 vorhanden	Muss [143] U [309] [143] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden	Fehler: Der Transaktionsgrund ZP0 ist	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG8 SEQ+Z03  Zähleinrichtungsdate n Anwendungsfall 11079  Bestätigung Anmeldung Neuansl. u. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG	[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	im Anwendungsfall nicht vorhanden.	
19460	SG10 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung Neuansl. U. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG, 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenansfra ge	leer	Muss [316]  [316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 nicht vorhanden	Das Segment der Messwerterfassung an der Zähleinrichtung muss nur angegeben werden, wenn kein Smartmeter-Gateway vorhanden ist.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19743	SG8 SEQ+Z04 Wandlerdaten SG10 CCI+Z25 Wandler SG10 CAV+Z30 Identifikation / Nummer des Gerätes Anwendungsfall Bestätiguig Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung Neuansl. .... 11079	Muss [317] X [318]  [317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben	Muss [317] X [318]  [317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben	Es gibt Messlokationen, deren Messung nur durch zwei Wandler (Aron-Schaltung) ausgeführt ist. Hier gibt es keine dritte Gerätenummer	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge 11095				