

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 18. Dezember 2020**

Version:	2.1b
UTILMD MIG:	5.2b
Ursprüngliches Publikationsdatum:	16.10.2020
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	10
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	40
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	45
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	49
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	53
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	58
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	58
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	58
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>75</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 Marktlokationen (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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</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>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<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	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	

---

SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X
			293	DE, BDEW	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	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorgang <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	
Ende zum <b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichen Termin) nicht vorhanden  [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
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		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes <b>SG4</b>					
SG4 DTM				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 DTM <b>2005</b>	<b>Z05</b> gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum				X
	<b>Z06</b> gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum				X
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD				X
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum <b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden  [581] Hinweis: Es ist das

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	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)					
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					
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					
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					
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					
SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten

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	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4 STS 1131	S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0045		X		
	S_0046 Codeliste Strom Nr. S_0046				X
<b>Meldepunkt</b>					
SG5		<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 Marktlkation  [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: Marktlkations-ID
<b>Prüfidentifikator</b>					
SG6		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11089 MPES / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
	11090 MPES / Bestätigung Kündigung		X		
	11091 MPES / Ablehnung Kündigung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
SG6			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Daten der Marktlkation</b>					
SG8		<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	Z01 Daten der Marktlkation	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG10		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X	X	X	
<b>Nachrichten-Endsegment</b>					
UNT		<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	





## 4.2 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	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	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	X	
Ansprechpartner						
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun- g						
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	X	

---

SG3 COM 3155	<b>EM</b>	Elektronische Post	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>FX</b>	Telefax	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>TE</b>	Telefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
<hr/>						
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
<hr/>						
Vorgang <b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
SG4 <b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
<hr/>						
Beginn zum <b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
<hr/>						
Ende zum <b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 <b>DTM</b>		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X		
<hr/>						
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4 <b>DTM</b>			Muss	Muss		
SG4 <b>DTM 2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn		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/>						
Bilanzierungsende <b>SG4</b>			<b>Muss [28] U [64]</b>	<b>Muss [28] U [64]</b>		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
SG4 <b>DTM</b>			Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		
						[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn)

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	
						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 befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	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	

Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	X	X	
SG4 STS <b>1131</b>	<b>S_004</b> Codeliste Strom Nr. <b>9</b> S_0049 <b>S_005</b> Codeliste Strom Nr. <b>0</b> S_0050 <b>S_005</b> Codeliste Strom Nr. <b>1</b> S_0051		X	X	X	

Meldepunkt <b>SG5</b>		<b>Muss</b> <b>[524]</b>	<b>Muss</b> <b>[525] U</b> <b>[623]</b>	<b>Muss</b> <b>[525] U</b> <b>[623]</b>	<b>Muss</b> <b>[526] U</b> <b>[635]</b>	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlaktion, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche  [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlaktion oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlaktion und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlaktion und ID der Tranche.  [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlaktion und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlaktion  [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energienmenge der im Vorgang genannten Marktlaktion benötigt werden  [635] !!!!!Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die
--------------------------	--	-----------------------------	---	---	---	---

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	Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmelde-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		Muss	Muss	Muss	Muss	
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	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				Muss	Muss	
SG6				Muss	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG6					Muss	
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF 1153	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				X	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				X	
Referenz auf die ID der Marktllokation für Termine der Marktllokation				Muss [21]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose)
SG6		Muss [79] U [624]	Muss	Muss [21] U [234]		

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	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 relevanten Inhalt
SG6 RFF		Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		
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) <b>SG6</b>						
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) <b>SG6</b>						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
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			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 SG8			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	X	X	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
Referenz auf die ID der Marktllokation SG8				Muss	Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation		X	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation SG9			Muss [101] U [300]	Muss [101] U [300]		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP) in dieser SG8 vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der

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	
SG9 QTY			Muss	Muss		Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 6063	<b>Z10</b> Leistung der Marktllokation		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Marktllokation		X	X		(Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9 QTY 6060	Menge		X	X		
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhä ngige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhä ngige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt		X [105]	X [105]		[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhä ngige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		Kann	Muss [106] U [300]	Muss [106] U [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden

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	
						[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		
<b>Lieferrichtung</b>						
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10CCI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG10CCI 7037	Z06 Erzeugung	X	X	X	X	
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>						
SG10			Muss	Muss		
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X		
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>						
SG10			Muss	Muss		
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z90 ÜNB		X	X		
SG10CAV 1131	MP-ID		X	X		
<b>Messstellenbetreiber</b>						
SG10			Muss	Muss		
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z91 MSB		X	X		
SG10CAV 1131	MP-ID		X	X		
<b>Regelzone</b>						
SG10			Muss	Muss		
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z18 Regelzone		X	X		
SG10CCI 7037	Regelzone		X	X		
<b>Bilanzkreis</b>						
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

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	
SG10CCI		Muss	Muss	Muss		Geschäftsvorfall 1
SG10CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X		
SG10CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	X		
<b>Bilanzierungsgebiet</b>						
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	X		
<b>Zeitreihentyp</b>						
SG10			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7059	15 Struktur		X	X		
SG10CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	X		
<b>Zeitreihentyp</b>						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X	X		
<b>Spannungsebene der Marktllokation</b>						
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktllokation		X	X		
<b>Spannungsebene der Marktllokation</b>						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	E03 Höchstspannung		X	X		
	E04 Hochspannung		X	X		
	E05 Mittelspannung		X	X		
	E06 Niederspannung		X	X		
<b>Umspannung der Marktllokation</b>						
SG10CAV			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
	E08 HS/MS Umspannung		X [115]	X [115]		
	E09 MS/NS Umspannung		X [114]	X [114]		
						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E05 (Mittelspannung)

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	
						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> <b>SG10CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation		X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation <b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME		X X	X X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS <b>SG10</b> <b>SG10CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10CCI 7059	6 Verantwortlicher		X	X		
SG10CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktllokation <b>SG10</b> <b>SG10CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 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> <b>SG10CAV</b>			<b>Muss</b> [21] U [61]	<b>Muss</b> [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
SG10CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP		X X	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	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG
Art der erzeugenden Marktllokation <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>[118]</b>	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
<b>SG10CCI</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG10CCI 7037</b>	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktllokation		X	X	X	
Art der erzeugenden Marktllokation <b>SG10</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG10CAV</b>						
<b>SG10CAV 7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Marktllokation ohne DV-Pflicht		X	X	X	
	<b>Z34</b> KWKG-Marktllokation ohne DV-Pflicht		X	X	X	
	<b>Z35</b> sonstige Marktllokation		X	X	X	
	<b>Z37</b> EEG-Marktllokation mit DV-Pflicht		X	X	X	
	<b>Z46</b> KWKG-Marktllokation mit DV-Pflicht		X	X	X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <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
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7037</b>	<b>Z89</b> Empfänger der Vergütung	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG10</b>			Muss	Muss	Muss	
<b>SG10CAV</b>						
<b>SG10CAV 7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	X	X	X		
	<b>Z11</b> Lieferant	X	X	X		
Status der erzeugenden Marktllokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7059</b>	<b>Z22</b> Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
<b>SG10CCI 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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>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 („Einspeisevergütung nach § 38“) bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	X	X	X		
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
SG10CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10CCI <b>7059</b>	<b>Z23</b> Land der Förderung	X	X	X		
SG10CCI <b>7037</b>	Land der Förderung	X	X	X		
SG10CCI <b>1131</b>	<b>LAND</b> EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X	X		
SG10CCI <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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Z96 Marktlaktion ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X	X		
	Z97 Marktlaktion ist technisch fernsteuerbar	X	X	X		
	Z98 Marktlaktion ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	X		
OBIS-Daten der Marktlaktion SG8			Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlaktion		X	X		
OBIS-Kennzahl der Marktlaktion SG8			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			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			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnu ng		X [19]	X [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlaktion) SG10
	Z86 Mehrmindermengen		X [21]	X [21]		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>Z47</b> abrechnung Endkundenabrechnung		X	X		CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der Tranche <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b> [113]	<b>Muss</b> [113]	<b>Muss</b> [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) der SG8+Z01 (Daten der Marktllokation) nicht 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
<b>SG8 SEQ</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X	X	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche <b>SG8</b> <b>SG8 RFF</b>		<b>Muss</b> [132] U [626]	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[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
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20</b> Tranche	X	X	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktllokation <b>SG9</b>		<b>Muss</b> [124]U [627]	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche)

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	
						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 <b>6063</b>	<b>11</b> Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	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 Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
						[196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) 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 <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X	X	X	
Bilanzkreis <b>SG10</b>		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 <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG10</b>		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10

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	
						CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktllokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde Z11 Lieferant	X X	X X	X X		
OBIS-Daten der Tranche						
<b>SG8</b>			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
<b>SG8 SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche		X	X		
OBIS-Kennzahl der Tranche						
<b>SG8</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 PIA</b>			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						
<b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CCI</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X	X		
Verwendungszweck der Werte						
<b>SG10</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung		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		
Referenz auf die ID der Messlokation SG8			Muss	Muss		
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8			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	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X	X		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)		X	X		
Zugeordnete Marktpartner SG10			Muss	Muss		
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Messstellenbetreiber SG10			Muss	Muss		
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z91 MSB		X	X		
SG10CAV 1131	MP-ID		X	X		
Spannungsebene der						

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	
Messlokation <b>SG10</b> SG10CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation		X	X		
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b> SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung		X X X X	X X X X		
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>			<b>Muss</b> [309]	<b>Muss</b> [143] U [309] <b>Soll</b> [40] U [130] U [309]		[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
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 <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter- Gateway		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	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Zählertyp SG10 SG10CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7037	E13 Zählertyp		X	X		
Zählertyp SG10 SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	AHZ anabger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ anabger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X X X X X X X X	X X X X X X X X		
SG10CAV 7110	Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 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 SG10 SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Registeranzahl SG10 SG10CAV			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10CAV 7111	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif		X X X	X X X		
Energierichtung SG10 SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler		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	
Fernschaltung der Zählleinrichtung <b>SG10</b>						
<b>SG10CAV</b>						
SG10CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zählleinrichtung		Muss X	Muss X		
SG10CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden		X X	X X		
Messwernerfassung an der Zählleinrichtung <b>SG10</b>						
<b>SG10CCI</b>						
SG10CCI 7037	<b>E12</b> Messwernerfassung an der Zählleinrichtung		Muss [316] X	Muss [316] X		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
Messwernerfassung an der Zählleinrichtung <b>SG10</b>						
<b>SG10CAV</b>						
SG10CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		Muss X X	Muss X X		
OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>						
<b>SG8 SEQ</b>						
SG8 SEQ 1229	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zählleinrichtung		Muss [287] X	Muss [287] X		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zählleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b>						
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		Muss X	Muss X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>						
<b>SG8 PIA</b>						
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation		Muss X	Muss X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zählleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS

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	
						Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zählleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) 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 / 1-65?:1. 8.e / 1-65?:2.8.0 / 1- 65?:1.8.63 vorhanden
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7059	11 Produkt		X	X		
SG10CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks		X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X	X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10			Muss [123] U [273]	Muss [123] U [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) 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 Zählleinrichtung) 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/



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	
						1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e/ 1-b?:8.8.e / 1-65?:1. 8.e / 1-65?:2.8.0 / 1- 65?:1.8.63 vorhanden
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	X		
SG10CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	X		
Wandlerdaten SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Wandler SG10			Muss	Muss		
SG10CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7037	Z25 Wandler		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes 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 zweimal anzugeben
SG10CAV						[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor SG10			Muss	Muss		
SG10CAV						

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	
SG10CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom		X	X		
	<b>MPW</b> Kombimeswandlers atz (Strom und Spannung)		X	X		
	<b>MBW</b> Blockstromwandler		X	X		
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung		X	X		
SG10CAV 7110	Wandlerfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun gsdaten <b>SG8</b>			<b>Muss</b> [119] <b>Soll</b> [130]	<b>Muss</b> [119] <b>Soll</b> [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	<b>Z05</b> Kommunikationseinri chtungsdaten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun g <b>SG10</b>						
SG10CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinri chtung		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun gstyp <b>SG10</b>						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/ UMTS-Kom.-Einr.		X	X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.- Einricht. LAN/WLAN		X	X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.- Einrichtung		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung Anmeldung	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.- Einricht. TAE		X	X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Eintr.		X	X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.		X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10CCI</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10CAV</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
<b>SG10CAV 7110</b>	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10CAV</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger		X	X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		X	X		
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z13</b> Smartmeter- Gateway		X	X		
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10CCI</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter- Gateway		X	X		
Identifikation / Nummer						

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	
des Gerätes <b>SG10</b>						
<b>SG10CAV</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
<b>SG10CAV 7110</b>	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummernach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox <b>SG8</b>			<b>Soll [133]</b>	<b>Soll [133]</b>		[133] Wenn an der übermittelten Marktllokation / Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z14</b> Steuerbox		X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter- Gateway		X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Steuerbox <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10CCI</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
<b>SG10CAV</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
<b>SG10CAV 7110</b>	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummernach DIN 43863-5
Profildaten (Strom) <b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss</b> [106]	<b>Muss</b> [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten	X	X	X		
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7059</b>	<b>Z04</b> Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		
<b>SG10CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	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	
Normiertes Profil (Strom)						
<b>SG10</b>						
<b>SG10CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X	X		
Profilschardaten						
<b>SG8</b>		Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlaktion: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	X	X		
Profilschar						
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	X	X		
Profilschar						
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CAV 7111</b>	Code der Profilschar	X	X	X		
Normiertes Profil						
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X	X		
<b>SG10CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	X		
Normiertes Profil						
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle						
<b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CCI</b>			Muss	Muss		
<b>SG10CCI 7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
	<b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X		
<b>SG10CCI 7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle		X	X		
<b>SG10CCI 1131</b>	Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem

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	
						CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10CCI 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Referenzprofildaten <b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [89]</b>	<b>Muss [89]</b>		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z38</b> Referenzprofildaten	X	X	X		
Referenzprofil <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X	X		
Referenzprofil <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	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 Abmeldeanfrage) vorhanden  [566] Hinweis: Altlieferant
SG12NAD						Muss
SG12NAD 3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei					X
SG12NAD 3039	MP-ID					X
SG12NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					X X
Referenz auf die ID einer Marktllokation / Tranche <b>SG12</b>						
SG12RFF						Muss

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	
SG12RFF 1153	Z18 Marktllokation Z20 Tranche				X	
SG12RFF 1154	ID einer Marktllokation / Tranche				X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
<b>Marktllokationsanschrift</b>						
SG12			Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktllokation vorhanden
SG12NAD			Muss	Muss	Muss	
SG12NAD 3035	DP Lieferanschrift		X	X	X	
SG12NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		Kann	Kann	Kann	
SG12NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12NAD 3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG12NAD 3251	Postleitzahl		X	X	X	
SG12NAD 3207	Ländernamen, Code		X	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegmen</b>						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

### 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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<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	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</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	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	



---

SG2	NAD	3055	<b>9</b>	GS1	X	X	X
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der	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	
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		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 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		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 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>					
<b>SG4</b>					
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		
<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 9015	7 Transaktionsgrund	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	
SG4	STS	9013	<b>E03</b> Wechsel <b>ZH2</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
Status der Antwort <b>SG4</b>					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	<b>S_0052</b> Codeliste Strom Nr. S_0052 <b>S_0088</b> Codeliste Strom Nr. S_0088			X	
Meldepunkt <b>SG5</b>				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	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prüfidentifikator <b>SG6</b>				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	<b>11081</b> MPES / Abmeldung <b>11082</b> MPES / Bestätigung Abmeldung <b>11083</b> MPES / Ablehnung Abmeldung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>					Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktllokation <b>SG8</b>				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	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	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	
Lieferrichtung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktllokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichteneempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	

---

SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X
			293	DE, BDEW	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
<b>Vorgang</b>				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 DTM</b>		Muss	Muss	
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Bilanzierungsende</b>				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 DTM</b>		Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS</b>		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	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>Z33</b> Auszug/Stillegung	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS</b>			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS <b>1131</b>	<b>S_0089</b> Codeliste Strom Nr. S_0089		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 Marktlaktion
				[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
<b>SG5 LOC</b>		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: Marktlaktions-ID
<b>Prüfidentifikator</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11084 MPES / Abmeldung Stilllegung	X		
	11085 MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktllokation				
<b>SG8</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	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	
Lieferrichtung				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



#### 4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlaktion

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<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	
<b>MP-ID Absender</b>					
<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	
<b>Ansprechpartner</b>					
<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	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	

---

SG2	NAD	3055	<b>9</b>	GS1	X	X	X
			<b>293</b>	DE, BDEW	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 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 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4 STS 1131	S_0047 Codeliste Strom Nr. S_0047		X		
	S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048			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 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	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 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
SG6 RFF 1154	11086 MPES / Abmeldeanfrage des NB	X			
	11087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage		X		
	11088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktlokation					
<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	Z01 Daten der Marktlkation	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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					
<b>SG12</b>		<b>Muss [567]</b>			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1	X			
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Nachrichten-Endesegment					
<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 NB an LF
	Kommunikation von Prüfidentifikator	11092	11093	11094	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2b</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	Dokumentenummer	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	<b>MP-ID</b>	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	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	

SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtempfänger	X	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID		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	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang							
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum							
<b>SG4</b>							
SG4	DTM					Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn				X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD				X
Ende zum							
<b>SG4</b>					Muss		
SG4	DTM	2005	<b>93</b> Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende							
<b>SG4</b>					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund							
<b>SG4</b>				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	<b>Z26</b> Information über existierende Zuordnung	X			
			<b>ZC8</b> Beendigung der Zuordnung		X		
			<b>ZH0</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X	
			<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
			<b>ZD9</b> Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X		
			<b>ZG5</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
	aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 <b>ZG6</b> Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		X		
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U</b> <b>([583] X</b> <b>[585])</b>	<b>Muss [61] U</b> <b>([583] X</b> <b>[585])</b>	<b>Muss [61] U</b> <b>([583] X</b> <b>[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 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	<b>11092</b> MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
	<b>11093</b> MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>11094</b> MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>			
SG6 <b>RFF</b>		Muss			
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 <b>RFF 1154</b>	Vorgangsnummer	X			
<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 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X	X	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 <b>CCI 7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	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	
Beteiligter Marktpartner MP- ID <b>SG12</b>		<b>Muss [566] U [518]</b>		<b>Muss [206] U [579]</b>	[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 Abmeldeanfrage gesendet wird  [566] Hinweis: Altlieferant  [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
<b>SG12 NAD</b>			<b>Muss</b>		<b>Muss</b>
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei		X		X
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X		X
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X		X X
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

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

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 Marktlaktion**

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 Marktlaktion**

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten D		X
UNH 0052	D Entwurfs-Version		X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A		X
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X
UNH 0057	5.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM		X
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>			<b>Kann</b>
SG3 CTA			<b>Muss</b>
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner		X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 COM			<b>Muss</b>
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse		X
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy		O O O O O
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Wasserwirtschaft e.V.)			
<b>Vorgang</b>			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 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 Marktlaktion oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlaktion und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlaktion und ID der Tranche.  [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlaktion 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: Marktlaktions-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 Marktlaktion für Termine der Marktlaktion</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 Marktlaktion) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG6 RFF		Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
			relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153	Z18 Marktlaktion	X	
SG6 RFF 1154	ID der Marktlaktion	X [950]	[950] Format: Marktlaktions-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)			
<b>SG6</b>			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW	X	
	106 MMDD	X	
Turnusableseintervall des MSB (Strom)			
<b>SG6</b>			
SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	
Daten der Marktlaktion			
<b>SG8</b>			
		Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlaktion	X	
Referenz auf die ID der Marktlaktion			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlaktion	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlaktion	X [950]	[950] Format: Marktlaktions-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlaktion			
<b>SG9</b>			
		Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlaktion: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP) in dieser SG8 vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlaktion	X [102]	[102] Wenn SG10CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlaktion: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	Z265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlaktion	X	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e
	KWH Kilowattstunde	X [104]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	<b>KWT</b> Kilowatt	X [105]	Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden  [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden  [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 <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
Lieferrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertragungsnetzbetreiber <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z90</b> ÜNB	X	
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z91</b> MSB	X	
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	
Regelzone <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z18</b> Regelzone	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	
<hr/>			
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	
<hr/>			
Spannungsebene der Marktllokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktllokation	X	
<hr/>			
Spannungsebene der Marktllokation <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	
	<b>E04</b> Hochspannung	X	
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	
	<b>E06</b> Niederspannung	X	
<hr/>			
Umspannung der Marktllokation <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E07</b> HöS/HS Umspannung	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X [115]	[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X [114]	[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
<hr/>			
Messtechnische Einordnung: der Marktllokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktllokation	X	
<hr/>			
Messtechnische Einordnung: der Marktllokation <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z52</b> iMS	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	<b>Z53</b> kME / mME	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA8</b> NB	X	
	<b>ZA9</b> ÜNB	X	
Prognosegrundlage der Marktlkation			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen	X [243]	
Details der Prognosegrundlage			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		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
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP	X	
	<b>E14</b> TLP/TEP	X	
Art der erzeugenden Marktlkation			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktlkation	X	
Art der erzeugenden Marktlkation			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>			
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Marktlkation ohne DV-Pflicht	X	
	<b>Z34</b> KWKG-Marktlkation ohne DV-Pflicht	X	
	<b>Z35</b> sonstige Marktlkation	X	
	<b>Z37</b> EEG-Marktlkation mit DV-Pflicht	X	
	<b>Z46</b> KWKG-Marktlkation mit DV-Pflicht	X	
OBIS-Daten der Marktlkation			
<b>SG8</b>		<b>Muss [300]</b>	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlkation	X	
OBIS-Kennzahl der Marktlkation			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 PIA</b>			
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG8 PIA <b>7140</b>	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 <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
OBIS Daten für Marktrolle relevant <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z26</b> OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZA7</b> LF	X	
Verwendungszweck der Werte <b>SG10</b>		Muss	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung <b>Z86</b> Mehrminderungenabrechnung <b>Z47</b> 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 <b>SG8</b>		<b>Muss [19] U [307]</b>	[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
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X	
Referenz auf die ID der Tranche <b>SG8</b>		Muss	
<b>SG8 RFF</b>		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z20</b> Tranche	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Tranche	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
OBIS-Daten der Tranche <b>SG8</b>		<b>Muss [308]</b>	[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
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z17</b> OBIS-Daten der Tranche	X	
OBIS-Kennzahl der Tranche: <b>SG8</b>		Muss	
SG8 PIA		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
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			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	
Verwendungszweck der Werte			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung	X	
Daten der Messlokation			
<b>SG8</b>		<b>Muss [284]</b>	[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			
<b>SG8</b>			
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			
<b>SG8</b>			
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			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	
Messstellenbetreiber			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b> SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	X	
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung	X X X X	
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [309]</b>	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b> 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	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp	X	
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AHZ</b> anabger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> anabger 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 X X X X X	
			[136] Wenn SG10CCI+++E13

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
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]	(Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden  [346] Wenn SG10CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Registeranzahl			
<b>SG10</b> SG10 CAV		Muss [139]	[139] Wenn SG10CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> Mehrtarif	X X X	
Energierichtung			
<b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung			
<b>SG10</b> SG10 CAV		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	
Messwernerfassung an der Zähleinrichtung			
<b>SG10</b>		Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwernerfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwernerfassung an der Zähleinrichtung			
<b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengennumwerter			
<b>SG8</b>		Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
Referenz auf die			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengennumwerter <b>SG8</b>			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG8 PIA <b>7140</b>	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 <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>			
		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 / 1-65?:1. 8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	
Bezeichnung des Zählwerks 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 / Mengennumwerter) 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 / 1-65?:1. 8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	
<b>Wandlerdaten</b>			
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>			
<b>SG8</b>		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	
<b>Wandler</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	X	
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>			
<b>SG10</b>		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
SG10 <b>CAV</b>			[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 <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	
<b>Wandlertyp und Faktor</b>			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CAV</b>			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X	
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
	<b>MBW</b> Blockstromwandler	X	
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Wandlerfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
<b>Kommunikationseinrichtung sdaten</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [119] Soll [130]</b>	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
			[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.- Einr.	X	
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X	
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung			
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtung			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
	<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 Marktlaktion / 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>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	
Steuerbox <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox	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
Profildaten (Strom) <b>SG8</b>		<b>Muss [106]</b>	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlaktion: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten	X	
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom)			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	
Profilschardaten			
<b>SG8</b>		<b>Muss [89]</b>	[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	
Profilschar			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
Profilschar			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	
Klimazone / Temperaturmesssstelle			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X X	
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmesssstelle	X	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Referenzprofildaten			
<b>SG8</b>		<b>Muss [89]</b>	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095	
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	X	
Referenzprofil			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	
Marktllokationsanschrift			
SG12		Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktllokation vorhanden
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden  [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländename, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	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		
20467	SG4 IDE+24 STS+E01 (Status der Antwort)  Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit SG4 IDE+24 STS+E01	Muss	Muss [249]  [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten	Einschränkung damit in einem Anwendungsfall nicht unterschiedliche EBD/ Codelisten angegeben werden können.	Fehler (18.12.2020)