

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 06.07.2022

# **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] $\wedge$ [428] $\wedge$ [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] \[ [405] \[ [411] \[ [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] ∧ [405] ∧ [411] ∧ [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		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von		LFA an LFN	LFA an LFN	
				entifikator				
			! Pruffa	entifikator	11089	11090	11091	-
Nachr		-Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	<b>D</b> 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	Х	Х	Χ	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Begini	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E35	Kündigung	X	X	X	
		1001	•	nentennummer	^X	X		
	DOIVI	1004	DOKUII		^	^	^	
Nachr	ichten	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	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
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
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.)	X	Х	Х	
Anspr	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Nama	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	

Kommunikationsverbindung **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		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation 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	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
			<b>Z</b> 06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			X [UB1]	
·				nne, Wert			[251]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
	rung zui ndatum	m, Gültigkeit, 1						
SG4	DTM						Muss [16] ∧ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
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	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Künd Vertr	igungsfr ags	ist des						
SG4 SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			14 -		Lieferanten			
				inikation von		LFA an LFN		
			:	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			Х	
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 CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	code 303 vornanden ist
Transa	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	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	Χ	
Status	s der Ar	ntwort						-
<b>SG4</b> SG4	STS	itwort				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines
								SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	S_0045	Codeliste Strom Nr.		X		
			5 0046	S_0045 Codeliste Strom Nr.			Х	
			5_6616	S_0046			^	
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	Х	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	ichton	-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 06.07.2022 Seite 16 von 102



EDIF	EDIFACT Struktur				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	
Nach	nrichte	n-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Х	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	X	Х	
Begi	nn der <b>BGM</b>	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004	ļ	nentennummer	X	X	X	X	
Nach	richto	ndatum	· [						
IVaci	DTM	iluatuiii			Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, 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
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ	X	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
			i .	ZZ					
SG2	D Abse	nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	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	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	X X	
			233	(Bundesverband der	^	^	^	^	



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	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Ansp	rechpa	rtner	[						
SG3					<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	X	Χ	
SG3		3412	ļ	vom Ansprechpartner		Χ	Χ	Χ	
		ationsverbindu							
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon		X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X[1P01] X[1P01] X[1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empi	fänger							
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorg	ang								
SG4					Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	7402	ļ	ngsnummer	X	X	X	X	
_	nn zum								
SG4	D=				N 4	N 4	N 4		
SG4		2005	02	Datum	Muss X	Muss X	Muss X		
SG4	וווט	2005	92	Datum Vertragsbeginn					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X		



EDIF	ACT Sti	ruktur		reibung unikation von	Anmeldun g LF an NB	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	Bedingung
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Fiullu	entinkator	110//	11076	11079	11000	-
Ende	zum								
	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	Х		
Bilar	zierun	gsbeginn							
SG4		8							
SG4	DTM					Muss	Muss		
SG4	DTM	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	Χ		
Bilar	ızierun	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		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ		Χ	X		
	erbegin beitun	indatum in g							
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	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	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	
				in Bearbeitung					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ				Χ	
	m für r peitun	nächste g							
SG4 SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ				Χ	
Trans	aktion	sgrund							-
SG4	STS				Muss [2061]	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	X	
SG4	STS	9013	E02	Einzug in Neuanlage			Χ		
			E03	Wechsel	X	X	X	X	
		sgrundergänz							
		erende bei Anmeldung							
SG4		, anneroung							
SG4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4	STS	9015	<b>Z17</b>	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Х	Χ	X	Х	
Statu:	s der A	Antwort							
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIF	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	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
								DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	Χ	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	1131	<b>S_0049</b> Codeliste Strom Nr. S_0049		Χ			
			<b>S_0050</b> Codeliste Strom Nr. S_0050			Χ		
			<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	Z35 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	
Melo	depun	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	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	vornege
SG5 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	Χ	Χ	X	Χ	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950]	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID  [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Drüfidantifikator						
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF <b>1154</b>	11077 MPES / Anmeldung	X				
	11078 MPES / Bestätigung Anmeldung		Х			
	Anmeldung  11079 MPES / Bestätigung  Anmeldung  Neuanlage und  Bestätigung LF-  Wechsels mit der  Tranchenbildung  von Nicht-EEG- und  Nicht-KWKG-			х		



EDIFACT Struktur	Beschi	eibung	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	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	11080	Marktlokationen MPES / Ablehnung Anmeldung				Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6 RFF				<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	TN	Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgan	gsnummer		X		Χ	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6			Kann [624] Muss [636]	Muss  Muss [636]	Muss [21] Λ [234] Muss [636]		[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 [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b>	 Marktlokation	X	X	X		derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF <b>1154</b>		Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6							
SG6 <b>DTM</b>				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		A [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 gesamt SG9		Kann	Muss [106] Λ [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>	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	Χ	Х		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine
						Nachkommastelle
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	Х	Χ	X		
Lieferrichtung SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	-
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	Χ	X	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	Χ	X	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		Χ	Х		
Übertragungsnetzbetreib er						
SG10			N 4	N 4		
SG10 CAV 7111	<b>700</b> ÜND		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>1131</b>	<b>Z90</b> ÜNB MP-ID		X	X X		
3310 CAV 1131	1 1411 112		^	^		



EDIFACT Struktur		~		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	
Messstelle	nbetreiber							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	<b>Z91</b>	MSB			X		
SG10 CAV	1131	MP-ID			X	X		
SG10 CAV		<b>Z19</b>	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer /		X	X		
		<b>Z20</b>	Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X	X		
Regelzone								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	X		
SG10 CCI	7037	Regelz	one		Х	Х		
Bilanzkreis SG10				Muss [2061] \(\Lambda\) [111] \(\Lambda\) [624]	Muss [2061] A [300]	Muss [2061] A [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
								[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	Χ	Χ		
SG10 CCI		Bilanzl	kreis	Χ	Χ	Χ		
	7037	: Dilaitzi	KI CIS					
SG10 CCI		i Diranzi	M C I S					
SG10 CCI SG10 CCI		BITAITZI			Muss	Muss		-
SG10 CCI SG10 CCI Bilanzierur		Brianzi	N C I J		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI SG10 CCI Bilanzierur SG10		Z20	Bilanzierungsgebiet					



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		X	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]		[166] \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
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 CCI			Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Muss X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z52</b> iMS		X	X		
	<b>Z53</b> kME / mME		X	X		
Aggregationsverantwortu ng in MaBiS <b>SG10</b>			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	6 Verantwortlicher		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X X	X		
	<b>ZA9</b> ÜNB		X	Х		
Prognosegrundlage der Marktlokation			<b>N</b> 4	D.G		
SG10 CCI			<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			Muss 5043	M [042		[24] W
SG10 CAV			Muss [21] ∧ [2061]	Muss [21] ∧ [2061]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden



EDIFACT Struktur		nreibung nunikation von	Anmeldun g LF an NB	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	Bedingung
	Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	E02 E14 Z36	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X [6P01] X [6P01] X [6P01]			
Art der erzeugenden							
Marktlokation SG10				Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
SG10 <b>CCI</b>				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		Х	Х	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							-
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation		X	X	X	
3010 G/W 7111	Z34	ohne DV-Pflicht KWKG- Marktlokation ohne		X	X	X	
	Z35	DV-Pflicht sonstige		Х	Х	Х	
	Z37	Marktlokation EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	X	X	
	<b>Z46</b>	KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht		X	Х	Х	
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)
			Muss	Muss	Muss		vorhanden



EDIFACT Struktur				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	lentifikator	11077	11078	11079	11080		
SG10 CCI									
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der	X	X	X			
			Vergütung						
Empfänger zur Einspeis <b>SG10</b>	der Vergütung Sung								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss			
SG10 CAV	7110	Z10	Kunde	Х	Х	X			
		Z11	Lieferant	X	X	X			
Status der e Marktlokati	erzeugenden on								
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>Z90</b>	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	Х	Χ	Х			
		Z94	KWKG-Vergütung	Χ	Χ	Χ			
		<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			



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Land der Förderung SG10			Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z23	Land der Förderung	X	X	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	Land d	er Förderung	X	X	X		
SG10 CCI 1131	LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	Х	Х	Х		
SG10 CCI <b>3055</b>	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х		
Status der							
Fernsteuerbarkeit							
SG10			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	Х	Χ	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z96	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X	Х		
	Z97	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Х	X	X		
	<b>Z98</b>	Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	Х		
OBIS-Daten der	[						



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	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Mark	tlokati	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		Χ	X		
Mark	renz au tlokati	ıf 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 tlokati	ahl der ion							-
SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Х	X		
SG8	PIA	7140	:	Kennzahl 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		Х	Х		
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	CCI					Muss	Muss		
	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität		Χ	X		



EDIFACT Struktur		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



EDIFACT S	truktur	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  [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	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X	X	X	X	
	uf die ID der						
Tranche SG8 SG8 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
							Marktlokation) nicht
SG8 RFF	1153	<b>Z20</b> Tranche	x	X	X	X	Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei
SG8 RFF SG8 RFF	1153 1154	<b>Z20</b> Tranche ID der Tranche	X X [950]	X X [950]	X X [950]	X X [950]	Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anmeldun g LF an NB	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldun g 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 6060	Mengenangabe in %	X X [914] ∧ [930] ∧ [955] [520] ⊻ [523]	X X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X 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	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	
						Nachkommastellen  [955] Format:
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X	X	X	Möglicher Wert: < 100
Bilanzkreis						
SG10		Muss [186] Λ [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden [625] Hinweis: Bei
						Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		3
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI 7037	700 Empföngar dar					
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z89</b> Empfänger der Vergütung	Х	X	Х		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	Χ	X	Χ		
	<b>Z11</b> Lieferant	Χ	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	Χ	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 ssteller 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 Struktu	ur	Beschr	eibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
								n), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF <b>11</b> 5	53	<b>Z</b> 05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X	Х		
SG8 RFF <b>11</b> 5		Abrech Nein)	nung über NNE (Ja/		X	X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>70</b> 3	37	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Χ	Χ		
Messstellenbet SG10 SG10 CAV	reiber				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>71</b> 1	11	Z91	MSB		X	X		
SG10 CAV <b>11</b> 3	!	MP-ID			X	X		
SG10 CAV <b>71</b> 1		Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der		X	X		
		220	Weiterverpflichtung durch den gMSB		^	X		
Grundzuständig Messstellenbet <b>SG10</b>								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV <b>71</b> 1		<b>ZFO</b> MP-ID	gMSB		X	X X		
Spannungseben Messlokation <b>SG10</b>	ie der				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI <b>70</b> 3	37	E04	Spannungsebene der Messlokation		X	Χ		
Spannungseben Messlokation <b>SG10</b>	ie der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV <b>71</b> 1	11	E03	Höchstspannung		Χ	X		



EDIFA	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	
			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
cco	CEO.					Muss	Muss		anzugeben
SG8 SG8		1229	Z03	Zähleinrichtungsdat en		X	X		
		uf die ID einer							
	lokati	on							
<b>SG8</b> SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	<b>Z19</b>	Messlokation		Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	renz aı								
	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-		X	Х		



EDIFACT Struktur		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	
	Gateway					
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		Χ	Χ		
Zählertyp SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp		Х	Χ		
Zählertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		Χ	X		
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler		Χ	Χ		
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler		Χ	Χ		
	MAZ Maximumzähler		Χ	Χ		
	MME moderne  Messeinrichtung  nach MsbG		Х	Х		
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler		Х	Х		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х	Х		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z01         EDL40           Z02         EDL21           Z03         sonstiger EHZ           Z04         Standard           Z05         MeDa-Zähler		X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes						-
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
						-
Registeranzahl <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss [139]	Muss [139]	l	[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	unikation 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		Χ	Х		
	ZRZ	Zweirichtungszähler		X	Х		
Fernschaltung der Zähleinrichtung							
<b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z</b> 58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	X		<u> </u>
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z</b> 06	vorhanden		Χ	Χ		
	Z07	nicht vorhanden		X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		vornanden
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10							-
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR	fernauslesbare Zähler		Χ	Χ		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler		X	Х		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengenumwerter/							
Smartmeter-Gateway							
SG8				Muss ([2287] \(\Lambda\) [121]) \(\V\) [2350] \(\V\) [2353]	Muss ([2287] A [121]) V [2350] V [2353]		[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das



EDIFA	CT 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 entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Refer Gerät SG8					11077				Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden  [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) 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 (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
500			Z14	Zählers Smartmeter-		X	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	<b>Gateway</b> enummer		X	X		
Refer		f die ID einer							
SG8	OKALIC	/11							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	<b>Z19</b>	Messlokation		Χ	X		



SG8	PIA	<b>7143</b> ularität	SRW OBIS-Kennzahl		Х	X		
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen 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 Men	einrich genum	ahl der tung/ werter/ r-Gateway			Muss	Muss		
SG8	RFF	1154	Referenz, Identifikation		X	X		
SG8	RFF	1153	AGK Anwendungsreferen znummer		Χ	X		
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  [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	igurati	ons-ID			14 (400)			
SG8	RFF	1154	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	ACT Sti	uktui	Beschreibung	g	ung Anmeldun g	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	Bedingung
		THEFTHE	Beschreibung	Anmeldun	Bestatig-	Bestätig-	Abiennung	Regingling



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		Х	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		



EDIFAC	T Str	uktur	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	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Bezeich Zählwe <b>SG10</b>		g des uf dem Gerät				Muss [123] Λ [273]	Muss [123] ∧ [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SFO+720
						[273]	[273]		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 / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 <b>C</b>	CCI					Muss	Muss		
SG10 C	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Χ	Х		
SG10 C	CCI	7036		chnung des Zählwerks m Gerät		Х	Х		
Wandle SG8	erdat	en				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>S</b>						Muss	Muss		
SG8 S	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Х	Χ		
Referen	nz au	f die							
Geräte	num	mer							
SG8	DEE					Muss	Muss		
	R <b>FF</b> RFF	1153	MG	Gerätenummer des		X	X		
SG8 R	\rF	1133	IVIG	deratenummer des		٨	^		



EDIFACT Stru	uktur	Beschi	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	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Zählers					
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	X		-
Wandler								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler		X	X		
Identifikatio des Gerätes	n / Nummer							
<b>SG10 CAV</b>					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		Χ	X		anzageben
SG10 CAV			nummer		X	X		
Wandlertyp <b>SG10</b>	und Faktor							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz		X	Х		
		MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)	5	Х	X		
		MBW	Blockstromwandler		Х	Х		
			Messwandlersatz Spannung		X	X		
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	N4		
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 Stru	ıktur	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	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
		PST	Festnetz-Kom Einricht. TAE		X	X		
		DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.		X X	X X		
Daten der te Steuereinric								
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	<b>Z</b> 06	Daten der technischen Steuereinrichtung		Х	Х		
Referenz auf Gerätenumn SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Х		
SG8 RFF	1154	Geräte	enummer		Χ	X		
Technische Steuereinric SG10 SG10 CCI	htung				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
	7037	<b>Z27</b>	Technische Steuereinrichtung		Χ	X		
Identifikatio des Gerätes <b>SG10</b>	n / Nummer							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		<b>Z30</b> Geräte	Gerätenummer enummer		X	X		
Technische Steuereinric SG10								-
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng er	<u> </u>	Х	Х		
		TSU	Tarifschaltuhr		Χ	X		
Smartmeter SG8	-Gateway				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z13	Smartmeter-		Χ	X		



EDIFAC	CT S++	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun	Bestätig-	Bestätig-	Ahlehnung	Bedingung
בטוו אל	- St	untul .	25301		g	ung	ung	Anmeldun	
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
				Gateway					
	mete	r-Gateway							
SG10						Muss	Muss		
SG10 ( SG10 (		7037	Z75	Smartmeter-		Muss X	Muss X		
3010 (	CCI	7037	2/3	Gateway		^	^		
		on / Nummer							
des Ge <b>SG10</b>	erätes	S							
SG10 (	CAV					Muss	Muss		
		7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 (	CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten S <b>G8</b>	derS	iteuerbox				Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
SG8 S	SEQ					Muss	Muss		vorhanden
		1229	Z14	Steuerbox		Χ	X		
Refere Smartr <b>SG8</b>		ıf das r-Gateway							
SG8 I	RFF					Muss	Muss		
5G8 I	RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Х	Χ		
SG8 I	RFF	1154		ifikation / Nummer de meter-Gateways	es	Χ	Χ		
		ıf die ID der							
Marktl	lokati	ion							
<b>SG8</b> SG8 I	RFF					Muss	Muss		
	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
	RFF	1154		er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Steuer	rbox								
<b>SG10</b>	CCI					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 ( SG10 (		7037	<b>Z76</b>	Steuerbox		X	X		
		on / Nummer	; =- •						
des Ge	stare.								

Version: 2.1e 06.07.2022 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	Χ	Χ	X		



EDIFACT St	ruktur	Besch	nreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von dentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Referenzau Marktlokat <b>SG8</b>	uf die ID der ion							
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Profilschar <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	X	Χ		
Profilschar <b>SG10</b>								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	der Profilschar	X	Χ	Х		
Normiertes	s Profil							
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059	Z05	tagacharamatarahh	Muss X	Muss X	Muss		
3010 CCI	7039	203	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	^	^	X		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	Х	Х		
		Z10	analytisches Verfahren	Х	Х	Х		
Normiertes	s Profil							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils		X	X		
3010 C/W	7111	(Stron						
Klimazone Temperatu <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>	/ rmessstelle				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7059	<b>Z99</b>	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
		ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X		
SG10 CCI	7037	ID Klir	mazone /		Χ	Χ		
		:	eraturmessstelle					



EDIFACT 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	
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

06.07.2022 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	Х	



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	Х	Х	X	Х	



## 5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 06.07.2022 Seite 57 von 102



EDIFACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	_	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
Nachrichten	-Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	·	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILM	<b>D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der N	lachricht						
BGM	4004	F0-0	Al I .I	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer ———————————————————————————————————	X	X	X	
Nachrichten	datum						
DTM		40-		Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
DTM	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 liegt
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Absen							-
SG2	iuei			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	X	
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	X X	X X	X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Х	Х	Х	
Kommunikat SG3	tionsverbindung	96					
SG3 COM				Muss	Muss	Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung		
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG3	сом	3148	Numm	er / Adresse	X	Х	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
N/D_IC	Empfä	nger		<u> </u>				
SG2	Lilipia	iigei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Vorga	ng				<b>N</b> 4	84		
<b>SG4</b> SG4	IDE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
3G4 SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
3G4 SG4	IDE	7493		gsnummer	X	^X	^X	
		-	1	0				
SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss [7] Λ [577]	Muss [7] Λ [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 mi 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	Х	Х		
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung 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	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Х	Χ		
SG4	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ		•
Bilanz	zierung	sende						
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
			:	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X		
	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	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 ZH2	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
Statu	s 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		χ	X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.			X	
			S_0088	S_0052 Codeliste Strom Nr. S_0088		Х		
Mald	anunk+		-					
SG5	epunkt				Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	
			Kommı	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11081	11082	11083	
								genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Х	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	X			
			11082	_		Χ		
				Abmeldung				
			11083	- / 0			Χ	
				Abmeldung				
Refer	enz Vor	gangsnummer						
		nachricht)						
SG6	-0-					Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Χ	Χ	
				Referenznummer				
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	Х	
Refer	enz auf	die ID der						-
	lokatio							
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	†	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
					[556]	[550]	[550]	Marktlokations-ID
Liofor	richt	29						
	richtur	ıR			Muse	Muse	Muse	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7050	720	Lioformiaht	Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10		7059 7037	Z30 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	X	X X	
2010	CCI	1031	: 200	Lizeuguiig	^	^	^	
Nachr		-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	LINIT	0074	1 0 - 0 6 1	der Segmente in einer	V	Χ	X	
	UNT	0074	:		Х	^	^	
	UNT	0062	Nachrio		X	X	X	



## 5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 2.1e 06.07.2022 Seite 62 von 102



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung	
				NB an LF	LF an NB		
		Prüfide	ntifikator	11084	11085		
Nachrichten-	-Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss		
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X		
UNH	0065	UTILMI	Netzanschluss- Stammdaten	X	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X		
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X		
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	x		
Beginn der N	achricht						
BGM				Muss	Muss		
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х		
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, 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	
		: 505	CCTTVIIVIBBIIITVIIVILLE	^		-	
MP-ID Absen <b>SG2</b>	der			Marian	N4		
GG2 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
GG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X		
G2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
G2 NAD	3055	9	GS1	X	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann		
SG3 CTA				Muss	Muss		
G3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X		
G3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X		
 Communikat	ionsverbindun						
6G3							
G3 <b>COM</b>				Muss	Muss		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung	
			Kommi	unikation 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]		
			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-II	D Empfä	nger					-	
SG2					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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X		
Vorga	ang						-	
SG4	IDE				Muss	Muss		
SG4	IDE				Muss	Muss		
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X		
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	X		
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		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X		
Bilan	zierungs	sende					-	
SG4	~							
	DTM				Soll [29]	SoII [29] ∧ [56]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	
							[56] Wenn im STS+E01 im	
							DE9013 ein Antwortcode aus	
	DTM	2005	450	Dilation			dem Cluster Zustimmung vorhanden ist	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X (LID1)	X [LID1]		
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)	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung	
			Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
							anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	
			ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g	Х	X	
			ZTO	Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigun g aufgrund Änderung ZRT	X	X	
Statu	ıs der Ar	ntwort					
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		Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	ļ	EBD Nr. E_0302		X	
Mald	lepunkt						
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	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
SG6	DE-				Muss	Muss	
SG6	RFF	4453	74.3	Duitide atities a	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11084	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung	X X	X	
300	NFF	1134	11084	Stilllegung	^	x	
(aus		gangsnummer nachricht)					-
SG6	DE-					Muss	
SG6	RFF	1152	TNI	Transalitions		Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
	RFF	1154	Vorgana	gsnummer		Χ	
SG6	171 1						

Version: 2.1e 06.07.2022 Seite 65 von 102



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom Antwort auf NB Abmeldung von NB		~ ~	
		Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB		
		Prüfid	entifikator	11084	11085		
SG8				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	Х	Χ		
Referenzau Marktlokati SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Lieferrichtu	ing	:					
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X		
SG10 CCI	7037	<b>Z</b> 06	Erzeugung	Х	Χ		
Nachrichter	n-Endesegment						
UNT				Muss	Muss		
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	Х		
UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	Х		



## 5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 06.07.2022 Seite 67 von 102



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
		Komm	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	X	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	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	

06.07.2022 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	Х	
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> Anzahl der Nachricht		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 06.07.2022 Seite 72 von 102



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschro	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur	Bedingung
					Zuorunung	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prufide	ntifikator	11092	11093	11094	-
		-Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	ļ	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILMI	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
_	der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E44	Informationsmoldung		X	Muss	
	BGM	1001	·	Informationsmeldung	X	^ X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X		^	
Nachri	chten <b>DTM</b>	datum			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	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	Х	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	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.)	X	Х	Х	
Anspre	chpar	tner						
SG3		-			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
555	J./ (	J-1	: ''		^	**	^	



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]		
		-				·		



	LOC	3227 3225	172 Identif	Meldepunkt	Muss X X [950]	Muss X X [950]	Muss X X [950]	[950] Format:
S.C.F.	100				Muss	Mires	Mura	Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5					Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der
Melde	punkt		ZG6	Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		X		
			203	zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017			^	
			ZD9 ZG5	wegen Stilllegung Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer		Х	X	
			ZH1	einem früheren Termin Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			Х	
				zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu				
			ZC8 ZH0	Beendigung der Zuordnung Aufhebung einer		Х	х	
SG4	STS	9013	<b>Z26</b>	Information über existierende Zuordnung	Х			
	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	ktionsg STS	rund			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
6G4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		Х		
				entifikator anne, Wert	11092	11093	11094	
			Komm	unikation von	Zuordnung NB an LF	der Zuordnung NB an LF	einer zuk. Zuordnung NB an LF	
				eibung	Information smeldung über existierende	smeldung zur Beendigung	smeldung zur	



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschre	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
scc.	RFF		l	THINGEO!	Muss			
SG6 SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154		MPES /	X		Λ	
			11093	Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur	r	X	x	
				Aufhebung einer zuk. Zuordnung				
(aus A		rgangsnummer enachricht)		<u> </u>				
<b>SG6</b> SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X			
SG8		1arktlokation						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1220	Z01	Daten der Marktlokation	Muss X	Muss X	Muss X	
		1229	201	Daten der Marktiokation			, x	
Refere Marktl		f 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	richtu	ng						-
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung -	X	X	X	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	Х	X	
	_	Marktpartner						
MP-ID SG12					Muss [518] ∧ [566]		Muss [206] Λ [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation  Prüfidentifikato		smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
	Frundentinkato		11092	11093	11054	h \$24h Aha 4 Ala 2
						bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden  [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird
						[566] Hinweis: Altlieferant
						[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD			Muss		Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere	zugehörige Partei	Χ		Χ	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Χ		Χ	
SG12 NAD <b>3055</b>	Energie	sverband der	X X		X X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche SG12						
SG12 <b>RFF</b>			Muss		Muss	
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktle		Χ		Χ	
	<b>Z20</b> Tranch		Χ		X	
SG12 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktl	okation / Tranche	X [950]		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segr Nachricht	nente in einer	Χ	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Re	ferenznummer	Х	Х	Х	



## 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	CT Stru	ktur	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
			Kommi	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-IE <b>SG2</b>	) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	radimenteriemplanger	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X (200)	[200] Hui Hi iz uus sparte stron
302	147.15	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Vorga	ng					
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7/05	24	Transaktion	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	24	Transaktion	X X	
3G4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	Χ	
Trans	aktions	grund				
SG4	STS				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Mold	a nunkt		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
	lentifik	ator				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
	enz auf					
	gegang	ene Anfrage			84	
					Muss	
SG6					Muss	
SG6	RFF	1153	A A \ '	Nicona na a m. al a m. A m. fin	V	
	RFF RFF	1153 1154	AAV	Nummer der Anfrage gsnummer	X X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
Markt	tlokatio	n für Termine				
	1arktlok					
SG6					Muss [21] Λ [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
	D.F.				M. v. Jeach	[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 om)				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
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 (vorgang) anzageben
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
	enz auf tlokatio	die ID der n				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbei	t / Leis	tung für	ľ			
		terabhängige				
	tlokatic	n				
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	entifikator	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 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 Verbrauchseinrichtungen"		
SG9	QTY	6060	Menge	verbradensemmentangen	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	<b>Z16</b>	kWh/K (Kilowatt-Stunde/	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit
				Kelvin)	- ·	/ 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	rschlag	te 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] Worn CC9 CFO 271F /Daton
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	
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	rrichtuı	ng				
SG10		U			Muss	
SG10	CCI				Muss	



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
Zugeordnete	Marktpartner				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertragungs	netzbetreiber	r :			
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Messstellenb	etreiber				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
SG10 CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage	X	
			gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		
		Z20	In der Ausübung der	X	
			Weiterverpflichtung durch	^	
			den gMSB		
Regelzone					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
SG10 CCI	7037	Regelz	one	X	
Bilanzierungs	gebiet				
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 einma
C10 CC				N.A	je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI	7050	15	Ctruktur	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	15 Z21	Struktur Summenzeitreihentyp	X X	
		: <del></del>	- senzertrementyp	,,	
Zeitreihentyr S <b>G10</b>	)				
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code o	des Zeitreihentyps	X	
Snannungsah	ana dar				
Spannungseb Marktlokatio <b>SG10</b>				Muss	



EDIFACT Strukt	tur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
Spannungsebe Marktlokation SG10 SG10 CAV	ne der			Muss	
	7111	E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung	X X X	
		E06	Niederspannung	X	
Umspannung c Marktlokation SG10	der				
SG10 CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	E07	Hös/HS Umspannung	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03
		E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [115] X [114]	(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
Messtechnisch der Marktlokat					
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>	.1011			<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	Х	
Messtechnisch der Marktlokat S <b>G10</b>					
SG10 CAV				Muss	
GG10 CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME	X X	
	erantwortung			Muss	
in MaBiS				iviuss	
in MaBiS S <b>G10</b>				Muse	
n MaBiS SG10 SG10 CCI	7059	6	Verantwortlicher	Muss X	
	7059 7037	6 ZA8 ZA9	Verantwortlicher NB ÜNB	Muss X X X	



	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Marktl	lokatio	n				
SG10	001				Muss	
SG10 SG10		7027	700	Dragnasa auf Dasia yan	Muss	
3010	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X [6P01] ⊻ [7P11]	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [6P01]	
Details	sder					
_	osegru	ndlage				
SG10						Fa.1
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
SG10	CAV	7111	E02	SLP/SEP	X [6P01]	je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
5010	C/ (V	,	E14	TLP/TEP	X [6P01]	
			<b>Z36</b>	TEP mit Referenzmessung	X [6P01]	
Art de	rerze	ugenden				
Marktl	lokatio	n				
SG10	001				Muss	
SG10 SG10		7037	Z34	Art der erzeugenden	Muss X	
3010	CCI	7037	234	Marktlokation	۸	
Art de Marktl <b>SG10</b>		ugenden on				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	X	
			Z34	DV-Pflicht KWKG-Marktlokation ohne	X	
				DV-Pflicht		
			Z35 Z37	sonstige Marktlokation EEG-Marktlokation mit	X	
			237	DV-Pflicht	X	
			<b>Z</b> 46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
OBICS	) oto :-	40.0	!	2 v i mont		
OBIS-D Marktl						
SG8					Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
						der Tranche) nicht vorhanden
SG8	SEQ	1220	702	OBIC Dates der	Muss	
	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
			-			
SG8	enz auf	die ID der				
SG8						
SG8 Refere						
Refere Marktl <b>SG8</b> SG8			<b>Z18</b>	Marktlokation	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Antwort auf die	Bedingung	
			Warran at Lau		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	Χ	
Werte	granul	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	
SG10	granul	arität			Muse	
SG10 SG10		7111	ZD9	Jährlich	Muss	
3010	CAV	/111	ZE8	Halbjährlich	X X	
			ZE9	Quartalsweise	X	
			ZB7	Monatlich	X	
releva		ür Lieferant				
SG10	CCI				Muss	
SG10		7027	7.7		Muss X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	, x	
		szweck der				
Werte	2					
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [33P11] ⊻ [34P11]	
3010	CAV	/111	Z86	Mehrmindermengenabrech	X [37P11] 1 [34F11]	
				nung	ţ- ·j	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [34P11] ⊻ [35P11] ⊻	
			704	Dlindonho televeste e e /	[37P11]	
			ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [28P01]	
Drodu	kt-Date	an der		<u> </u>		-
		n des NB				
SG8		7 2			Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am
						Redispatch 2.0 teilnimmt
	CEO				Muss	
SG8	SEQ				IVIU33	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
	uktiden tlokatio	ntifikation der on				
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit	X	
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	X	
Date	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	Х	
Tranc		f die ID der				
SG8	DEE				Muse	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z20	Tranche	Muss X	
SG8	RFF	1154		Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
					£4	
OBIS- SG8	·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	Ü
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	Χ	
Refer Tranc		f die ID einer				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-	Kennza	hl der Tranche				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
						den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
OBIS [		ür Lieferant				-
SG10					Muss	
SG10 SG10		7037	ZA7	LF	Muss X	
Verwe	endung	gszweck der				
Werte S <b>G10</b>	5					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
Daten	der M	esslokation	-			
SG8					Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	DES 223 genaa emma anzagesen
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
Refere	enz auf	die ID der				
	okatio					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	χ (254)	[054] 5
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messs NNE f	hnung tellenl ür kME	petriebs über				
<b>SG8</b> SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19
500	IN F				IVIU33 [233]	(Messlokation) aus dieser SG8 auf
						das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19
						(Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht
						vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8	RFF	1154	Abrecl	nnung über NNE (Ja/Nein)	X	
		Marktpartner				
zugeo S <b>G10</b>	unete	: iviai krhai tiiel			Muss	
	CCI				Muss	
SG10	CCI					
SG10 SG10		7037	ZB3	Zugeordneter	Χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Messs	tellenl	betreiber				
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10		1131	MP-ID		X	
SG10	CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	
Messs	dzustän stellenl	diger betreiber				
<b>SG10</b>	CAY				Mucc	
	<b>CAV</b> CAV	7111	ZF0	gMSB	Muss X	
	CAV	1131	MP-ID	ξινίλο	X	
			: IVIC-ID		^	
Messl	iungsel okatioi	bene der n				
SG10					Muss	
G10					Muss	
6G10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	
	iungsel okatioi	bene der n				
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04	Hochspannung	X	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
Zählei S <b>G8</b>	inricht	ungsdaten			Muss [2309]	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal
SG8	SEQ				Muss	anzugeben
5G8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
			:	<b>3</b>		-
	enz aut okatio	die ID einer				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Refer	enz auf	das				
		-Gateway				
SG8		•				
SG8	RFF				Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommunikation 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	CT Str	uktur	Beschi	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
Refer	enz auf	die				
Gerät S <b>G8</b>	enumr	ner				
SG8	RFF				Muss	
5G8	RFF	1153	MG Z14	Gerätenummer des Zählers Smartmeter-Gateway	X X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
	enz auf okatio	die ID einer n				
SG8					M	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z19	Messlokation	Muss X	
SG8	RFF	1154		er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	guratio	ns-ID				
SG8 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	
Zähle Meng					Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	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. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang
 SG8	PIA	71/2	ÇD\A/	ORIS-Kannzahl	······································	aus Kap. 3.4 eingehalten werden
		7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	-
Wert <b>SG10</b>	egranu	larität			Muss [256]	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
				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 <b>SG10</b>		arität				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	ZD9	Jährlich	X X	
			ZE8 ZE9	Halbjährlich Quartalsweise	X X	
			ZB7	Monatlich	X	
Vor- uı Nachkı Zählwe	omma	stellen des				
SG10					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.e / 1-65?:2.8.0 / 1- 65?:1.8.63 vorhanden
SG10	CCI				Muss	osi.o.os vornanden
SG10	CCI	7059	11	Produkt	Χ	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	
Vor- ui Nachko Zählwe <b>SG10</b>	omma	stellen des				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7110	Angabe	der Vorkommastelle	X	
SG10		7110		der Nachkommastelle	X	
	hnung	des Zählwerks ät				
SG10					Muss [123] ∧ [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



Second   CC    Form   CC    F							
Prüfidentifikator   11095	EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung		Bedingung
Smartmeter-Gateway) das   PIA+5+1-97-1.8.e / 1-07-2.8.e / 1-07-2.8.				Kommi	unikation von	NB an LF	
PlA+5-1-19-12.8 p. 1-19-2 8.e p. 1-19-2 8				Prüfide	entifikator	11095	
SG10	SG10	CCI				Muss	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-
SG10 CCI 7036 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät  Wandlerdaten SG8 SEQ			7037	Z63			
Manuferdaten   Soli   130   Manual Messlokation vorhanden			7026	D : -		V	
Soli   130	SG10	CCI	7036	:		X	
Muss   SEQ   1229   Z04   Wandler-Daten   X	Wandl	lerdate	en	-			
Muss	SG8					Soll [130]	
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF SG8 RG8 RFF SG8 SG9 RFF SG8 SG9 RFF SG8 SG9 RFF SG8 SG9	SG8	SEQ				Muss	
SG8   RF	SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
SG8         RFF         1153         MG         Gerätenummer des Zählers         X           SG8         RFF         1154         Gerätenummer         X           Wandler         SG10         CCI         Muss           SG10         CCI         7037         Z25         Wandler         X           Identifikation / Nummer des Gerätes         Auss Gerätes         SG10         CAV         Nummer des Gerätes         SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben         SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MIWW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben         SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler and particular das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) AV         SG10 CAV T110         Gerätenummer         X           SG10 CAV         7110         Gerätenummer         X         Wuss           SG10 CAV         7111         MW Messwandlersatz Strom MPW (Sombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler         X	Geräte						
March   Mar	SG8	RFF				Muss	
Muss   SG10   CCl   C	SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X  Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7110 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X  Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV SG10 CAV  Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben  [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) Vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben  SG10 CAV 7110 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz X SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz X SG10 CAV SG10	Wandl	ler		:			
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X  Identifikation / Nummer des Gerätes  SG10 SG10 CAV  Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben  [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben  SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV 7110 Gerätenummer X  Will Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 Mill Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10					Muss	
Identifikation / Nummer des Gerätes  SG10  SG10 CAV  Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben  [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben  SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7110 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz Strom MMPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CCI				Muss	
SG10 CAV  Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X  SG10 CAV 7110 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Muss  SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X Muss  SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	Х	
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 gen einmal anzugeben  SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X  SG10 CAV 7110 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	des Ge		n / Nummer				
SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben  SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X  SG10 CAV 7110 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor  SG10 CAV  Muss  SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV				Muss [2317] ⊻ [2318]	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW
SG10 CAV 7110 Gerätenummer X  Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
Wandlertyp und Faktor  SG10  SG10 CAV Muss  SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	_
SG10 CAV SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X		lertyp	und Faktor				
SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							
MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV				Muss	
(Strom und Spannung)  MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV	7111				
MBW Blockstromwandler X				MPW		X	
				BADIA		V	
iviesswandiersatz Spannung X							
				MUW	Messwandlersatz Spannung	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
SG10	CAV	7110	Wandl	erfaktor	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
		ionseinrichtun				
gsdate SG8	en				Muss [2119]	[120] Wonn an Mosslokation
300					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	Z05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	X	
	enz auf					
	enumn	ner				
SG8	DEE				Muse	
SG8 SG8	<b>RFF</b> RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	
SG8	RFF	1154		enummer	X	
					^	
Komn	nunikat	tionseinrichtun				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	<b>Z</b> 26	Kommunikationseinrichtun g	Х	
Identi	ifikatio	n / Nummer				
	erätes					
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		enummer	X	
	nunikat	tionseinrichtun				
gstyp						
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
			ETH	Einr. Ethernet-KomEinricht.	X	
			CIM	LAN/WLAN	^	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X X	
Det:	. de !	ohnioch - ·	: <b>-</b>		- •	
	ı der te reinric	chnischen				
SG8		incung			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
						vorhanden



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Antwort auf die	Bedingung
,					Geschäftsdatenanfrage	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Refer	enz auf	die				
	enumn	ner				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Techr	ische					
	reinric	htung				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Ident	ifikatio	n / Nummer				
	erätes					
SG10						
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss	
SG10		7111		nummer	X X	
Techr	nische					
		htungstyp				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smart	meter	-Gateway				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smart	meter	-Gateway				
SG10					Muss	
SG10		7027	77-	Consultance to a Color	Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
		n / Nummer				
sG10	erätes					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Dater	n 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	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Refer	enz auf	das				
		-Gateway				
SG8		•				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154		fikation / Nummer des meter-Gateways	X	
	enz auf :lokatic	die ID der				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Х	
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Steue	rbox					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	<b>Z76</b>	Steuerbox	Χ	
		n / Nummer				
	erätes					
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
	daten (	Strom)				f.,
SG8					Muss [119]	[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)
						vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	Х	
Markt	enz auf :lokatic	die ID der on				
SG8	DEE				Muss	
SG8	RFF	1159	710	Marktlokation	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	<b>Z18</b> ID ein	Marktlokation er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Norm	iortoc	Orofil (Strom)	·		-	-
S <b>G10</b>	101167	Profil (Strom)			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10		7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	iertes	Profil (Strom)				
Norm		()				
SG10	CAV				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschi	eibung	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			Maria	
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 / raturmessstelle	X	
SG10 CCI <b>1131</b>		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
-	0.5	205-	:			
SG10	CCI	3055	89	Vergeben vom Händler	Х	
			293	(hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband	X	
			233	der Energie- und	٨	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
D - C	) P. F	ildata -		,		
Refere SG8	enzpro	fildaten			Muss [265]	[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01
JUÖ					IVIU55 [205]	(Daten der Marktlokation) das
						SG10 CCI+++ZA6
						(Prognosegrundlage der
						Marktlokation: Prognose auf Basis
						von Profilen) CAV+Z36 (TEP m.
	c=-				••	Referenzmessung) vorhanden
SG8	SEQ	1330	700	Poforo ==================================	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
		die ID der				
	lokatio	n				
SG8	D==				B. 4	
SG8	RFF	4455		Nami di i	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X [0.E.0.]	[000] Former to March 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1
SG8	RFF	1154	eine פוו	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	enzprot	fil				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	Х	
Refere	enzprof	fil				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code d	les Referenzprofils	Χ	
Markt	lokatio	nsanschrift				
SG12					Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der
<u>-</u> -						Marktlokation vorhanden
SG12		202-		1:25	Muss	
SG12		3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12	NAD	3124		nformation zur izierung	К	
SG12	NAD	3042	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	und Hausnummer oder	S [166]	[166] Wenn vorhanden
			Postfac		M [212]	
						[212] Wenn im selben SG12 NAD
o =		9455	6			DE3124 nicht vorhanden
SG12		3164	Ort	L-ala!	X	
SG12		3251	Postlei		X	
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Nachri		-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNI	0002	: INGUNITE	unten-vereienzuminmet	۸	



## 6 Änderungshistorie

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

Version: 2.1e 06.07.2022 Seite 100 von 102



Änd-ID Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
	Bisher	Neu		
23367 SG 6 Abrechnungsintervall des LF Anwendungsfall 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung	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)
Anmeldung			gerra i	
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 11169 Bestätigung Verpflichtungsanfrag e 11060 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 1116 Änderung vom MSB mit	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	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	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				