

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 19.07.2022

# **UTILMD Anwendungshandbuch zur MPES**

Version: 2.1e

Stand MIG: 5.2e

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



#### **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



# **Inhaltsverzeichnis**

1	Vorv	Vorwort							
2	Aufb	au des Dokuments							
3	Übe	Übersicht der Pakete in der UTILMD							
4	Rege	l zu Antwortnachrichten							
5	Anw	Anwendungsübersichten							
	5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation							
	5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation 7							
	5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation							
6	Ände	erungshistorie							



#### 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 ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

#### 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	-	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.
[2P]	[492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[3P]	[493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
[6P]	[243]	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden
[7P]	[244]	[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[8P]	[145]	[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
[9P]	[146]	[146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden
[10P]	[20] ∧ [244]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[11P]	[54] ∧ [244]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[12P]	[54] ∧ [243]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden
[18P]	[434]	[434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft "Blindarbeit" vorhanden ist
[19P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[20P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[21P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[22P]	[20] ∧ [432] ∧ [433]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[23P]	[54] ∧ [432] ∧ [435]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[24P]	[54] ∧ [432] ∧ [433]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[25P]	[54] ∧ [428] ∧ [430]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[26P]	[20] ^ [430] ^ [436]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[436] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist
[27P]	[54] ∧ [428] ∧ [431]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[28P]	[407] ^ [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
		[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden
[29P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410] $\wedge$ [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[30P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411] $\wedge$ [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[31P]	[20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408] $\wedge$ [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[32P]	[20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409] $\wedge$ [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[33P]	[54] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408] $\wedge$ [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[34P]	[54] ∧ [396] ∧ [409] ∧ [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[35P]	[54] ∧ [405] ∧ [410] ∧ [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[36P]	[20] ^ [406] ^ [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[37P]	[54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411] $\wedge$ [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[38P]	[419]	[419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.
[39P]	[78]	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
[40P]	[40]	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden
[43P]	[156]	[156] Wenn SG4 STS+7++ZP1/ZR6 (Transaktionsgrund: Stammdatensynchronisation / -Stärkung der Bilanzkreistreue) vorhanden

### 4 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.
- 5 Anwendungsübersichten
- 5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
		Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
Nachrichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der N BGM				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	X	Χ	
Nachrichten	datum	[					
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] FOITHAL 222 - +00
MP-ID Abser	nder						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Ansprechpar	rtner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
CC2 CT4	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3 CTA	3412		vom Ansprechpartner				

19.07.2022 Seite 11 von 102

SG3



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	папиу	Λ [1701]	Λ [1PU1]	X [1PU1]	
	) Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		8.45	NI - de d'alai - a - a - fe	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ (200)	Χ [200]	Χ (2001	[200] N MD. D
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1	X X	X X	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	Х	
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ng							-
SG4	6				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgang	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Ende	zum							_
SG4								
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] ∧ [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ		
bestä	n des bo tigten V	ereits /ertragsendes						
<b>SG4</b> SG4	DTM						Muss [15] Soll [16] ∧ [17]	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden
								[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung



EDIFACT Struktur			Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05 Z06	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			x x	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			X	
	rung zu ndatun	m, Gültigkeit, 1						-
SG4	DTM						Muss [16] Λ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			X	
Ende (näch <b>SG4</b>		chem 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	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х		
Vertr	igungsfr ags	ist des						
SG4 SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	<b>Z01</b>	ZZRB			Χ	
Vertra		ermin des						
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			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1] Λ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106 303	MMDD CCYYMMDDHH MMZZZ			X X	
Transa	aktions	rund						
SG4	arcions	51 4114						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	(10.848) 4.12486.4
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status	der Ar	ntwort						
SG4								
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		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		X		
			S_0046	S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0046			X	
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	11089	11090	11091	
			Fruitue	Hulikator	11089	11090	11091	// \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
CCE	1.00					14	14	(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	~~~	470		Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11089	MPES / Kündigung beim	X			
				alten Lieferanten				
			11090			X		
				Kündigung				
			11091	MPES / Ablehnung			X	
				Kündigung				
Pofor	0071/01	gangsnummer	[					
		nachricht)						
SG6	umage	nacin icite;				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
		4453	TAI	Tananalatiana				
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten SG8	der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Χ	Х	
	enz auf lokatio	die ID der on						-
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer	richtur	 າg						-
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	X	Χ	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	
Nachr	ich+on	-Endacagment						-
ivacili	UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muse	
		0074	Apachi	dor Cogmonto in aire			Muss	
	UNT	0074	Anzani Nachric	der Segmente in einer	Χ	Х	Х	
	UNT	0062	·	chten-Referenznummer	X	X	X	
	O.41	JUU-			^	, <b>,</b> ,	, · ·	



# 5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 19.07.2022 Seite 16 von 102



EDIFACT Sti	uktur	Beschr	eibung	Anmeldun	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
				g	ung	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	n-Kopfsegment							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri Refere	onten- nznummer	Х	Х	Х	X	
UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Beginn der	Nachricht							
BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	X	X	
Nachrichte <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
								[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Х	Χ	
MP-ID Abse	nder							
SG2				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
			er bzwabsender					
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	X X	X X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
SG3	rechpa	rtner			Kann	Kann	Kann	Kann	
	CTA	2422			Muss	Muss	Muss	Muss	
		3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
	СТА	3412		vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
ng SG3	munika	ationsverbindu							
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]			X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon		X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon		X [1P01]		X [1P01]	
			AL	Handy		X [1P01]		X [1P01]	
MP-II	D Emp	fänger							
SG2	p				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorga	ang								-
SG4					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		7/05	24	Transaktion	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	<b>24</b> Vorgan	igsnummer	X X	X	X X	X X	
			: • • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
Begir <b>SG4</b>	nn zum								
	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG4		2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	Χ		



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Ende	zum								
SG4									
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Х	Х	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Х	Х		
Bilan	zierun	gsbeginn							
SG4									
SG4	DTM					Muss	Muss		
SG4		2005	158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Χ	X		
Bilan	zierun	gsende							
SG4									
SG4	DTM					Muss [28] ∧ [64]	Muss [28] ∧ [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
									[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]		
	DTM	2270		anne, Wert		v	v		
364	DTM	23/9	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		X	Х		
Liefe	rbegin	ndatum in							
	beitun								
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				Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	in Bearbeitung					
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ				Χ	
Datum für nächste Bearbeitung <b>SG4</b>						
SG4 <b>DTM</b>						[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>Z08</b> Datum für nächste				Χ	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ				X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b>						
SG4 STS		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	Χ	Χ	X	Χ	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E02</b> Einzug in Neuanlage			X		
	E03 Wechsel	X	Χ	Χ	Χ	
Transaktionsgrundergänz ung für Lieferende bei befristeter Anmeldung <b>SG4</b>						
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4 STS <b>9015</b>	<b>Z17</b> Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E03</b> Wechsel	Χ	Χ	X	Χ	
Status der Antwort						
SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
								DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort		Χ	X	Χ	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	X	X	
SG4	STS	1131	<b>S_0049</b> Codeliste Strom Nr. S_0049		X			
			<b>S_0050</b> Codeliste Strom Nr. S_0050			X		
			<b>S_0051</b> Codeliste Strom Nr. S_0051				Х	
	en Ma	Antwort des rktbeteiligten					Muss [84]	[84] Wenn SG4
								STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG4	STS	9015	<b>Z35</b> Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten				Χ	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts				Χ	
SG4	STS	1131	<b>S_0048</b> Codeliste Strom Nr. S_0048				Χ	
Meld	lepun	kt						
SG5				Muss [524]	Muss [525] A [623]	Muss [525] A [623]	Muss [526] ∧ [635]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
								[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
								[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						und 3: ID der Marktlokation
						[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
						[635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmelde-anfrage vorliegt
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950]	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID  [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6 SG6 RFF		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF <b>1154</b>	11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF-	Х	Х	х		
	Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Marktlokationen <b>11080</b> MPES / Ablehnung  Anmeldung				Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6			Muss		Muss	
SG6 <b>RFF</b> SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-		Muss X		Muss X	
	Referenznummer					
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		Х		Х	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation						
SG6		Kann [624]	Muss	Muss [21] ∧ [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 <b>RFF</b>		Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		[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 <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	X		
SG6 RFF <b>1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)						
SG6 DTM			Muss [21] ∧ [234]	Muss		[21] Wenn SG10



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation)
									CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung		X	Χ		
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	Χ		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	X X		
Date SG8	n der N	Marktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Х	Χ	Χ	
Mark	renz au ktlokati	f die ID der on							
SGS									
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
		1153	<b>Z18</b>	Marktlokation	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG8	RFF	1153 1154	·!·····	<b>Marktlokation</b> Marktlokation					[950] Format: Marktlokations-ID
SG8 SG8 SG8	RFF RFF		·!·····		X	X	X	X	
SG8 SG8 SG8 Arbe	RFF RFF RFF	1154 stung für eterabhängige	ID der		X	X	X	X	



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	OTY					Muss	Muss		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 SG9	<b>QTY</b> QTY	6063	Z10	Leistung der		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10
303	QII	0003	210	Marktlokation		X [102]	X[102]		CCI+++ZA6
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation		X	X		(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
			<b>Z</b> 08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		Х	Х		
SG9	QTY	6060	Menge			X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert:≥0
SG9	QTY	6411	<b>Z16</b>	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		Leistung für tagesparameterabhän gig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit /
									Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden  [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit /
									Leistung für tagesparameterabhän



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte						
Jahresmenge gesam SG9	it	Kann	Muss [106] ∧ [300]	Muss [106] Λ [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Х	Х	Х		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine
SG0 OTV 6/11	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	X		Nachkommastelle
SG9 QTY <b>6411</b>	i Kwwii Kiiowattstuilde	^	^	^		
Lieferrichtung SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		Х	Х		
Übertragungsnetzbe er	etreib					
SG10				N.C.		
SG10 CAV	700 000		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z90 UNB		X	X		
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID		Х	Х		



	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Messstelle	nbetreiber							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z91	MSB		Χ	Χ		
SG10 CAV	1131	MP-ID			Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		x x	x x		
		i i	durch den givisb					
Regelzone								
SG10					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7050	74.0	D					
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	X	,	
SG10 CCI	7037	Regelz	one		X	X		
Bilanzkreis SG10				Muss [2061] Λ [111] Λ [624]	Muss [2061] Λ [300]	Muss [2061] ∧ [300]		[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[300] Wenn SG8
								SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht
								SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [624] Hinweis: Bei
SG10 <b>CC</b> I				Muss	Muss	Muss		SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
	7059	<b>Z19</b>	Bilanzkreis	Muss X	Muss X	Muss X		SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden  [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	<b>Z19</b> Bilanzk						SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG10 CCI SG10 CCI	7037			Χ	X	X		SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG10 CCI	7037			Χ	X	X		SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG10 CCI SG10 CCI Bilanzierur	7037			Χ	X	X		SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG10 CCI SG10 CCI Bilanzierur SG10	7037			Χ	X X Muss	X X Muss		SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)

19.07.2022 Seite 27 von 102



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10			Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur		Χ	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihen yp	t	Х	Х		
Zeitreihentyp SG10						-
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps		Χ	Χ		
Spannungsebene der Marktlokation						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlokation		Χ	X		
Spannungsebene der Marktlokation						
<b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung		X	X		
3010 C/W 7111	E04 Hochspannung		X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung		X	Х		
	E06 Niederspannung		X	X		
Umspannung der Marktlokation						
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]		[1.6.6] \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
SG10 CAV			3011 [ 100]	3011[100]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	E07 Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03
	E08 HS/MS Umspannur		X [115]	X [115]		(Spannungsebene der
	E09 MS/NS Umspannur	ng	X [114]	X [114]		Marktlokation) CAV EO6 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische						
Einordnung der Marktlokation						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Muss X	Muss X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation <b>SG10</b>						
SG10 CAV 7111	753 :NAC		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z52</b> iMS <b>Z53</b> kME / mME		X X	X X		
Aggregationsverantwortu ng in MaBiS <b>SG10</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher		X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	ZAS NB ZA9 ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation						-
<b>SG10 SG10 CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	ZCO Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X [6P01] ⊻ [7P11] X [6P01]	X [6P01] ⊻ [7P11] X [6P01]		
Details der Prognosegrundlage SG10						
SG10 CAV			Muss [21] ∧ [2061]	Muss [21] ∧ [2061]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden



EDIFACT Struktur								
SG10 CAV 7111   E02   SLP/SEP	EDIFACT Struktur			g	ung Anmeldun g	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	Bedingung
Segmentgruppe ist genue immal je SG4   SG8   S		Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
Et4								Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI TO37 SG10 CX Art der erzeugenden Marktlokation Muss Muss Muss Muss SG10 CX SG10 CX Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	SG10 CAV <b>7111</b>	E14	TLP/TEP TEP mit		X [6P01]	X [6P01]		
Muss								
SG10 CCI 7037 Z34 Art der erzeugenden Marktlokation X X X X X X X X X X X X X X X X X X X					Muss	Muss		STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht
Art der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CAV	SG10 <b>CCI</b>				Muss	Muss	Muss	
Marktlokation SG10 CAV SG10 CA	SG10 CCI <b>7037</b>	Z34			Х	Х	Х	
SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG- X X X X X Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige X X X X X Marktlokation DV-Pflicht Z37 EEG-Marktlokation Marktlokation Marktlokation Marktlokation Marktlokation X X X X Marktlokation Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden	Marktlokation							-
SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG- X X X X X Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige X X X X X Marktlokation Mit DV-Pflicht Z46 KWKG- X X X X X Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG- X X X X Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG- X X X X Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG- X X X X Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG- X X X X Marktlokation Marktlokation Marktlokation Marktlokation Marktlokation Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden					Muss	Muss	Muss	
ohne DV-Pflicht  234 KWKG- X X X X  Marktlokation ohne DV-Pflicht  235 sonstige X X X X  Marktlokation  237 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht  246 KWKG- X X X X  Marktlokation mit DV-Pflicht  DV-Pflicht  Empfänger der Vergütung zur Einspeisung  SG10  Muss [55] Muss [55] Muss [55]   Muss [55] Wenn SG10 CC(+272++291 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden		Z33	FFG-Marktlokation					
Z35 sonstige X X X X X X X Marktlokation X X X X X X X X X X X X X X X X X X X			ohne DV-Pflicht KWKG- Marktlokation ohne					
Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG- X X X X  Marktlokation mit DV-Pflicht  Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10  Muss [55] Muss [55] Muss [55] [55] Wenn SG10  CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden		Z35	sonstige		Х	X	X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung  SG10  Muss [55] Muss [55] Muss [55] Wenn SG10  CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden		Z37	EEG-Marktlokation		Х	Х	Х	
SG10  Muss [55] Muss [55] Muss [55]  Muss [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden		<b>Z46</b>	KWKG- Marktlokation mit		Х	Х	Х	
CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden								
	SG10			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)
				Muss	Muss	Muss		vornanuen



EDIFACT Struktur				Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI								
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der	Χ	Χ	Χ		
			Vergütung					
Empfänger zur Einspei <b>SG10</b>	der Vergütung sung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Z10	Kunde	X	X	X		
		Z11	Lieferant	X	X	X		
Status der	erzeugenden	:						
Marktlokat	ion							
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7050	722	Cocotalioho	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	Х	Х	Х		
SG10 CCI	7037	<b>Z</b> 90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	Х	Х	Х		
		<b>Z91</b>	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	х	Х	Х		
		<b>Z</b> 92	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	Х	X	Х		
		Z93	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Χ	Χ	Х		
		Z94	KWKG-Vergütung	X	Χ	Х		
		<b>Z</b> 95	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	х	х	Х		



Communikation von Prüfidentifikator  23 Land der Förderung and der Förderung Codeliste der	Anmeldun g  LF an NB 11077  Muss [240]  Muss X X	ung Anmeldun g  NB an LF 11078  Muss [240]	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF 11079  Muss [240]  Muss X	Anmeldun	[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
Prüfidentifikator  23 Land der Förderung and der Förderung  AND EDI@Energy Codeliste der	Muss [240]  Muss X	Muss [240]  Muss X	Muss [240]  Muss X		SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)
and der Förderung AND EDI@Energy Codeliste der	Muss X	Muss X	[240]  Muss		SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)
and der Förderung AND EDI@Energy Codeliste der	X X	X X	X		
and der Förderung AND EDI@Energy Codeliste der	X X	X X	X		
and der Förderung AND EDI@Energy Codeliste der	Χ	Χ			
AND EDI@Energy Codeliste der					
europäischen Ländercodes		X	X		
93 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X		
	Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
	Muss	Muss	Muss		
<b>24</b> Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	X		
96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar 97 Marktlokation ist	X X	X	X		
fernsteuerbar	X	Х	Х		
c	Fernsteuerbarkeit  Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar  Marktlokation ist technisch fernsteuerbar  Marktlokation ist durch den	Muss  24 Status der X  Fernsteuerbarkeit  26 Marktlokation ist X  technisch nicht fernsteuerbar  27 Marktlokation ist X  technisch fernsteuerbar  38 Marktlokation ist X	Muss Muss  24 Status der X X  Fernsteuerbarkeit  26 Marktlokation ist X X  technisch nicht fernsteuerbar  27 Marktlokation ist X X  technisch fernsteuerbar  28 Marktlokation ist X X  durch den	Muss Muss Muss  24 Status der X X X  Fernsteuerbarkeit  26 Marktlokation ist X X X  technisch nicht fernsteuerbar  27 Marktlokation ist X X X X  technisch fernsteuerbar  28 Marktlokation ist X X X X  technisch fernsteuerbar  28 Marktlokation ist X X X X  durch den Lieferanten	Muss Muss  24 Status der X X X  Fernsteuerbarkeit  26 Marktlokation ist X X X  technisch nicht fernsteuerbar  27 Marktlokation ist X X X X  technisch fernsteuerbar  28 Marktlokation ist X X X X  durch den



EDIF#	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	tlokat	ion							
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 Marktlokation		Х	Х		
Mark	renz au tlokat	uf die ID der ion							
<b>SG8</b> SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
SG8	RFF	1154		er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
	-Kennz tlokat	zahl der ion							
SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Х	X		
SG8	PIA	7140		Cennzahl der lokation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	X		
Wert		ularität				Muss [288]	Muss [288]		[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität		Х	Х		
Wert		ularität							



EDIF#	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10	CAV					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	ZD9 ZE8 ZE9 ZB7	Jährlich Halbjährlich Quartalsweise Monatlich		X X X X	X X X X		
OBIS relev		für Lieferant							
<b>SG10</b>						<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10		7037	ZA7	LF		Χ	Χ		
Verw Wert	:e	ngszweck der							
SG10	CAV					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu			X [33P11]		
			Z86	ng Mehrmindermengen			⊻ [34P11] X [37P11]		
			200	abrechnung		A [3/ F 1 1]	Λ[3/F11]		
			Z47	Endkundenabrechnu		X [34P11]	X [34P11]		
				ng			⊻ [35P11]		
			ZD1	Blindarbeitabrechnu			⊻ [37P11]		
			201	ng / Betriebsführung		A [20PU I]	X [28P01]		
		iten der ion des NB							
SG8						Soll [255]	Soll [255]		[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8	SEQ					Muss	Muss		Cemmin
SG8		1229	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des NB		Х	Х		
	uktide tlokat	ntifikation der ion							
SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		X	X		
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit		Χ	Χ		
SG8	PIA	7143	Z08	Medium		Χ	Χ		
Date	n der <sup>-</sup>	Franche			Muss	Muss	Muss	Muss	[2113] Für die ggf.
						[2113]	[2113]	[2307]	zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225



EDIFAC	T Stri	uktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
								(Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
				Moor	Mara	Muss	Muss	stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
	EQ			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 S	EQ	1229	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X	Х	X	Х	
Referen Tranche SG8		f die ID der						
	RFF			Muss [132] ∧ [626]	Muss	Muss	Muss	[132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden
								[626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
		1153	<b>Z20</b> Tranche	X	X	X	X	
SG8 R	RFF	1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozent Tranche erzeuge Marktlo	e an o	n						
IVIALKTIO		UII			Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der



EDIFACT Struktur	Rommunikation von	Anmeldun g LF an NB	ung Anmeldun g NB an LF	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						[384] Wenn SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
						[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und
						3
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	11 Aufteilungsmenge	Χ	X	X	Χ	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe in %	X [914] ∧ [930] ∧ [955] [520] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] ∧ [955] ([118] ∧ [520]) ⊻ ([196] ∧ [520]) ⊻ [521] ⊻ [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 Marktlokation  [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	Χ	X	Χ	Wognerier Wert. < 100
·						-
SG10		Muss [186] Λ [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
						Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		3
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	X		
Empfänger der Vergütun zur Einspeisung SG10	g	Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI 7037	<b>Z89</b> Empfänger der	X	X	X		
3010 001 7037	Vergütung	χ	^	^		
Empfänger der Vergütun zur Einspeisung SG10 SG10 CAV	g	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	X	X	X		
<del></del>	<b>Z11</b> Lieferant	X	X	X		
Basis zur Bildung der						
Tranchengröße						
SG10		Muss [124] Λ [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
									[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	) CCI	7059	Z37	Basis zur Bildung der Tranchengröße	Χ	Х	Х	Χ	
SG10	CCI	7037	ZD1	Prozentual	Χ	Χ	Χ	Χ	
			ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/ installierter Leistung	X	Х	X	X	
OBIS SG8	-Dater	der Tranche				Muss [2308]	Muss [2308]		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche		Χ	Χ		
Refe Trand		uf die ID einer							-
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche		Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Tranche		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Tran		zahl der							-
SG8 SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		X	X		
SG8	PIA	7140	OBIS-k	Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	DIA	7442	CDVA	OBIS-Kennzahl		v	v		erforderlich sind
	PIA	7143	SRW	OBIS-REIIIIZaiii		X	X		
relev	/ant	für Lieferant				Muss	Muss		
SG10		7027	747			Muss	Muss		
SG10		7037	ZA7	LF		X	X		
Verw Wert		ngszweck der							
SG10									
	CAV					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		X [1P11]	X [1P11]		
			Z47	Endkundenabrechnu ng	l	X [1P11]	X [1P11]		
	n der I	Messlokation							
SG8						Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		Χ	Χ		
Mess	renz au slokatio	ıf die ID der on							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X		
SG8	RFF	1154		Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess NNE	chnun sstelle für kN	nbetriebs über							
SG8 SG8	RFF					Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								n), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF	1153	<b>Z</b> 05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		Х	Х		
SG8 RFF	1154	Abrech Nein)	nnung über NNE (Ja/		X	X		
Zugeordnet Marktpartne <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Messstellen	nbetreiber				Miraa	Muss		
SG10 CAV		704	NACD.		Muss	Muss		
	7111	<b>Z91</b>	MSB		X	X		
SG10 CAV SG10 CAV	1131 7110	MP-ID <b>Z19</b>	Auf vertraglicher		X	X		
JGIO CAV	7110	<b>Z20</b>	Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		x	X		
Grundzustär Messstellen <b>SG10</b>								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	ZF0	gMSB		X	X		
SG10 CAV	1131	MP-ID			X	X		
Spannungse Messlokatio					••			
SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		X	X		<b>-</b>
Spannungse Messlokatio <b>SG10</b>								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		Х	Х		



EDIFA	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			E04 E05 E06	Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		X X X	X X X		
Zähle SG8	einrich	tungsdaten				Muss [2309]	Muss [143] Λ [2309] Soll [40] Λ [130] Λ [2309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden  [130] Wenn an Messlokation vorhanden  [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden  [2309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal
									anzugeben
SG8						Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdat en		Х	X		
Refe	renzai	uf die ID einer							
	lokati	on							
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Refe	renzai	ıf das							
	tmete	r-Gateway							
SG8 SG8	RFF					Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] / [215]		[166] Wenn vorhanden
									[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-		Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Gateway					
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation / Nummer des		Χ	Χ		
	Smartmeter-Gateways					
Zählertyp						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp		Х	Х		
Zählertyp						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X	X		
	<b>WSZ</b> analoger		Χ	Χ		
	Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler		Х	Х		
	MAZ Maximumzähler		X	X		
	MME moderne		X	X		
	Messeinrichtung					
	nach MsbG		.,	.,		
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler		Х	X		
	IVA Individuelle		Х	Χ		
	Abstimmung (Sonderausstattung)					
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z01</b> EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	<b>Z02</b> EDL21		X [136]	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp)
	<ul><li><b>Z03</b> sonstiger EHZ</li><li><b>Z04</b> Standard</li></ul>		X [136] X [346]	X [136] X [346]		CAV+EHZ (elektronischer
	<b>Z05</b> MeDa-Zähler		X [346]	X [346]		Haushaltszähler) vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		Х	Х		
Registeranzahl						
SG10						
SG10 CAV			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif		X X X	X X X		
Energierichtung	-						
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ	Einrichtungszähler		X	X		
	ZRZ	Zweirichtungszähler		X	X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung <b>SG10</b>							
SG10 CAV	1			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z</b> 58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an							
der Zähleinrichtung							
SG10				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Χ	Х		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung							
<b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare		X	X		
		Zähler manuell ausgelesene Zähler		X	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter /							
Smartmeter-Gateway							
SG8				Muss ([2287] A [121]) V [2350] V [2353]	Muss ([2287] ^ [121]) V [2350] V [2353]		[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das



EDIFA	ACT Sti	ruktur		reibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	Bedingung
				nunikation von lentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
									Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
									[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) mindestens einmal anzugeben
	<b>SEQ</b>	1229	720	OBIS-Daten der		Muss X	Muss X		[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter- Gateway) auf das SMGW referenziert  [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter- Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Х	X		
Refer	renzau	ıf die	f						
Gerä	tenum	mer							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Χ	X		
			Z14	Zählers Smartmeter- Gateway		Х	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer		Χ	X		
	renz au lokatio	on einer							
SG8						Muss	N 4		
SG8 SG8	<b>RFF</b> RFF	1153	Z19	Messlokation		Muss X	Muss X		
500	1311	2200	-13	MESSICKALION		^	^		



Wert		ularität			Muss	Muss		[256] Wenn in
SG8		7143	SRW OBIS-Kennzahl		Х	Х		
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikatio n		X	X		
Zähle Meng Smar <b>SG8</b> SG8	einrich genum tmete PIA	cahl der itung/ nwerter/ r-Gateway			Muss	Muss		
SG8	RFF	1154	znummer Referenz, Identifikation		Χ	X		
SG8	RFF	1153	<b>AGK</b> Anwendungsreferen		X	X		[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) vorhanden ist
SG8 SG8	RFF				Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden
		ons-ID	15 enter Messiokation		X [951]	X [951]		Zählpunktbezeichnung
SG8	RFF	1154	Kommunikation von Prüfidentifikator  ID einer Messlokation	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	[951] Format:
EDIF	ACT St	ruktur	Beschreibung	Anmeldun	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	Bedingung



EDIFACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
					[256]	[256]		derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZE4	Wertegranularität		Χ	Х		
Wertegran	ularität							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	ZD9	Jährlich		Χ	Χ		
		ZE8	Halbjährlich		X	X		
		ZE9 ZB7	Quartalsweise Monatlich		X X	X X		
Vor- und Nachkomm Zählwerks <b>SG10</b>	astellen des				Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5. 8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.9.e / 1.5.9.9.e / 1.5.9.e / 1.5.
SG10 CCI					Muss	Muss		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	7059	11	Produkt		X	X		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	Х		
Vor- und Nachkomm Zählwerks <b>SG10</b>	astellen des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7110		mmastelle		X	X		
SG10 CAV	7110	Angab Nachk	e der commastelle		X	X		



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Bezeichnung								
Zählwerks au SG10					Muss [123] Λ [273]	Muss [123] Λ [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung /
SG10 <b>CC</b> I					Muss	Muss		der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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
	7037	Z63	Lokale		X	X		
			Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
SG10 CCI	7036		chnung des Zählwerks m Gerät		Χ	X		
Wandlerdate SG8	en				Soll [130]			[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ	4 2 2 0	70.4	Wandlan Data		Muss	Muss		
SG8 SEQ		Z04	Wandler-Daten		X	X		
Referenz auf Gerätenumn								
SG8								
SG8 RFF SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Muss X	Muss X		
JOU INFF	1133	1410	ocratenammer des		^	^		



EDIFACT Stru	EDIFACT STRUKTUR		reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Zählers					
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		Х	Х		
Wandler								
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler		Χ	Х		
Identifikatio des Gerätes SG10 SG10 CAV					Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/ MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben  [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer		X	X		
Wandlertyp	und Faktor							
SG10								
SG10 CAV		-			Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom		Х	Х		
			Strom Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz	S	X X X	X X X		
		IVIOVV	Spannung		^	^		
SG10 CAV	7110	Wandl	erfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtu	u					
ngsdaten SG8			Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationsein richtungsdaten		Х	Х		
Referenz auf die						
Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		Χ	X		
Kommunikationseinrichtu	u					
ng						
SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationsein richtung		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10			Muss	NA		
SG10 CAV <b>7111</b>	720 Corätoni		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer Gerätenummer		X	X X		
Kommunikationseinricht						
ngstyp <b>SG10</b>	u.					
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		Χ	Х		
	ETH Ethernet-Kom		X	X		
	Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom		Х	X		
	Einrichtung					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	<b>PST</b> Festnetz-Kom Einricht. TAE		Х	Х		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.		X	X		
	LTE LTE-KomEinr.		Х	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung						
SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		Х	Х		
Referenz auf die						
Gerätenummer						
SG8			Muse	Muse		
SG8 RFF	<b>140</b> C. VI.		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer der Zählers	S	Х	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		Х	Х		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		Χ	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10			Muse	Muoo		
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Gerätenummer		X	X X		
Technische Steuereinrichtungstyp						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfär	ng	X	X		
	er <b>TSU</b> Tarifschaltuhr		Х	X		
Smartmeter-Gateway SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z13</b> Smartmeter-		Χ	X		



EDIEACT CL		Docob	.vaihna	Ammaaldum	Dostätio	Dostätia	Ablabauaa	Dodingung
EDIFACT Str	uktur	веѕсп	reibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Vomn	nunikation von	LEan ND	ND an LE		ND an LE	
			nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
		Prund		110//	110/8	110/9	11080	
		: -	Gateway					-
Smartmete	r-Gateway				Marian	Maria		
SG10 SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	<b>Z75</b>	Smartmeter- Gateway		X	X		
dentifikatio	on / Nummer							
des Gerätes								
SG10								
SG10 CAV	7444	720	C		Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV		Z30	Gerätenummer enummer		X X [952]	X X [952]		[952] Format:
JGIO CAV	7110	Gerat	enammer		X [302]	X [002]		Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der S <b>6G8</b>	teuerbox				Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
SG8 <b>SEQ</b>					Muss	Muss		vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z14	Steuerbox		Χ	Χ		
Referenz au Smartmete								
SG8 SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter-		X	Х		
SG8 RFF	1154		Gateway ifikation / Nummer de meter-Gateways	 2S	Χ	Χ		
Referenz au	ıf die ID der	T						
Marktlokati								
SG8					N.A	M		
SG8 RFF	1159	Z18	Marktlokation		Muss	Muss		
SG8 RFF SG8 RFF	1153 1154	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Marktlokation er Marktlokation		X X [950]	X X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
		1						
Steuerbox					NA	Muss		
SG10					Muss			
Steuerbox <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>					Muss	Muss		
SG10	7037	<b>Z</b> 76	Steuerbox					
SG10 SG10 CCI SG10 CCI	on / Nummer	<b>Z</b> 76	Steuerbox		Muss	Muss		

Version: 2.1e 19.07.2022 Seite 51 von 102



EDIFACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten SG8	(Strom)			Kann	Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss	Muss		(SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	Χ	X		
Referenz au Marktlokati SG8 SG8 RFF	on die ID der			Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	X		
SG8 RFF	1154	!	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
SG10	Profil (Strom)			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	Х	Х	Х		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	Χ	Х		
Normiertes	Profil (Strom)							
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	X	X		
Profilschard SG8	daten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8						
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Profilschar SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	Muss X	Muss X	Muss X		
	f Tromsena			Λ		
Profilschar SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	Χ	Χ	X		
Normiertes Profil						
SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	zos tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	Χ	Χ	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	Х		
Normiertes Profil						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des		x	X		
	Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)					
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone /		Χ	X		
	Temperaturmessstelle					



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI	1131	Dienst	anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier		Χ	X		
		293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	Х		
Referenzpr SG8	ofildaten			Kann	Muss [265]	Muss [265]		[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss	Muss		vornanden
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	Χ	Χ	Χ		
Referenzau Marktlokat SG8	uf die ID der ion							
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzpr	ofil							
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	<b>Z</b> 05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	Х	X	X		
Referenzpr	ofil							
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Referenzprofils	Х	X	Х		
Beteiligter MP-ID	Marktpartner							-
SG12							Muss [84]	[84] Wenn SG4

19.07.2022 Seite 54 von 102



EDIFACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							Λ [566]	STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
								[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD							Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei				Х	
SG12 NAD	3039	MP-ID					X	
SG12 NAD	3055	9	GS1				Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X	
Referenzau	ıf die ID einer							-
Marktlokati	on / Tranche							
SG12								
SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	ID eine Tranch	er Marktlokation / ne				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokati <b>SG12</b>	ionsanschrift				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	vornanden
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD		:	information zur fizierung		К	K	К	
SG12 NAD	3042		und Hausnummer Postfach		S [166] M [212]	S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden
								[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Χ	X	X	
SG12 NAD	3251	Postle	itzahl		Χ	Χ	X	
SG12 NAD	3207	Lände	rname, Code		Χ	X	X	
Nachrichte	n-							-
Endesegme	nt							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in	X	X	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	einer Nachricht					
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	X	



## 5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 19.07.2022 Seite 57 von 102



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	_	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
Nachrichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	X	
UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
BGM			nentennummer	X	X	X	
Nachrichten	datum						-
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Abser	nder	·					
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	X	Х	
Kommunikat <b>SG3</b>	tionsverbindun	9					
SG3 COM				Muss	Muss	Muss	



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
				•	Ü	Abmeldung		
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MP-IF	) Empfä	nger						
SG2		60.			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Х	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ng		•	,				-
SG4	"'Б				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss [7] ∧ [577]	Muss [7] ∧ [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		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х		
Ende	zum							
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen



EDIFACT	Strul	ktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung	_	Bedingung
						Abmeldung	Abmeldung	
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
								Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4 D	TM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4 D		2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 D	TM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ		
Bilanzier	ungs	ende						
SG4								
SG4 <b>D</b> 1	TM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 D	TM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4 D	TM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
				nne, Wert				
SG4 D1	TM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X		
Transakti	ionsg	rund						
SG4 ST	τs				Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 ST	TS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 ST	TS	9013	E03 ZH2	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
Status de	er An	twort						
SG4								
SG4 ST	TS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 ST	TS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4 ST		9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4 ST		1131		Codeliste Strom Nr. S_0052			X	
			S_0088	Codeliste Strom Nr. S_0088		Х		
Meldepu	unkt							
SG5					Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist



CDIC.	CT CL		Doschar	sihung	Ahmald	Postätie:	Ablaha	Podingung
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	erbung	Abmelaung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
								genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	lentifik	ator						_
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081 11082	MPES / Bestätigung	X	X		
			11083	Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung			X	
Refer	enz Vor	gangsnummer						_
(aus A	Anfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Dater	der M	arktlokation						
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Markt	enz auf :lokatio	die ID der on						
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
		4453	74.0	NA	Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	[0-01-
SG8	RFF	1154	ID der i	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	richtur	ng						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	<b>Z</b> 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment						
	UNT	<b>5</b> - <b>7</b>			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	Χ	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	X	Χ	



## 5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 2.1e 19.07.2022 Seite 62 von 102



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
				NB an LF	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	11084	11085	
Nachrichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	achricht	:				
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	X	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Absen			CCTTINIODTTTTNINELL	^	^	
SG2	uei			Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpart	tner					
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	X	
	ionsverbindun	g				
SG3						
SG3 <b>COM</b>				Muss	Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	Х	Х	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
505	COIVI	0100	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	nger					
SG2	'	O			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte
							Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgang	gsnummer	X	Χ	
Ende	zum						-
SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	vormanacinisc
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	
			Zeitspa	nne, Wert			
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Bilan	zierungs	sende					-
SG4							
SG4	DTM				Soll [29]	SoII [29] ∧ [56]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
							[56] Wenn im STS+E01 im
							DE9013 ein Antwortcode aus
							dem Cluster Zustimmung
							vorhanden ist
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	-
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Trans	aktions	grund					
SG4	`						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung A		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	
			Priifide	ntifikator	11084	11085	
			i	Tunkacoi	11004	11003	anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	anzugeben
SG4	STS	9013	Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	
304	313	3013	ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun	x	X	
			<b>ZTO</b>	Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigun g aufgrund Änderung ZRT	Х	X	
Status	s der An	itwort					
SG4							
SG4	STS					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	
SG4	STS	9013	·····•	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131		EBD Nr. E_0302		X	
allger SG4		Feld für Iinweise)				Muss [353]	[353] Wenn SG4
							STS+E01++A99 vorhanden
SG4	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information		X	
Molde	anunkt		-				
SG5	epunkt						[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	24500011
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	lentifik	ator					
SG6					Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11084 11085	MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung	X	X	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	11084	11085	
			Abmeldung Stilllegung			
Referenz Voi	gangsnummer					-
aus Anfrage	nachricht)					
SG6					Muss	
SG6 RFF					Muss	•
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF	1154	Vorga	ngsnummer		Χ	
Daten der M <b>SG8</b>	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf Marktlokatic <b>SG8</b>						
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	
SG8 RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Lieferrichtur	ng					
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung -	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
Nachrichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
UNT	0062	••••••••	ichten-Referenznummer	X	X	



## 5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 19.07.2022 Seite 67 von 102



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmelde- anfrage des NB		Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	11086	11087	11088	
Nachrichte <b>UNH</b>	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	_
UNH		Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der BGN				Muss	Muss	Muss	
BGN	1 1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
BGN	1 1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichte	ndatum						
DTM	1			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	1 2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
DTM	1 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	X	Х	[551] 10111141. 222 - 100
MP-ID Abse	nder						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	)			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Ansprechpa	artner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
	2422	:	Information departalet	V	V	V	
SG3 CTA	3139 3412	IC	Informationskontakt vom Ansprechpartner	X	X	X	

19.07.2022 Seite 68 von 102

SG3



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschre	eibung		Bestätigung	_	Bedingung
					anfrage des NB	Abmelde- anfrage	Abmelde- anfrage	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	сом	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
N 4D 15	\ F ſŸ				(=,	[=. •=]		-
SG2	) Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus
					3	3	3	Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	Х	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorgo	na			,				-
Vorga SG4	iig				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Ende	711100							
SG4	Zuiii							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Х		
Trans	aktions	grund						_
SG4								
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
								Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	χ	Χ	χ	1-2-00/ 41124000011
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Statu.	s der Ar	ntwort	· ·					-
Statu:	o uei Af	itwort						
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		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	S_0047	Codeliste Strom Nr.		Χ		
				S_0047				



EDIE:	CT CI	.1.4	Beschre	oihung	Abmelde-	Doctötie	Ablohaus	Podingung
EDIFA	CT Stru	JKTUT	beschre	cinalig	anfrage des NB	0 0	Abrelde- anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
			S_0048	Codeliste Strom Nr. S_0048			Х	
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	(vorgang) anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	71.0	Duitidontificator	Muss	Muss X	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator  MPES / Abmeldeanfrage	X X		X	
300	1011	1134	11087	des NB	^	X		
			11088	Abmeldeanfrage MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage			Х	
Refer	enz Voi	rgangsnummer						
	nfrage	nachricht)						
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Daten <b>SG8</b>	der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Х	
Markt	enz auf Iokatic	die ID der on						
<b>SG8</b> SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	X	
SG8	RFF	1154		Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur	Beschreibung			Bestätigung	_	Bedingung
			anfrage des NB	Abmelde- anfrage	Abmelde- anfrage	
	Vomm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prufide	entifikator	11086	11087	11088	-
Lieferrichtung						
SG10			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z06	Erzeugung	Χ	X	Χ	
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
SG12			Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 <b>NAD</b>			Muss			
G12 NAD <b>3035</b>	VY	andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X			
G12 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X			
	293	DE, BDEW	X			
		(Bundesverband der				
		Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
	:	wasserwirtschaft e.v.)				
Referenzauf die ID einer						
Marktlokation / Tranche						
<b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>			Muss			
SG12 RFF <b>1153</b>	Z18	Marktlokation	X			
0012 RFF 1133	Z20	Tranche	X			
GG12 RFF <b>1154</b>	·	er Marktlokation / Tranche	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment						-
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b> Anz Nac		der Segmente in einer cht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Х	Χ	



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

Version: 2.1e 19.07.2022 Seite 72 von 102



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur	Bedingung
				Zuorunung	Zuordnung	Zuordnung	
		V a ma ma .	unileation was	ND on LE		_	
			unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
Nachrichten	-Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	Χ	X	
UNH	0065	UTILM	O Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der N	lachricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
BGM		·†	entennummer	X	X	X	
Nachrichten	datum	-					
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
							[931] Format: ZZZ = +00
DTM		303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absen	ider						
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	2025	BAC .	Dalimerata : /	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
Ansprechpar	tner						-
SG3	-			Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur	Bedingung
					ŭ	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
Komn	nunikat	ionsverbindung						-
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	) Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Vorga	ng							_
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Х	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			X [UB1]	
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
Ende:	zum							
SG4	DTM					Muss		
SG4		2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X		
Bilanz	zierungs	sende	F					
SG4	0							
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	ļ	oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
		-				·		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur	Bedingung
	Vanana vallatia a van	ND and LE	_	_	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11092	11093	11094	
	Zeitspanne, Wert				
SG4 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
Transaktionsgrund SG4					
SG4 STS		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>Z26</b> Information über	Χ			
	existierende Zuordnung ZC8 Beendigung der		Х		
	Zuordnung ZHO Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu			X	
	einem früheren Termin <b>ZH1</b> Aufhebung einer			Х	
	zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			^	
	ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung	3	Х		
	ZG5 ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2			Х	
	EEG 2017  ZG6 Beendigung der  Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х		
Meldepunkt SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[583] Hinweis:
303		∧ ([583] ⊻ [585])			Verwendung der ID der Marktlokation
					[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
205 126					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3337	172 Maldonielt	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b> SG5 LOC <b>3225</b>	172 Meldepunkt Identifikator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung	smeldung zur	Bedingung
					Zuordnung	der	einer zuk. Zuordnung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	X	
SG6	RFF	1154		MPES /	X			
				Informationsmeldung über existierende Zuordnung				
			11093	MPES /		Χ		
				Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung				
			11094	MPES /			Х	
				Informationsmeldung zur				
				Aufhebung einer zuk. Zuordnung				
		rgangsnummer enachricht)						
SG6					Muss			
SG6	RFF		<u> </u>		Muss			
5G6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
SG8		Marktlokation						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben
SG8 SG8	SEQ	1220	701	Daten der Marktlokation	Muss	Muss X	Muss X	
	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktiokation	X			
	enz au Iokati	f die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer	richtu	ng						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	<b>Z</b> 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Beteil MP-ID	_	Marktpartner						
SG12					Muss [518] Λ [566]		Muss [206] Λ [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	smeldung zur	Bedingung
	i	11032	11033	11034	
					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
					Aithererant
					[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZHO, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD		Muss		Muss	313+7++2П1)
SG12 NAD <b>3035</b>	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	Χ		Χ	
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	Χ		Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche SG12					
SG12 RFF		Muss		Muss	
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	Χ		Χ	
	<b>Z20</b> Tranche	Χ		X	
SG12 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlokation / Tranche	X [950]		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



## 5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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.

## 5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

## 5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss-Stammdaten	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	: : : :			
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	
Nachr	ichten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
	DTM	2270	202	CCVVA AA ADDUU AA A 777		[931] Format: ZZZ = +00
		2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	-
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD	2025		Dal was I	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner	F			
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	
Comn	nunikat	ionsverbindung				
SG3	СОМ				Muss	
SG3	СОМ	3148	Numn	ner / Adresse	Х	
SG3		3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfa	inger			Maria	
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificitetiemplanger	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	χ (280)	[280] Nul Wir-ID aus Sparte Stroll
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Vorga	ng		-			
SG4					Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
Trans <b>SG4</b>	aktions	grund				
SG4	STS				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	Χ	
			1			
SG5	epunkt				Muss [524] ∧ [527]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
						[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
	dentifik	ator				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
	enz auf	eine gene Anfrage				
SG6	PCPails	ciic / iiiii age			Muss	
SG6	RFF				Muss	
	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
3Gb		<del>.</del>				
SG6 SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Marki	lokatio	n für Termine				
	larktlok					
SG6					Muss [21] Λ [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
505					M. (sag)	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) 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 relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	ante Tu ISB (Str	rnusablesung rom)				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Dater	n der M	arktlokation				
SG8					Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	je 304 ibi (vorgalig) alizagebeli
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
	enz auf tlokatio	die ID der on				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arhei	t/Leis	tung für	ľ			
		terabhängige				
Markt	tlokatio					
SG9					Muss [101] ∧ [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG9	QTY	6063	Z10 265 Z08	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile	X [102] X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
				für unterbrechbare		
SG9	QTY	6060	Menge	Verbrauchseinrichtungen"	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	Menge <b>Z16</b>	kWh/K (Kilowatt-Stunde/	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit
	٠,١	V-122		Kelvin)	V [100]	/ Leistung für
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veran	schlagt	e Jahresmenge	2			
gesan SG9	nt				Muss [106] ∧ [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[200] Woon CC0 CEO, 745 (D-+
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	asi manone/ mone vornanden
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Liefer	richtur	ng				
SG10	. 5601	J			Muss	
SG10	CCI				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Х	
SG10 CCI	7037	<b>Z</b> 06	Erzeugung	X	
Zugeordnete N	/Jarktpartner				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertragungsn	etzbetreiber				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	Χ	
SG10 CAV :	1131	MP-ID		X	
Messstellenbe	treiber				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	Χ	
	1131	MP-ID		X	
SG10 CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer	X	
		<b>Z20</b>	/ Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch	Х	
Dogolzono		1	den gMSB		
Regelzone <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI				Muss	
	7059	Z18	Regelzone	X	
	7037	Regelz	··············	X	
Bilanzierungsg	ebiet				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Zeitreihentyp					
SG10				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	, - ( - 66)
	7059	15	Struktur	X	
	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps	Х	
Spannungsebe	ne der				
Marktlokation					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	



EDIFA	CT Stru	uktur		reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
G10	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
Markt <b>G10</b>	lokatio	bene der on				
	CAV				Muss	
5G10	CAV	7111	E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung	X X X	
			E06	Niederspannung	X	
	annun lokatio	-				
G10					Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
						[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
		che Einordnur	g			
	arktlok	kation				
<b>G10</b> <b>G10</b>	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	
Vlesst	echnis	che Einordnur	ıg			-
	arktlok					
G10						
G10					Muss	
G10	CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME	X X	
n MaE		sverantwortun	g		NA	
<b>G10</b>	ככו				<b>Muss</b> Muss	
G10 G10		7059	6	Verantwortlicher	X	
	CCI	7033	ZA8	NB	X	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Markt	lokatio	nn .				
SG10	TORACIO	J11			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X [6P01] ⊻ [7P11]	
3010	CC.	, , , ,		Werten	X [01 01] = [71 11]	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [6P01]	
Detai	lsder					
Progn	osegru	ındlage				
SG10						
SG10	CAV				Muss [21] ∧ [2061]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal
				0.5 / 0.5		je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CAV	7111	E02 E14	SLP/SEP TLP/TEP	X [6P01]	
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X [6P01] X [6P01]	
			:	TEI TIIIC NETETETIZITESSANG	X [01 01]	
		ugenden				
	lokatio	on			84	
<b>SG10</b> SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z34	Art dar arzaugandan	Muss	
3010	CCI	7037	234	Art der erzeugenden Marktlokation	X	
	er erze :lokatio	ugenden				
SG10	IOKatio	וונ				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	X	
3010	Crtv	7111	233	DV-Pflicht	^	
			Z34	KWKG-Marktlokation ohne	X	
				DV-Pflicht		
			Z35	sonstige Marktlokation	X	
			Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
			Z46	טע-אַזווכחנ KWKG-Marktlokation mit	X	
				DV-Pflicht	•	
ODIC	Daten	dor	1			
	lokatio					
SG8					Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
						der Tranche) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	Х	
Refer	enz auf	f die ID der				
Markt	lokatio	on				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Antwort auf die	Bedingung
			L.	.11 .11 .	Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
	(ennza lokatio					
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		ennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Werte	egranul	arität			Muss [288]	[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?: 2.9.e vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	X	
Werte	granul	arität			Muss	
SG10		7111	ZD9	Jährlich	X	
3010	CAV	7111	ZE8	Halbjährlich	X	
			ZE9	Quartalsweise	X	
			ZB7	Monatlich	X	
releva		ür Lieferant				
SG10	CCI				Muss	
SG10 SG10		7037	ZA7	LF	Muss X	
			ZA/	LF	^	
		szweck der				
Werte	5					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [33P11] ⊻ [34P11]	
3010	CAV	7111	Z86	Mehrmindermengenabrech	X [37P11]	
				nung		
			Z47	Endkundenabrechnung	X [34P11] ⊻ [35P11] ⊻	
			ZD1	Blindarbeitabrechnung /	[37P11] X [28P01]	
			701	Betriebsführung	۸ [۲۰۵۲۳]	
Drodu	kt-Date	an der				-
		n des NB				
SG8	. 5				Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am
						Redispatch 2.0 teilnimmt
	SEQ				Muss	
SG8	JEQ					



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
			Frunde	ETTUTIKALUT	11032	
	uktiden tlokatio	tifikation der on				
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit	X	
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	Х	
Dater	n der Tr	anche				
SG8					Muss [19] ∧ [2307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[2307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	Χ	
Refer Tranc <b>SG8</b>	he	die ID der				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS- S <b>G8</b>	Daten	der Tranche			Muss [2308]	[2308] Für jede ID im SG5
						LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	<u> </u>
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	Χ	
Refer Tranc		die ID einer				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	Χ	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS- SG8	Kennza	hl der Tranche				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG8	PIA	7140		ennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für



7143  n für Lieferant 7037  Ingszweck der V 7111  Messlokation Q Q 1229  auf die ID der ion	7143 r Lieferant 7037 szweck der 7111		unikation von entifikator  OBIS-Kennzahl  LF  Bilanzkreisabrechnung Endkundenabrechnung	Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095  X  Muss Muss X  Muss X  Muss X	den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
n für Lieferant  7037  Ingszweck der  V 7111  Messlokation  Q Q 1229  auf die ID der	7143 r Lieferant 7037 szweck der 7111	Prüfide SRW ZA7	OBIS-Kennzahl  LF  Bilanzkreisabrechnung	X  Muss Muss X  Muss X	Kap.3 anzugeben welche an der
n für Lieferant  7037  Ingszweck der  V 7111  Messlokation  Q Q 1229  auf die ID der	7143 Ir Lieferant 7037 Izweck der 7111	ZA7 Z85	OBIS-Kennzahl  LF  Bilanzkreisabrechnung	X  Muss  Muss  X  Muss  X	Kap.3 anzugeben welche an der
n für Lieferant  7037  Ingszweck der  V 7111  Messlokation  Q Q 1229  auf die ID der	7037 szweck der 7111	ZA7 Z85	LF Bilanzkreisabrechnung	Muss X  Muss X  Muss X [1P11]	
7037 Ingszweck der V 7111 Messlokation Q Q 1229 auf die ID der	7037 zweck der 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	Muss  Muss  X [1P11]	
rogszweck der  V V 7111  Messlokation  Q 1229  auf die ID der	zweck der 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	Muss  Muss  X [1P11]	
rogszweck der  V V 7111  Messlokation  Q 1229  auf die ID der	zweck der 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	Muss  Muss  X [1P11]	
rogszweck der  V V 7111  Messlokation  Q 1229  auf die ID der	zweck der 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X Muss X [1P11]	
v v v T111 Messlokation 2 1229 auf die ID der	zweck der 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	Muss X [1P11]	
V V 7111  Messlokation Q Q 1229 auf die ID der	7111			X [1P11]	
Messlokation  Q Q 1229  auf die ID der				X [1P11]	
Messlokation  Q Q 1229  auf die ID der				X [1P11]	
Messlokation  Q Q 1229  auf die ID der				X [1P11]	_
Messlokation  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					
<b>1</b> 2 <b>1229</b> auf die ID der	sslokation				_
<b>1</b> 2 <b>1229</b> auf die ID der	55.584.011				
1229 auf die ID der				Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
1229 auf die ID der	:			Muss	DES 223 genaa emma anzagesen
	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
	die ID der				
•				Mucc	
1153	1152	 Z19	Messlokation	Muss X	
1154			Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
ng des enbetriebs übe ME					
=				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
1153	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	To mander 13t, reference
1154	1154	Abrech		X	
1134	Marktnartner				
	- Tarkeparener			Muss	
	i			Muss	
		ZB3	Zugeordneter	X	
	te	<b>1154</b> te Marktpartner	1154 Abrech	Messstellenbetriebs über NNE für kME  1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein)  Te Marktpartner	Messstellenbetriebs über NNE für kME  1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X  Te Marktpartner  Muss Muss 7037 ZB3 Zugeordneter X



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Messs	tellenl	petreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
SG10	CAV	7110	<b>Z19</b>	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	
			<b>Z20</b>	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	
Messs	dzustän stellenl	diger petreiber				
6G10	CAV				Merca	
	CAV	7111	750	aNCD	Muss	
	CAV	7111 1131	ZF0 MP-ID	gMSB	X X	
			: IVIE-ID		۸	-
Viessl	nungsel okation	pene der n				
6G10	CCI				Muss	
G10 G10		7037	E04	Spannungsebene der	Muss X	
9310	CCI	1031	EU4	Messlokation	۸	
Viessi SG10	okatio	pene der n				
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	
			E06	Niederspannung	X	
7ählei	inricht	ungsdaten				
SG8		anguaten			Muss [2309]	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	
Messl	enz auf okatio	die ID einer 1				
SG8	D==					
5G8	RFF	1153	710	Masslakation	Muss	
5G8 5G8	RFF RFF	1153 1154	<b>Z19</b> ID eine	Messlokation er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Rofor	enz auf	das				
		das -Gateway				
SG8		-300				
SG8	RFF				Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Χ	
SG8	RFF	1154		ikation / Nummer des neter-Gateways	X	
Zähler <b>6G10</b>	rtyp				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähler <b>SG10</b>						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
			WSZ	analoger	Χ	
			1 4 7	Wechselstromzähler	V	
			LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X X	
			MME	moderne Messeinrichtung	X	
			EHZ	nach MsbG elektronischer Haushaltszähler	X	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10	CAV	7110	Z01 Z02 Z03 Z04	EDL40 EDL21 sonstiger EHZ Standard	X [136] X [136] X [136] X [346]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
			<b>Z</b> 05	MeDa-Zähler	x [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
	Cl - L' -	. / 61	:			vornanuen
	erätes	n / Nummer				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
G10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Regist	eranza	hl				
SG10	CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10	CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	
			ZTZ	Zweitarif	X	
			NTZ	Mehrtarif	X	
	iericht	ung				
SG10	_					
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Antwort auf die	Bedingung
			Geschäftsdatenanfrage	
		ınikation von	NB an LF	
	Prüfide	ntifikator	11095	
Fernschaltung der				
Zähleinrichtung				
SG10				
SG10 CAV		Faradalı va dar	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Messwerterfassung an der				
Zähleinrichtung				
SG10			Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung an der	1	<u> </u>		
Zähleinrichtung				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	
OBIS-Daten der				
Zähleinrichtung/				
Mengenumwerter/				
Smartmeter-Gateway			BA /[000ml - 1001]	[424] 144 - 1   1   222   222
SG8			Muss ([2287] A [121]) V [2350] V [2353]	[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
				[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
				[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
				[2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter-Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z20	OBIS-Daten der	Χ	
300 3EQ <b>2223</b>				



EDIFA	ACT Stri	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Refer	enz auf	die				
Gerät	tenumr	mer				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG Z14	Gerätenummer des Zählers Smartmeter-Gateway	X X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Refer	enz auf	die ID einer				
Mess	lokatio	n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X (0.5.1.)	[OF1] Formati
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfi <b>SG8</b>	guratio	ns-ID				
SG8	RFF				Muss [402] ∧ [420]	[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/
					Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhander	
						[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	
SG8	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	Kennza					
	inricht					
		verter / -Gateway				
SG8	linetei	-date way				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		ennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.
						<ol> <li>anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden</li> </ol>
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Wert	egranu	larität				
SG10					Muss [256]	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
						PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	X	
Werte SG10	granul	arität				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	ZD9 ZE8 ZE9 ZB7	Jährlich Halbjährlich Quartalsweise Monatlich	X X X X	
Vor- u Nachk Zählwe	omma	stellen des				
SG10	EIRS				Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) 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?:1.8.63 vorhanden
SG10	CCI				Muss	65 ?:1.8.63 Vornanden
SG10		7059	11	Produkt	X	
SG10		7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	
Vor- u Nachk Zählwe <b>SG10</b>	omma	stellen des				
SG10					Marian	
	CAV				iviuss	
SG10		7110	Angabe	der Vorkommastelle	Muss X	
	CAV	7110 7110		der Vorkommastelle der Nachkommastelle	X X	
SG10 SG10 Bezeic auf de	CAV CAV	<b>7110</b> g des Zählwerks			X	
SG10 Bezeio	CAV CAV	<b>7110</b> g des Zählwerks			X	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Komm	eibung unikation von entifikator	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
SG10 <b>CC</b>	CI				Muss	Smartmeter-Gateway) 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 CC		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu	X	
SG10 C0	CI	7036	Bezeic dem G	Kontrollzwecken hnung des Zählwerks auf erät	X	
Wandlerd SG8		n			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SE		1220	704	Wardlan Datas	Muss	
	Q	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz Gerätenu <b>SG8</b>						
SG8 <b>RF</b>	FF				Muss	
SG8 RF		1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RF	FF	1154	Geräte	nummer	X	
Wandler <b>SG10</b> SG10 <b>CC</b>					Muss	
SG10 CC		7037	Z25	Wandler	Muss X	
	atior	/Nummer		- Consider	^	
SG10 <b>C</b>	ΑV				Muss [2317] ⊻ [2318]	[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CA	ΑV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CA	٩V	7110	Geräte	nummer	Χ	
SG10		ınd Faktor				
SG10 CA		7111	Dans.	Massuspella	Muss	
SG10 CA	٩V	7111	MIW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	
			MBW	Blockstromwandler	X	
			MUW	Messwandlersatz Spannung	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CAV	7110	Wandl	erfaktor	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Komm	nunikat	ionseinrichtun				
gsdate	en					
SG8					Muss [2119] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	Х	
	enz auf					
	enumn	ner				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	·	nummer	χ	
Komm	ıunıkat	ionseinrichtun				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	<b>Z2</b> 6	Kommunikationseinrichtun g	Х	
Identi	fikatio	n / Nummer				
des Ge	erätes					
SG10						
SG10			700	C - "I	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Gerate	nummer	X	
	nunikat	ionseinrichtun				
	Tuttikat					
	Tuttikat					
SG10					Muss	
<b>SG10</b> SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	Muss X	
<b>SG10</b> SG10	CAV			Einr.	Х	
<b>SG10</b> SG10	CAV		GSM ETH	Einr. Ethernet-KomEinricht.		
<b>SG10</b> SG10	CAV		ЕТН	Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	x x	
<b>SG10</b> SG10	CAV			Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	Х	
<b>SG10</b> SG10	CAV		ETH PLC PST	Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	x x x x	
<b>SG10</b> SG10	CAV		ETH PLC PST	Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	x x x x	
<b>SG10</b> SG10 SG10	CAV	7111	ETH PLC PST	Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	x x x x	
SG10 SG10 SG10 Daten	CAV CAV	<b>7111</b> chnischen	ETH PLC PST	Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	x x x x	
	CAV	<b>7111</b> chnischen	ETH PLC PST	Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	x x x x	[130] Wenn an Messlokation



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
			V =	unikation us :	Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prufide	entifikator	11095	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
	enz auf					
	enumr	ner				
SG8 SG8	DEE				Muse	
	RFF RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss	
SG8 SG8	RFF	1153 1154	MG	nummer	X X	
300	KFF	1154	Gerale	nunner	^	
Techr						
	reinric	htung			••	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7027	727	Toohaisaha	Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
	. (-)	/ > 1	:			
	ifikatio erätes	n/Nummer				
SG10	erates					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X	
Techr		htungstyp				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
			TSU	Tarifschaltuhr	X	_
	meter	-Gateway				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
SG8	SEQ				Muss	vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
			:	Smartmeter dateway	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	meter	-Gateway			<b>N</b> 4	
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Ident	ifikatio	n / Nummer				
des G	erätes					
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Dater	der St	euerbox				
SG8					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Refer	enz auf	das				
Smart	meter-	-Gateway				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154		fikation / Nummer des meter-Gateways	Х	
	enz auf :lokatio	die ID der on				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Steue	rbox					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z76	Steuerbox	X	
		n / Nummer				
	erätes					
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110		enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profil	daten (	Strom)				
SG8		o,			Muss [119]	[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der
						Marktlokation: Prognose auf Bas von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	
	enz auf :lokatio	die ID der				
SG8	D==					
SG8	RFF	1153	74.0	Maylet alett:	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z18 ID ein	Marktlokation er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			1		Ç <b>y</b>	
Norm S <b>G10</b>	iertes l	Profil (Strom)			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
0010		Profil (Strom)	ř :			
	iertes F					
Norm	iertes l					
Norm SG10	cav CAV				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11095	
SG8			Muss [89]	[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z08	Profilschardaten	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>				
SG8 <b>RFF</b>			Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	Z18	Marktlokation	Χ	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Profilschar				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z12	Profilschar	X	
	:	T TO ITISCITAL	~	
Profilschar				
SG10 CAV			N.A	
SG10 CAV <b>7111</b>	Codo	dor Drofilosbor	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	: Code (	der Profilschar	X	
Normiertes Profil				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z</b> 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	E01	synthetisches Verfahren	X	
	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code ( (Strom	des Normierten Profils )	X	
Klimazone /				
Temperaturmessstelle				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z99</b>	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI <b>7037</b>		nazone / rraturmessstelle	X	
SG10 CCI <b>1131</b>		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CCI	3055	89	Vergeben vom Händler	X	
3010	CCI	3033	83	(hier Netzbetreiber)	۸	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Refer	enznro	fildaten				
SG8	СПЕРГО	maaten			Muss [265]	[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01
						(Daten der Marktlokation) das
						SG10 CCI+++ZA6
						(Prognosegrundlage der
						Marktlokation: Prognose auf Basis
						von Profilen) CAV+Z36 (TEP m.
SG8	SEQ				Muss	Referenzmessung) vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
	•		. 230	neierenzpromuaten	^	
		die ID der				
	lokatio	n				
<b>SG8</b> SG8	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8 SG8	RFF	1154		er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
300	NEE	1134	i ib eiiie	er ividi ktiokation	V [920]	[930] FORMAL IMARKHOKAHONS-ID
	enzpro	fil				
SG10					Muss	
SG10		7050	705	1	Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Refere	enzpro	fil				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code	des Referenzprofils	Χ	
Markt	lokatio	nsanschrift				
SG12					Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der
						Marktlokation vorhanden
SG12					Muss	
SG12	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12	NAD	3124		nformation zur	K	
CC12	NAC	2042	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	izierung	C [4 CC]	[166] Mongree de de
SG12	NAD	3042	Postfac	und Hausnummer oder	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden
			FUSLIG	VII	IVI [Z 1 Z ]	[212] Wenn im selben SG12 NAD
						DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		X	
SG12	NAD	3251	Postle	itzahl	X	
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment	!			
1400111	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
			Nachri			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



## 6 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
23485	fehlendes FTX+ACB für die Begründung der Antwort Anwendungsfall Antwort auf Abmeldung vom NB LF an NB 11085	kein FTX Segment vorhanden	FTX Segment vorhanden Muss [353] [353] Wenn SG4 STS+E01++A99 vorhanden	Im EBD E_0302 ist bei der Nutzung des Code A99 eine Begründung mitzugeben. Dies muss im FTX erfolgen.	Fehler (19.07.2022)	
23367	SG 6 Abrechnungsintervall des LF Anwendungsfall 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung	vorhanden	nicht vorhanden	Der Zuständigkeitsbereich der MPES ist nicht relevant für den Bereich Gas und damit ist dieser Eintrag irrelevant, weil durch die Bedingung [493] auf diesen eingeschränkt.	Fehler (06.07.2022)	
23365	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation SG10 CCI+ZE4 Wertegranularität  11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neu- anl.u. LW m.Trbild. b.NEE+N KWKG 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 11043 Bestätigung Anmeldung MSB 11168 Verpflichtungsanfrag e/Aufforderung	SG 10 Wertegranularität Muss [257]  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden	SG 10 Wertegranularität 11078, 11079: Muss [288]  11043, 11168, 11169: Muss [257] ⊻ [288]  11116, 11117, 11171: Muss [257] ⊻ [288]  11216: Muss [257]  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden [288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden	Berichtigung der relevanten Messgröße	Fehler (06.07.2022)	



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	11169 Bestätigung				
	Verpflichtungsanfrag				
	е				
	11060 Antwort auf				
	die				
	Geschäftsdatenanfra				
	ge				
	11116 Änderung				
	vom MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11117 Änderung				
	vom MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11171 Änderung				
	vom MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11139 Nicht bila. Rel.				
	Anfrage an NB				
	Anfrage an NB				
	11142 Antwort auf				
	Anfrage				
	11143 Anfrage an				
	MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11172 Anfrage an				
	MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11145 Antwort auf				
	Anfrage				
	11216 Antwort				
	Bestellung				
	Zählzeitdefinition des				
	LF				