

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen 31.01.2022

UTILMD Anwendungshandbuch zur MPES

Version: 2.1d

Stand MIG: 5.2d

Ursprüngliches Publikationsdatum: 1.10.2021

Autor: BDEW

Version: 2.1d 31.01.2022 Seite 1 von 100



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort3							
2	Aufb	au des Dokuments3						
3	Übe	sicht der Pakete in der UTILMD3						
4	Rege	l zu Antwortnachrichten9						
5	Anw	endungsübersichten9						
	5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation						
	5.8							
	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) 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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[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) 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 "Bilndarbeit" vorhanden ist
[19P]	[20] ∧ [428] ∧ [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 Kanital 2.1.1 Standard Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglishkeit der Zu-
		pitel 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 (für 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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[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



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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[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
[31P]	[20] ^ [396] ^ [408] ^ [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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[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
[35P]	[54] ∧ [405] ∧ [410] ∧ [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[36P]	[20] ∧ [406] ∧ [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[37P]	[54] \wedge [405] \wedge [411] \wedge [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[38P]	[419]	[419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.
[39P]	[78]	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) nicht vorhanden
[40P]	[40]	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden
[41P]	[182]	[182] Wenn eine Befugnis vom Anlagenbetreiber vorliegt
[42P]	[183]	[183] Wenn keine Befugnis vom Anlagenbetreiber vorliegt



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 Str	uktur	Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
		Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			entifikator	11089	11090	11091	
Nachrichtor	. Vanfaamant	France	munkator	11003	11050	11031	
UNH	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	D Netzanschluss-	X	X	X	
			Stammdaten				
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
Beginn der I				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichter	ndatum	[
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Χ	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Abse	ndor	· :					
SG2	iluei			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpa	rtner	!					
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
						.,	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	

Version: 2.1d 31.01.2022 Seite 10 von 100

SG3



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfidei	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	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	X	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	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Χ	Х	
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Voras								-
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	Χ	X	
			[,				-
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	Х		
bestä	n des bo tigten V	ereits /ertragsendes						
SG4 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				Kündigung beim alten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
				Lieferanten	Kunuigung			
				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	
			Z 06	gegenüber Lieferant bestätigtes			Х	
SG4	DTM	2380	Datum	Kündigungsdatum oder Uhrzeit oder			X [UB1]	
504	וווים	2300		nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Х	
	rung zui indatum	m, Gültigkeit, າ						
SG4	DTM						Muss [16] Λ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
Ende (näch SG4		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		
Kündi Vertra	igungsfr ags	ist des						-
SG4	U-							
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X	
304	Dilvi	2300		nne, Wert			Λ	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Х	
Vertra		ermin des						
SG4	DTM						Muss [2E]	[2E] Wonn das DE 2200
SG4	DIW						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] ∧ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106	MMDD			χ	Code 303 Vornanden 13t
304	DIIVI	2375	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			X	
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	X	X	(vorgang) anzagesen
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	χ	
			:					
	der Ar	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	Υ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		X		
				S_0045				
			S_0046	Codeliste Strom Nr. S_0046			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



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfidei	ntifikator	11089	11090	11091	
								(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				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
Prüfic	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11089 11090 11091	alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung	Х	х	Х	
(aus A SG6	nfrage	rgangsnummer nachricht)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Х	Χ	
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	Χ	Х	Χ	
 Liefer	richtur	 ng						
SG10		J			Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	-
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	χ	X	X	
			Nachric	0				
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	Х	Χ	



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1d 31.01.2022 Seite 15 von 100



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
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Nach	richtei	n-Kopfsegment							_
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri Refere	chten- nznummer	Χ	Χ	Х	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Χ	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	X	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Begi	nn der BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004	ļ	nentennummer	X	X	X	X	
Naala		ndatum							
Nacri	DTM	iludluiii			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 ZZ	X	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
	D 11		1	<u></u>					-
SG2	D Abse	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss 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	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Χ	Χ	Χ	



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					Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3		3412	ļ	vom Ansprechpartner		X	X	X	
		ationsverbindu							
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	X	X	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	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]	
			AL	Handy		X [1P01]		X [1P01]	
N 4D 11	D F	r	: !					,	
SG2	D Empi	ranger			NAvian	Name	Maria	Maria	
	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	ger	X [280]	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	Χ	
552			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorga	ang								
SG4					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	X	X	
_	nn zum								
SG4					N 4. :	N 4. ·	N 4:		
SG4		2005	00	Datum	Muss	Muss	Muss		
SG4	ואוט	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	Χ		



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	
- 1			Prunu	епшкасы	110//	11078	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	Х	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		
Bilan	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	X		
Bilan	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 anne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Χ	Х		
	erbegin beitun	ndatum in g							
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z 07	Lieferbeginndatum				Х	



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



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	
						DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	Χ	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	X	X	
SG4 STS 1131	S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049		X			
	S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050			X		
	S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051				Χ	
Status der Antwort de dritten Marktbeteilig SG4 SG4 STS					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				Х	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts				Χ	
SG4 STS 1131	S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048				X	
Meldepunkt						
SG5		Muss [524]	Muss [525] Λ [623]	Muss [525] A [623]	Muss [526] A [635]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
						[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
						[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	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 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
	<u> </u>					Zampunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF 1154	11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung	х	Х	Х		
	von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Marktlokationen 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6 SG6 RFF			Muss Muss		Muss Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-		X		X	
	Referenznummer					
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		Χ	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6		Kann [624]	Muss	Muss [21] Λ [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 RFF		Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153	Z18 Marktlokation	Χ	Χ	Χ		
SG6 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6						
SG6 DTM			Muss [21] ∧ [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose



EDIFA	ACT Str	ruktur		reibung	Anmeldun g	ung	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	
									auf Basis von Profilen) vorhanden
									[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung		Х	Х		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	X		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	X X		
	usables (Strom DTM	seintervall des				Muss [21] ∧ [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME)
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene		X	X		vorhanden
SG6	DTM	2380		Periode oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	X		
SG6	DTM	2379	802	Monat		Χ	X		
Abred LF SG6	chnun	gsintervall des							
SG6	DTM				Muss	Muss			
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsinterval	X	X			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X			
SG6	DTM	2379	802	Monat	Х	Х			_
Date:	n der N	/Jarktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist



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	
									genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ	X	Χ	
Mark	renz aı tlokat	uf die ID der ion							
SG8	DEE					Muss	Muss	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z18	Marktlokation			X	X	
SG8	RFF	1154	·!·····	r Marktlokation		X X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
300			15 00	THAT KEIOKAETON		7. [000]	7. [000]	λ [000]	Marktlokations-ID
	sparan ttlokat	neterabhängige ion				Muss [101] A [300]	Muss [101] Λ [300]		[101] Wenn SG10 CCl+++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	6063	Z10	Leistung der		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10
			265 Z08	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit		x	x		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
			Z 08			Х	Х		



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	
	unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"					
SG9 QTY 6060	Menge		X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / 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 gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) 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
SG9 QTY SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte	Muss X	Muss X	Muss X		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
303 QH 8003	veranschlagte	^	^	^		



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	
	Jahresmenge					
	Gesamt					
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] A [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	Х	Х	X		
Lieferrichtung		p.4	8.4	B. 4	B.4	
SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X	X	X	X	
	: Lizeugung					
Zugeordnete Marktpartner						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		Χ	Х		
Übertragungsnetzbetreib er SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB		X	Χ		
SG10 CAV 1131	MP-ID		Χ	X		
Messstellenbetreiber SG10						-
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		Χ	Χ		
SG10 CAV 1131	MP-ID		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber		Χ	Х		
	Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		Х	Х		
Regelzone						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X	X		
SG10 CCI 7037	Regelzone		Х	Х		
Bilanzkreis SG10		Muss	Muss	Muss		[111] Wenn CCI+Z19



EDIFACT Str	ruktur	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	
			[2061] A [111] A [624]	[2061] A [300]	[2061] A [300]		(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)
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		anzugeben
SG10 CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ		
Bilanzierun	gsgehiet						
SG10	92800101			Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Bilanzierungsgebiet		Х	Χ		
Zeitreihent	ур						
SG10				Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	15 Struktur		Χ	X		
SG10 CCI	7037	Z21 Summenzeitreihent yp		Х	X		
Zeitreihent	ур						
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code des Zeitreihentyps		X	X		
Spannungse Marktlokati							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI		F00 C		Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		Х	Х		



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		munikation von dentifikator	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
Spannungsebene der Marktlokation SG10	Pruni	эептикатог	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		X X X	X X X		
Umspannung der Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07	Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03
	E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	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
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Χ	Х		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10							



EDIFACT Str	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	
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
ng in MaBiS SG10	nsverantwortu				Muss	Muss		
SG10 CCI	7050	· ·	Vo roptuo etlichor		Muss	Muss		
SG10 CCI	7059 7037	6 ZA8	Verantwortlicher NB		X X	X X		
3010 CCI		ZA9	ÜNB		X	X		
Prognosegr Marktlokati SG10	undlage der on				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis		X [6P01]			
		ZA6	von Werten Prognose auf Basis von Profilen		⊻ [/P11] X [6P01]	⊻ [7P11] X [6P01]		
Details der Prognosegr SG10 SG10 CAV	undlage				Muss [21] ∧ [2061]	Muss [21] ∧ [2061]		[21] Wenn SG10
					/ [2001]	A [2001]		CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV	7111	E02	SLP/SEP		X [6P01]	X [6P01]		
		E14 Z36	TLP/TEP TEP mit			X [6P01] X [6P01]		
		230	Referenzmessung		۸ [۵۳۵۱]	۸ [۵۳۵۱]		
Art der erze	eugenden							-
Marktlokati	-							
SG10					Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	Z34	Art der erzeugender Marktlokation	1	Х	Х	Χ	



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komr	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	Х	Х	
	Z34	KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	Х	Х	
	Z35	sonstige Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Χ	X	Х	
	Z46	KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	X	X	
Empfänger der Vergütun zur Einspeisung	g		NA [FF]	NA [55]	NA [EE]		[55] Warr 5640
SG10			Muss [55]	Muss [55]	iviuss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z89	Empfänger der Vergütung	Χ	Χ	Χ		
Empfänger der Vergütun zur Einspeisung SG10	g						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Status der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Z90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	X	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	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	
	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	Х	Х	Х		
	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	Х	Х	Х		
	Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	X		
	Z94 KWKG-Vergütung	Χ	Х	Х		
	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	Х	X	Х		
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 7059	Z23 Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI 7037 SG10 CCI 1131	Land der Förderung LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X X	X X	X		
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X	X	X		



EDIF#	ACT St	ruktur	Besch	nreibung	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	
				e.V.)					
Statu	ıs der								-
Ferns	steuer I	barkeit				Muss [55]			[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	Х	Х	Х		
SG10	CCI	7037	Z96	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	Х	X	Χ		
			Z97	Marktlokation ist technisch	X	Х	Х		
			Z98	fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	Х		
OBIS-	-Dater	n der							
Mark SG8	tlokat	ion				Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht yorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		vornanden
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Χ	Χ		
Mark	renz a tlokat	uf die ID der ion							
SG8	D==					Muca	Muca		
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z18	Marktlokation		Muss X	Muss X		
SG8	RFF	1154		er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
	-Kenn: tlokat	zahl der ion							
SG8						5.4	B.4		
SG8	PIA	4247	-	Decalulation at Street		Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ung Anmeldun	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 1	11078	11079	11080	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
OBIS Daten für Lieferant relevant SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X	X		
Verwendungszweck der Werte SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnu		X [33P11]	X [33P11]		
	ng			⊻ [34P11]		
	Z86 Mehrmindermengen abrechnung)	X [37P11]	X [37P11]		
	Z47 Endkundenabrechnu		X [34P11]	X [34P11]		
	ng	<u>'</u>	⊻ [35P11]	⊻ [35P11]		
	ZD1 Blindarbeitabrechnu			⊻ [37P11] X [28P01]		
	ng / Betriebsführung		/ (201 o)	X [201 01]		
Produkt-Daten der						
Marktlokation des NB SG8			Soll [255]	Soll [255]		[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0
SG8 SEO			Muss	Muss		teilnimmt
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z40 Produkt-Daten der Marktlokation des NB		X	X		
Produktidentifikation der Marktlokation						
SG8						
SG8 PIA			Muss	Muss		



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Х	Х		
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit		Χ	Χ		
SG8	PIA	7143	Z08	Medium		Χ	Х		
Date SG8	n der 1	ranche			Muss	Muss [2113]	Muss [2113]	Muss [2307]	[2113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (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	Z15	Daten der Tranche	Х	X	X	X	
Refer Tranc SG8 SG8		ıf die ID der			Muss [132] ∧ [626]	Muss	Muss	Muss	[132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun		Bestätig-	_	Bedingung
		g	ung Anmeldun g	ang Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation						
SG9		Muss [124] Λ [384] Λ [627]	Muss [384]	Muss [384]	Muss [384]	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [384] Wenn SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	3
SG9 QTY SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] ∧ [930] [520] ⊻ [523]	X [914] ∧	X [914] ∧	X [914] ∧	[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
						[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation



mmunikation von fidentifikator Prozent	LF an NB 11077 Χ Muss [186] Λ [625]	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF 11079	Ablehnung Anmeldun g NB an LF 11080	[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
fidentifikator	X Muss [186] Λ	11078 X	NB an LF 11079	11080	Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
fidentifikator	X Muss [186] Λ	11078 X	11079 X	11080	Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
Prozent	Muss [186] ∧			X	Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
Prozent	Muss [186] ∧			X	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
Prozent	Muss [186] ∧			х	Nachkommastellen [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
Prozent	Muss [186] ∧			X	SEQ+Z01 (Daten der
	[186] A	Muss	Muss		SEQ+Z01 (Daten der
					Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
					[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
	Muss	Muss	Muss		
Bilanzkreis	X	X	X		
ınzkreis	X	X	X		
	Muss [55]		Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
Emnfänger der					
Vergütung	^	^	^		
	Muss	Muss	Muss		
Kunde Lieferant	X	X X	X X		
	, 0		Empfänger der X X Vergütung	Empfänger der X X X Vergütung	Empfänger der X X X X Vergütung



EDIFACT St	ruktur		reibung	Anmeldun	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prufid	entifikator	11077	11078	11079	11080	_
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 [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und
								3
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z37	Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	ZD1	Prozentual	Χ	Χ	Χ	Χ	
		ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/ installierter Leistung	X	Х	Х	Х	
OBIS-Dater	der Tranche							
SG8					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	Х		
OBIS-Kenna	ahl der							
Tranche								
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikatio		X	X		
	- -		n					
SG8 PIA	7140	OBIS-K	ennzahl 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 erforderlich sind



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		
OBIS Dater relevant	für Lieferant							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZA7	LF		Muss X	Muss X		
		: - /	- П					
Verwendui Werte	ngszweck der							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		X [1P11]	X [1P11]		
		Z47	Endkundenabrechnu ng		X [1P11]	X [1P11]		
Daten der I SG8	Vesslokation				Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal
SG8 SEQ					Muss	Muss		anzugeben
	1229	Z18	Daten der Messlokation		X	X		
Messlokati	uf die ID der on							
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	ID der	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
NNE für kN	nbetriebs über							
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 n), in dem SG10



SG8				Muss [2309]	Muss [143] ∧ [2309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund:
Zähleinrichtungsdaten	E06	Niederspannung		X	X		
	E05	Mittelspannung		Х	Χ		
SG10 CAV 7111	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung		X X	X X		
SG10 CAV 7111	FO?	Lächetenann:					
SG10 CAV				Muss	Muss		
Spannungsebene der Messlokation							
Control	<u> </u>	der Messlokation					
SG10 CCI SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene		Muss X	Muss X		
SG10				Muss	Muss		
Spannungsebene der Messlokation							
	Z20	gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X	Х		
		Grundlage gegenüber					
SG10 CAV 7110	Z19	Auf vertraglicher		X	X		-
SG10 CAV 1131	MP-ID			X	X		
SG10 CAV 7111	Z91	MSB		X	X		
SG10 CAV				Muss	Muss		
Messstellenbetreiber		Marktpartner					
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter		Muss X	Muss X		
SG10				Muss	Muss		
Zugeordnete Marktpartner							
SG8 RFF 1154	Abrech Nein)	nnung über NNE (Ja/		Χ	Х		
SG8 RFF 1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		Х	Х		
							CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	Komm	unikation von	LF an NB	g NB an LF	g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	NB an LF	
EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	ung Anmeldun	Bestätig- ung Anmeldun	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung



							[2309]	[130] Wenn an
								Messlokation vorhanden
								[143] Wenn
								STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden
								[2309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172
								(Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdat en		X	Х	
Refe	renzau	uf die ID einer						-
	lokatio	on						
SG8	RFF					Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X	
SG8	RFF	1154	ID ein	er Messlokation		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	renz au	ıf das r-Gateway						
	tillete	I-Gateway						
Smar SG8			1					
	RFF					Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden
SG8	RFF							
SG8 SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway				vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp:
SG8 SG8		1153	Identi	Smartmeter- Gateway fikation / Nummer de: meter-Gateways	S	[215]	[215]	vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp:
SG8 SG8 SG8 SG8	RFF RFF		Identi	Gateway fikation / Nummer de		[215] X	[215] X X	vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp:
SG8 SG8 SG8	RFF RFF		Identi	Gateway fikation / Nummer de	5	[215] X	[215] X	vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp:



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	
	Fruituentinkatui	110//	11078	11079	11000	
Zählertyp SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler		X	X		
	(Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähle	a r	х	Х		
	LAZ Lastgangzähler	-1	Χ	Х		
	MAZ Maximumzähler		Χ	Χ		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG		Х	Х		
	EHZ elektronischer		Х	Х		
	Haushaltszähler					
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung	g)	Χ	Х		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	Z02 EDL21		X [136]	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp)
	Z03 sonstiger EHZ		X [136]	X [136]		CAV+EHZ
	Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler		X [346] X [346]	X [346] X [346]		(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Numm	er					
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer Gerätenummer		X	X X		
	: Geratenummer		^			
Registeranzahl						
SG10 CAV			Muss [130]	Muss [139]	Ì	[139] Wenn SG10
3010 CAV			Wu33 [130]	Wu33 [100]	l	CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif		Χ	Χ		
	ZTZ Zweitarif		X	Χ		
	NTZ Mehrtarif		Х	Х		
Energierichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler		Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	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	
	ZRZ	Zweirichtungszähler		Х	Х		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	X		
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an							
der Zähleinrichtung SG10				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht
							vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х	Χ		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler		Х	Х		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler		Х	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway							
SG8				Muss ([2287] ∧ [236]) v [2350]	Muss ([2287] ^ [236]) v [2350]		[236] Wenn keine SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) vorhanden
							[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) mindestens einmal anzugeben
							[2350] Für jede SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) mindestens



EDIF/	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	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	
SG8	SEO					Muss	Muss		einmal anzugeben
		1229	Z20	OBIS-Daten der		X	X		
				Zähleinrichtung					
	renzaı								
	tenum	nmer							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Χ	Χ		
			74.4	Zählers		V	V		
			Z14	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer		Χ	Х		
Refe	renzaı	uf die ID einer							
	lokati	on							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konf	igurati	ons-ID							
SG8 SG8	RFF					Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im
									PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferen znummer		Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Χ	X		
Zähle Men	einrich genum	zahl der ntung/ nwerter/ er-Gateway							
SG8									
SG8	PIA					Muss	Muss		



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	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	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikatio	11077	X	X	11000	
JG6 FIA	4347	3	n		^	^		
SG8 PIA	7140		ennzahl der nrichtung		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	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
Vor- und Nachkomr Zählwerks SG10	nastellen 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?:3.8.e / 1-b?:6.8.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	7050	11	Drodukt		Muss	Muss		
SG10 CCI	7059 7037	11 Z33	Produkt Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X X	X X		
Zählwerks SG10					M	Maria		
SG10 CAV		Angab	e der		Muss X	Muss X		
		Vorko	mmastelle					
SG10 CAV	7110	Angab Nachk	e der ommastelle		Х	Х		



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
				nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	ichnur								
Zählv SG10		auf dem Gerät				Muss [123] Λ [273]	Muss [123] Λ [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
									[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / 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?:1.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	Х		
SG10	CCI	7036		chnung des Zählwerks m Gerät		Х	X		
	dlerda	ten							
SG8						Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Х	X		
	renzau								
	tenum	mer							
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Х	Х		



SG8 RFF 1154 Wandler SG10		Komm Prüfid	unikation von entifikator Zählers nummer	Anmeldun g LF an NB 11077	Bestätig- ung Anmeldun g NB an LF 11078	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF 11079	Anmeldun	Bedingung
					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler		Χ	Χ		
Identifikation des Gerätes SG10 SG10 CAV	n / Nummer				Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/ MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp u SG10 SG10 CAV		Geräte	nummer		X	X		
	7111	MIW	Messwandlersatz		X	X		
- 3-20 0		MPW MBW	Strom Kombimesswandler atz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	s	x x x	X X X		
SG10 CAV 7	7110	Wandl	erfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW 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	
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtu						
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 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseir richtungsdaten	1	Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Х	Х		
Kommunikationseinrichtu	-					
ng						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseir richtung	າ	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtu ngstyp	J					
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		Х	Х		
	ETH Ethernet-Kom	1	Х	X		
	Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom	I	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 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z 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				Muss Muss	Muss Muss		
	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Χ	X		
Identifikatio des Gerätes SG10	n / Nummer							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30 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 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z13	Smartmeter-		Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Gateway					
Smartmeter-Gateway						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	275 Smartmeter- Gateway		Х	Х		
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8			Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
						vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		Х	Х		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-		Х	X		
SG8 RFF 1154	Gateway Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	5	Χ	X		
Steuerbox						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI	776 61 1		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	276 Steuerbox		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (Strom)						
SG8		Kann	Muss	Muss		[106] Wenn in dieser



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
			ici iti ikacai	110//	[106]	[106]	11000	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		(SEI / SEI / VOITIGITACIT
	1220	721	Drofildatan	X	X			
SG8 SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	Λ	X		
Normiertes SG10 SG10 CCI	Profil (Strom)			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z04	Standardeinspeisepr	X	X	X		
3010 CCI	7033	204	ofil	Λ	χ	Λ		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	X	Χ		
	Profil (Strom)							
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	Х	Х		
Profilscharda SG8	aten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		. , ,
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	Х	Х		
Profilschar								
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
	7037	Z12	Profilschar	X	Χ	X		
Profilschar								-
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
	7111	Code	der Profilschar	Χ	Χ	X		
Normiertes	Drofil	[-
SG10	PTOIII			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
	7059	Z05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	X	X	X		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches	Χ	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X	Х	Х		
Normiertes Profil SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Pro (Strom)	fils X	Х	Х		
Klimazone / Temperaturmessstelle SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		-
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
	ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle		Χ	Χ		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband d Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	ler	Х	X		
Referenzprofildaten SG8		Kann	Muss [265]	Muss [265]		[265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildate	en X	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Referenzprofil						-
SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	X	X	X		
Referenzprofil						
SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	Х	X	Χ		
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12					Muss [84] A [566] Muss	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige				X	
6642 NAD 8888	Partei					
SG12 NAD 3039	MP-ID				X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenz auf die ID einer						
Marktlokation / Tranche						
SG12					B. 4	
SG12 RFF	74.0				Muss	
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation Z20 Tranche				X X	
SG12 RFF 1154	ID einer Marktlokation / Tranche				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokationsanschrift SG12			Soll [170]		Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift		X	X	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur		K	K	K	



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	
	Identifizierung					
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder 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	Χ	Χ	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	Χ	X	
Nachrichten- Endesegment						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	X	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1d 31.01.2022 Seite 54 von 100



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	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	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILM	D 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	Χ	X	Χ	
UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der N	achricht			NA	N4	N4	
BGM	1004	F02	Λh	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer 	X	X	X	
Nachrichteno	datum			Muse	Muss	Muss	
DTM	2005	127	Dakumantan /	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Absen	der						
SG2	acı			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpart	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Kommunikat SG3	ionsverbindun	g					
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	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			: AL	Tidiluy	Λ [IFUI]	Λ [1FU1]	X [1FU1]	
) Empfä	nger						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss 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
					[=20]	[]	()	Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Х	Х	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
			· ·	Wasserwirtschaft e.V.)				_
Vorga	ng							
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	I DE IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4 SG4	IDE	7495		gsnummer	X	X	X	
		7702	i voigaii	5311411111111111	^	^	^	
Begin	n zum							
SG4 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 mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	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	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
								Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Х	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ		•
Bilanz	zierung	sende						
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		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	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	Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.			Χ	
				S_0052				
			S_0088	Codeliste Strom Nr. S_0088		Х		
Meld	epunkt							
SG5					Muss [2061] Λ ([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	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
								genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifik	ator						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081 11082	MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung	X	Х		
			11083	O .			Х	
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	ann age	nacimient,				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Х	Χ	
Daten	der M	arktlokation						
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Liefer	richtur	ng						_
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10		7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment	:					
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl (der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	:	hten-Referenznummer	X	X	Χ	



5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 2.1d 31.01.2022 Seite 59 von 100



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	11084	11085	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der Na	achricht	-				
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	X	
Nachrichteno DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
		1	CCTTIVIIVIDDTTTTVIIVIZZZ			
MP-ID Absend SG2	uer			Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpart	ner	1				
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	X	
 Kommunikati	onsverbindun	: g				
SG3						
SG3 COM				Muss	Muss	



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



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommı	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/Stilllegung	X	X	
			ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g	X	X	
	s der Aı	ntwort					
SG4 SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wer- enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0302	EBD Nr. E_0302		Х	
Meld S G5	epunkt				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
Prüfic	dentifik	ator					-
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	-
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11084	Stilllegung	X	х	
		gangsnummer nachricht)					
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	
Dater SG8	n der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	
		Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	11084	11085	
SG8 SEQ				Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ	
Lieferrichtur	ng					
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	X	
SG10 CCI	7037	Z 06	Erzeugung	Х	Х	
Nachrichten	-Endesegment					
UNT	_			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	X	



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1d 31.01.2022 Seite 64 von 100



EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment UNH		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
				NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				11086	11087	11088	
				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILMD	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	X	Χ	
Nachrichten	datum	f i					_
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
DTM	2380	1	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 lieg
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Abser	nder	F					-
SG2 NAD				Muss Muss	Muss 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpar	tner						
				Kann	Kann	Kann	
SG3		1		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA				141033			
	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	

31.01.2022 Seite 65 von 100

SG3



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
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]	
	•		: ^-	Trainay	X [11 01]	X [11 01]	X [11 01]	-
) Empfä	inger			M			
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachirchtenemplanger	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus
			IVII ID		X [200]	Λ [200]	X [200]	Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM	2005	0.2	Datum Vartragganda	Muss X	Muss X		
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	93	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]		
304		2360		nne, Wert	V [OP1]			
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ			
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	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Х	
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		X	X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		X		
	*			S_0047				



EDIFACT Str	ruktur	Beschre	Pihung	Abmelde-	Bestätigung	Ahlehnung	Bedingung
22or struktur		2000111		anfrage des	0 0	Abmelde- anfrage	- 2
		Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
		S_0048	Codeliste Strom Nr. S_0048			Х	
Meldepunk	ct						
SG5							[583] Hinweis:
				∧ ([583] ⊻ [585])	Λ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC				Muss	Muss	Muss	(vorgang) anzagesen
SG5 LOC		172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifi	ikator						_
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF SG6 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss	
SG6 RFF	1154	11086		X	Λ	X	
		11087	des NB		х		
		11088	_			X	
	organgsnummer						
(aus Anfrage SG6	enachricht)				Muss	Muss	
SG6 RFF					Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Daten der N SG8	Marktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDI
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	X	
Lieferrichtu	ung	:					
SG10	J			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätigung Abmelde- anfrage	_	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11086	11087	11088	
SG12		Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Part	ei X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Χ	Χ	



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

Version: 2.1d 31.01.2022 Seite 69 von 100



EDIFACT Struktur				smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung	
			W		ND LE	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
Nachi	richten-	-Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	Х	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E44	Informationsmeldung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004		entennummer	X	X	X	
Nachi	richten	datum						-
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	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 liegt
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
NAD II			[
SG2	O Absen	aer			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	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	X	X	
Anspr	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	X	
SG3	CTA	3412	Name v	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung			smeldung zur Beendigung	smeldung zur Aufhebung	Bedingung	
					Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		er / Adresse	X [1 DO 1]	X [100 1]	X [4 DO 4]	
SG3	COIVI	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] 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]	
MP-IC) Empfä	nger						_
SG2					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 Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer		X	X	
	IDL	7402	VOISAII	D 01.101.111.01	X	^	^	
Begin		7402	VOIBAII		X			
Begin SG4	n zum	7402	Vorgani		*		^	-
SG4		7402	Vorgan	5	*	^		[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 SG4	n zum	2005	92	Datum Vertragsbeginn	*			Ursprünglich vom NB
SG4 SG4	n zum DTM		92 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder			Muss [507]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 SG4	n zum DTM DTM	2005	92 Datum	Datum Vertragsbeginn			Muss [507]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 SG4 Ende	DTM DTM DTM	2005 2380	92 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert			Muss [507] X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4	DTM DTM DTM	2005 2380	92 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert		Muss	Muss [507] X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
\$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380	92 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert			Muss [507] X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
\$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	92 Datum Zeitspa 303	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ		Muss	Muss [507] X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 SG4 Ende SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379 2005	92 Datum Zeitspa 303	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder		Muss X	Muss [507] X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
\$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379 2005 2380 2379	92 Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		Muss X X [UB1]	Muss [507] X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
\$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4	DTM	2005 2380 2379 2005 2380 2379	92 Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		Muss X X [UB1]	Muss [507] X X [UB1]	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [29] Wenn eine
\$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4 \$G4	DTM	2005 2380 2379 2005 2380 2379	92 Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		Muss X X [UB1]	Muss [507] X X [UB1]	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum



EDIFACT Struktur	Beschi	Beschreibung		Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
				_	Zuordnung	
		unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11092	11093	11094	
		anne, Wert				
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		Х		
Transaktionsgrund 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	
SG4 STS 9013	Z26	Information über	Χ			
	ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der		Х		
	ZH0	Zuordnung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu			Х	
	ZH1	einem früheren Termin Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			Х	
	ZD9 ZG5	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer		Χ	Х	
		zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2				
	ZG6	EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х		
Meldepunkt SG5			Muss [2061] ∧ ([583] ⊻			[583] Hinweis: Verwendung der ID der
			[585])	[585])	[585])	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	
SG5 LOC 3227	172	Meldepunkt	χ (ο ε ο)	Χ [0.5.0]	Χ (0.5.0.)	[050] 5
SG5 LOC 3225	Identi	TIKATOR	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator						



EDIFA								
	EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
						Zuordnung	_	
			Kommı	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11093	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	X	X	X	
				Zuordnung				
		rgangsnummer						
(aus <i>A</i>	Antrage	nachricht)			Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-	X			
300		1100		Referenznummer	^			
CCC		4454	\/					
SG6	RFF	1154	vorgan	gsnummer	Х			
		arktlokation	vorgan	gsnummer		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
Dater SG8	n der M		vorgan	gsnummer	Muss [2061]			Segmentgruppe ist
Dater SG8 SG8	n der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss	Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
Dater SG8 SG8	seQ SEQ	arktlokation	zo1	Daten der Marktlokation	Muss [2061]			Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
Dater SG8 SG8 SG8 Liefer	SEQ SEQ	arktlokation			Muss [2061] Muss X	Muss X	Muss X	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
Dater SG8 SG8 SG8 Liefer SG10	SEQ SEQ	arktlokation			Muss [2061] Muss X Muss	Muss X Muss	Muss X Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8 SG8 Liefer SG10	SEQ SEQ rrichtur	arktlokation 1229	Z01	Daten der Marktlokation	Muss [2061] Muss X Muss Muss Muss	Muss X Muss Muss	Muss X Muss Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8 SG8 SG8 Liefer SG10 SG10	SEQ SEQ rrichtur CCI	1229 ng	Z01 Z30	Daten der Marktlokation Lieferrichtung	Muss [2061] Muss X Muss Muss Muss X	Muss X Muss Muss	Muss X Muss Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8 SG8 Liefer SG10	SEQ SEQ rrichtur CCI	arktlokation 1229	Z01	Daten der Marktlokation	Muss [2061] Muss X Muss Muss Muss	Muss X Muss Muss	Muss X Muss Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8 SG8 Liefer SG10 SG10 SG10	SEQ SEQ rrichtur CCI CCI CCI	1229 ng	Z01 Z30	Daten der Marktlokation Lieferrichtung	Muss [2061] Muss X Muss Muss Muss X	Muss X Muss Muss	Muss X Muss Muss X X	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



EDIFACT Struktur	Komm	eibung unikation von entifikator	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	Information smeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094	Bedingung
						gesendet wird
						[566] Hinweis: Altlieferant
						[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZHO, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD			Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ		Χ	
SG12 NAD 3039	MP-ID		Χ		Χ	
SG12 NAD 3055	9	GS1	Χ		Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		Х	
Nachrichten-Endesegmen						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	X	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	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	EDIFACT Struktur			reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	
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	CCWAAAADDUUAAAA777		[931] Format: ZZZ = +00
		2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG3					Kann	
SG3	СТА				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	Χ	
SG3		3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		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 SG2) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimenteriemplanger	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	epunkt		1			-
SG5	ερατικί				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 (0.5.3)	[052] 5 Madellalaria 15
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					
voran	gegang	ene Anfrage				
					Muss	
SG6	D==				Muss	
SG6	RFF	4455		N		
	RFF RFF	1153 1154	AAV	Nummer der Anfrage gsnummer	X	



FF :-	~ -		D !		Ambour 1 - C II	De din sun s
EDIFA	.CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
N.A. 1 -	lal - !!	a frage :	i Tuliu	CHUIINACOI	11033	
	:Iokatio Iarktlok	n für Termine				
SG6	iai Ktiok	ation			Muss [21] Λ [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[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	X	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	inte Tui ISB (Str	rnusablesung om)				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
SG6	DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
	sablese Strom)	eintervall des				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Dater SG8	n der M	arktlokation			Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Je 564 IDE (vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
			:			
Markt	enz auf :lokatio	die ID der n				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	χ	
SG8	RFF	1154	·•	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages		tung für terabhängige n			Muss [101] ∧ [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
					(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	
SG9 QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X [102] X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
		Z 08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9 QTY	6060	Menge		X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit
		KWH KWT	Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	/ Leistung für 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) vorhanden
Veranschlagt gesamt	e Jahresmenge				
SG9				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
					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte	Muss X	
JUJ UIT	0003	21	Jahresmenge Gesamt	^	
SG9 QTY	6060	Menger		X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	
Lieferi SG10	richtun	g			Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung -	X	
6G10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
Zugeo GG10	rdnete	Marktpartner			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
SG10		snetzbetreiber				
SG10					Muss	
SG10		7111	Z90	ÜNB	X	
G10	CAV	1131	MP-ID		Х	
Messst 610	tellenb	etreiber				
SG10	CAV				Muss	
6G10	CAV	7111	Z91	MSB	X	
G10	CAV	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	
Regelz	zone					
G10					Muss	
G10	CCI				Muss	
G10	CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
G10	CCI	7037	Regelzo	one	X	
Bilanzi	ierungs	sgebiet				
G10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
G10	CCI	7037	Bilanzie	erungsgebiet	Х	
Zeitrei G10	ihenty	р			Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
						Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CCI				Muss	, (
		7059	15	Struktur	X	
SG10			<			
SG10 SG10		7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps	X	
Spanni	ungsel	bene der				
Marktl						
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
		bene der				
Marktl	lokatio	on				
SG10	C 4				A.A	
SG10		7111	F0.2	I lä ah atan an a	Muss	
SG10	CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung	X X	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
Umspa	annun	g der				
Marktl						
SG10						
SG10	CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
						[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messte	echnis	che Einordnur	ng			
der Ma	arktlok	kation				
SG10	661				Muss	
SG10		7027	702	Mosstochnische	Muss	
SG10	CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	
Messte	echnis	sche Einordnur	ng			
der Ma	arktlok	kation				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME	X X	
Aggreg		sverantwortun		kME / mME	Х	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	6	Verantwortlicher	X	
SG10		7037	ZA8	NB	X	
			ZA9	ÜNB	X	
Progno	segru	ndlage der				
Marktlo						
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X [6P01] ⊻ [7P11]	
			746	Werten	V [CDO 1]	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [6P01]	
Datati	al c		-			
Details Progno		ndlage				
Progno SG10	isegi u	nuiage				
SG10	CAV				Muss [21] ∧ [2061]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
					[] [2002]	(Prognose auf Basis von Profilen)
						vorhanden
						[2054]
						[2061] Segment bzw.
						Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CAV	7111	E02	SLP/SEP	X [6P01]	Je 00 (10
0010	0, 1,	,	E14	TLP/TEP	X [6P01]	
			Z3 6	TEP mit Referenzmessung	X [6P01]	
Art der	erzeu	ıgenden				
Marktlo		_				
SG10					Muss	
SG10	CCI					
SG10	CCI	7037	Z34	Art der erzeugenden	X	
			i .	Marktlokation		
		ıgenden				
Marktlo	okatio	n				
SG10						
SG10		7444	700	FFC Maniel Later 1		
SG10	CAV	7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	
			Z34	KWKG-Marktlokation ohne	X	
				DV-Pflicht	•	
			Z35	sonstige Marktlokation	X	
			Z37	EEG-Marktlokation mit	X	
				DV-Pflicht	v	
			Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
				טע-רווונוונ		
OBIS-Da						
Marktlo	okatio	n				[0.01]
SG8					Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
SC0 (SEO				Mucc	der Tranche) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Refer	enz auf	die ID der				
Markt	tlokatio					
SG8	RFF				Mucc	
SG8 SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Muss X	
SG8	RFF	1154		er Marktlokation	 X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			1	er markerokaeron	X [330]	[556] Format: Warkerokations 15
	Kennza tlokatio					
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	Х	
OBIS releve SG10 SG10	ant	ür Lieferant			Muss Muss	
SG10		7037	ZA7	LF	X	
			1		A	
Verw Wert		gszweck der				
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrech	X [33P11] ⊻ [34P11] X [37P11]	
			Z47	nung Endkundenabrechnung	X [34P11] ⊻ [35P11] ⊻ [37P11]	
			ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [28P01]	
Produ	ukt-Dat	en der				
Markt	tlokatio	on des NB				
SG8					Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8	SEQ	400-		8 11.5	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des NB	X	
Markt	uktiden tlokatio	itifikation der on				
SG8						
SG8	PIA		_	B 11	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit	X	
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
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	
Refer Tranc SG8		f die ID der				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBICI	Daton	der Tranche	:			. ,
SG8	SEQ				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 SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	Muss X	
			: -11	Obis-Dateil der Hallche	^	
	Kennza	ıhl der Tranche				
SG8	DIA				Muse	
SG8 SG8	PIA PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
SG8	PIA	7140	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ennzahl der Tranche	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 erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	
ORIS	Daten f	für Lieferant	:			
releva		a. Elefelulit				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwe Werte		gszweck der				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	



EDIFA	CT Strı	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die	Bedingung
	J. J. (230.11		Geschäftsdatenanfrage	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Daten	der M	esslokation				
SG8					Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	e e
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
	enz auf okatio	die ID der n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messs NNE f	hnung tellenl ür kME	betriebs über				
SG8	DEE				Muss [225]	[225] Wann des DEE: 710
SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z 05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8	RFF	1154	Abrecl	nnung über NNE (Ja/Nein)	X	
Zugeo	rdnete	e Marktpartner				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messs	tellenl	betreiber				
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z91	MSB	X	
SG10		1131	MP-ID		X	
SG10	CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X X	
Spann	ungsel	bene der				
	okatio					
SG10	_				Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der	X	



EDIFA	CT Strı	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
				Messlokation		
	ungse	bene der n				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X X	
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
7ählei	nricht	ungsdaten				
SG8	miene	ungsuaten			Muss [2309]	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
Messl	enz auf okatio	die ID einer n	r			
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154		r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Smart	enz auf meter	das -Gateway				
SG8 SG8	RFF				Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154	:	kation / Nummer des neter-Gateways	X	
Zähle	rtyp					
SG10					Muss	
SG10		7027	F40	72512	Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	-
Zähle	rtyp					
SG10	C41/				N A	
SG10		7111	ΛU7	analogor Haushalts-ähler	Muss	
SG10	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
			wsz	analoger	X	
				Wechselstromzähler		
			LAZ	Lastgangzähler	X	
			MAZ	Maximumzähler	X	
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
			EHZ	elektronischer	X	



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
			Haushaltszähler		
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z02	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
		Z03 Z04	sonstiger EHZ Standard	X [136] X [346]	(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
		Z05	MeDa-Zähler	X [346]	vornanden
					[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikatio	on / Nummer	-			
des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Registeranz	ahl				
SG10				M [420]	[420] W
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	Χ	
		ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierich SG10	tung				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV		ERZ	Einrichtungszähler	X	
3010 6/11	, 111	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Fernschaltu					
Zähleinricht	tung				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
		Z07	nicht vorhanden	Х	
Messwerter	rfassung an der				
Zähleinrich	tung				
SG10				Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	ment vornanden
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
	rfassung an der				
Zähleinricht	tung				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Х	



EDIFA	ACT Stri	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
			Kommi	unikation von	Geschäftsdatenanfrage NB an LF	
				entifikator	11095	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X X	
			iviivin	manuen ausgelesene zamer	^	_
Zähle	Daten inricht genum					
		-Gateway				
SG8					Muss ([2287] ∧ [236]) v [2350]	[236] Wenn keine SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) vorhander
						[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
						[2350] Für jede SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
Refer	enz auf	die				
	tenumr	mer				
SG8	RFF				Muse	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	
			Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Mess	enz aut Iokatio	die ID einer n				
SG8	DEE				Muse	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z19	Messlokation	Muss X	
SG8	RFF	1154		r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfi	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	X	
SG8	RFF	1154	Refere	mer nz, Identifikation	X	
OBIS-	Kennza	hl der	-			
	inricht					
Meng	genumv	verter/				
Smar	tmeter	-Gateway				



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG8			i			
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	!	nnzahl 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 aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Zählw	komma	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	
SG10	CCI	7059	11	Produkt	X	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	х	
		stellen des				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7110	Angabe	der Vorkommastelle	X	
SG10		7110		der Nachkommastelle	Χ	
Bezei		g des Zählwerks			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 [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter /



1-37-3.8							
Prüfidentifikator 11095	EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung		Bedingung
Smartmeter-Gateway) das				Kommi	unikation von	NB an LF	
PiA+5+1-b7:1.8 e / 1-b7:2.8 e / 1-b7:3.8				Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CCI 7037 Z63 Lokale Kennzeichnung zu X Schritolizwecken X Schritoliz	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-
Solid CC 7036			7037	Z63			
Manual lerdaten Soil 130 [130] [130] Wenn an Messlokation vorhanden vorhan			7026	Donoid		v	
Soll 130	SG10	CCI	7036			X	
Muss SEQ SEQ Z04 Wandler-Daten X	Wand	lerdate	en				
SGS SEQ 1229 Z04 Wandler-Daten X Referenzauf die Gerätenummer Gerätenummer Muss SGS8 RFF Muss SG88 RFF 1153 MG Gerätenummer X SG10 SG10 Muss Muss SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X SG10 CAV Wandlerstes Muss [2317] ¥ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++725 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MIWW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7110 Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombinnesswandlersatz Ztrom MPW Kombinnesswandlersatz Ztrom MPW Kombinnesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG8					Soll [130]	
Referenz auf die Gerätenummer SG8 RFF Muss SG8 RFF 1153 MG Gerätenummer X SG8 RFF 1154 Gerätenummer X Wandler Muss Muss Muss SG10 CCI Muss Muss SG10 CCI Vandler X Identifikation / Nummer des Gerätes Muss SG10 CAV Muss (2317) ¥ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 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+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genate einmal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genate einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombinnesswandlersatz X (Strom und Spannung) X MBW Blockstromwandler X	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 Muss SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV Nummer des Gerätes SEQ+204 (Wandlerdaten) das SEG0+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/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genateinmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombinesswandlersatz (Strom und Spannung) X 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 SG10 CAV Muss SG10 CAV	SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Muss SG10 CCl 7037 Z25 Wandler X	Wand	ler					
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV 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 genate einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X My Kombimesswandlersatz Strom X MBW Blockstromwandler X	SG10					Muss	
SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Mass SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz X Strom Mass SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz X Strom Mass SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz X Strom Mass SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz X Strom Mass SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz X Strom Mass SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz X Strom Mass	SG10	CCI				Muss	
SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom MBW Kombimesswandlers X SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom MBW Blockstromwandler) SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz Strom MBW MBW Blockstromwandler) SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz Strom MBW MBW Blockstromwandler) SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz Strom X SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz X SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlers	SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	X	
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 genat 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 genat einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Milw Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 Milw 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 vorhanden, ist das Segment
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		Х	
				NADIM		V	
iwiesswangiersatz Spannung X							
				WUW	Messwandiersatz Spannung	X	



ED:	OT 6:		David	a:laa	Andrew - Calle	De dia sure s
EDIFA	CT Stru	iktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CAV	7110	Wandl	erfaktor	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Komm	nunikat	ionseinrichtun				
gsdate	en					
SG8					Muss [2119] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z 05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	Х	
Refere	enz auf	die				
	enumn	ner				
SG8	DEE				Muse	
SG8	RFF RFF	1153	MC	Carätanummar das Tählars	Muss X	
SG8 SG8	RFF	1153 1154	MG Geräte	Gerätenummer des Zählers nummer	X	
			: Gerale	- Ilulilillei	^	
	nunikat	ionseinrichtun				
g SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtun g	X	
Identi	ifikatio	n / Nummer				
des Ge	erätes					
SG10						
SG10			700	C	Muss	
SG10 SG10		7111 7110	Z30	Gerätenummer	X X	
			: Gerale	Tiulilliei	^	
	nunikat	ionseinrichtun				
gstyp SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
			ETH	Einr. Ethernet-KomEinricht.	X	
				LAN/WLAN		
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	Χ	
			DSL		Χ	
			DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	
Daton	der to	chnischan		DSL-Kom.Einr.		
	ı der te reinric	chnischen htung		DSL-Kom.Einr.		



Referer Geräter SG8 SG8 I SG8 I				unikation von entifikator	NB an LF 11095	
Referer Geräter SG8 SG8 I SG8 I	SEQ nz auf numn	die				
Referer Geräter SG8 SG8 I SG8 I	SEQ nz auf numn	die	Z 06			
Referer Geräter SG8 SG8 I SG8 I	nz auf numn	die	Z06		Muss	
Geräter SG8 SG8 I SG8 I	numn			Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
SG8 SG8 SG8 SG8		ner				
SG8 I SG8 I	RFF					
SG8 I	RFF					
SG8 I					Muss	
	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
To ch : -	RFF	1154	Geräte	enummer	Х	
Technis	sche					
Steuere	einric	htung				
SG10					Muss	
SG10 (CCI				Muss	
SG10 (CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Identifi	ikatio	n / Nummer				
des Ger						
SG10						
SG10 (CAV				Muss	
SG10 (CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 (CAV	7110	Geräte	nummer	X	
SG10	einric	htungstyp				
SG10 (Muss	
SG10 (CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smartm SG8	neter-	Gateway			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
				,		
Smartm SG10	neter-	Gateway			Muss	
SG10 (CCI				Muss	
SG10 (7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Identifi	ikatio	n / Nummer				
des Ger						
SG10						
SG10 (CAV				Muss	
SG10 (CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10 (CAV	7110	Geräte	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Datenc	der Ste	euerbox				
SG8					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelter Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	vornanach
	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Refere	enz auf	das				
		-Gateway				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Χ	
SG8	RFF	1154	:	fikation / Nummer des meter-Gateways	Х	
Steue	rbox					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z76	Steuerbox	X	
	fikatio erätes	n / Nummer				
SG10						
SG10		7444	70.0	C	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	[050] 5
SG10	CAV	7110	Gerate	enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
SG8	,	Strom)			Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6
						(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
	SEQ SEQ	1229	Z21	Profildaten	Muss X	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8	SEQ	1229 Profil (Strom)	Z21	Profildaten		Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Normi	SEQ		Z21	Profildaten		Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Normi SG10	SEQ iertes I		Z21	Profildaten	X	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Normi SG10 SG10	SEQ iertes I		Z21 Z04	Profildaten Standardeinspeiseprofil	X Muss Muss	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Normi SG10 SG10 SG10	SEQ iertes l CCI CCI	Profil (Strom)			X Muss	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Normi SG10 SG10 SG10 SG10 Normi	SEQ iertes l CCI CCI	Profil (Strom)	Z 04	Standar de inspeise profil	X Muss Muss X	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Normi SG10 SG10 SG10 Normi SG10	SEQ iertes I CCI CCI CCI iertes I	7059 7037	Z 04	Standar de inspeise profil	X Muss Muss X	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Normi SG10 SG10 SG10 Normi SG10 SG10	SEQ iertes I CCI CCI CCI iertes I	7059 7037	Z04 E01	Standar de inspeise profil	X Muss Muss X X	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Norm SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10	SEQ iertes I CCI CCI CCI iertes I	7059 7037 Profil (Strom)	Z04 E01	Standardeinspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss Muss X X X Muss	Marktlokation: Prognose auf Bas von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)
SG8 Normi SG10 SG10 SG10 Normi SG10 SG10 SG10 Profils	SEQ iertes I CCI CCI CCI iertes I CAV CAV	7059 7037 Profil (Strom)	Z04 E01	Standardeinspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss Muss X X X Muss	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+EO2 (SLP/SEP)
SG8 Norming SG10 SG10 SG10 Norming SG10 SG10 Profils	SEQ iertes I CCI CCI CCI iertes I CAV CAV	7059 7037 Profil (Strom)	Z04 E01	Standardeinspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss Muss X X X	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP)
SG8 Norming SG10 SG10 SG10 SG10 Norming SG10 Profils SG8	SEQ iertes I CCI CCI iertes I CAV CAV scharda	7059 7037 Profil (Strom)	Z04 E01	Standardeinspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss Muss X X X Muss X Muss X	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP)
SG8 Normi SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 SG10	SEQ iertes I CCI CCI iertes I CAV CAV Scharda	7059 7037 Profil (Strom) 7111 aten	Z04 E01	Standardeinspeiseprofil synthetisches Verfahren des Normierten Profils	Muss Muss X X X Muss X Muss X Muss Muss	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP)
SG10 SG10 SG10 SG10 Normi SG10 SG10	SEQ iertes I CCI CCI iertes I CAV CAV Scharda	7059 7037 Profil (Strom) 7111 aten	Z04 E01	Standardeinspeiseprofil synthetisches Verfahren des Normierten Profils	Muss Muss X X X Muss X Muss X Muss Muss	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP)
SG8 Norming SG10 SG10 SG10 SG10 Norming SG10 Norming SG10 SG10 SG10 SG10 SG10 Profils SG3	SEQ iertes I CCI CCI iertes I CAV CAV Scharda	7059 7037 Profil (Strom) 7111 aten	Z04 E01	Standardeinspeiseprofil synthetisches Verfahren des Normierten Profils	Muss Muss X X X Muss X Muss X Muss X	Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP)



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11095	
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code	der Profilschar	X	
Normiertes Profil				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	Muss X	
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code ((Strom	des Normierten Profils)	X	
Klimazone /				-
Temperaturmessstelle				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7050	700	Massatalla das	Muss	
SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit	X	
		ist nur die Temperatur ein		
		erlaubter Tagesparameter)		
	ZA0	Klimazone des	X	
		Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		
SG10 CCI 7037	ID Klin	nazone /	X	
	Tempe	raturmessstelle		
SG10 CCI 1131	Dienst	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler	X	
		(hier Netzbetreiber)		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
		Wasserwirtschaft e.V.)		
Referenzprofildaten				
SG8			Muss [265]	[265] Wenn SG10 CCI+++ZA6
				(Prognosegrundlage der
				Marktlokation: Prognose auf Basis
				von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
Referenzprofil				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil		• •		
SG10				



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator	11095	
SG10	CAV			Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Referenzprofils	X	
Marktlokationsanschrift SG12		onsanschrift		Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12	NAD			Muss	
SG12	NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	К	
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort	χ	
SG12	NAD	3251	Postleitzahl	X	
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Nachr	ichten	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



6 Änderungshistorie

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

Version: 2.1d Seite 96 von 100



Änd-ID	Ort	Än	derungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
22714	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	Paketdefinition 12P nicht vorhanden	Paketdefinition 12P vorhanden Paket: [12P]	Durch den Änderungsantrag mit der ID 22434 vom 06.12. 2021 im UTILMD Stammdatenänderung AHB wurde das Paket 12P	Fehler (31.01.2022)	
			Paketvoraussetzung(en): [54] ∧ [243] Bedingungen:	eingeführt, ohne dieses in der Übersicht der Pakete aufzuführen. Dies wird nun nachgeholt.		
			[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw.NB) vorhanden			
22531	Bestätigung Abmeldung vom NB 11085	Bestätigung Abmeldung vom NB 11085 DTM Ende zum Muss DTM Bilanzierungsende Soll [29] [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	Antwort auf Abmeldung vom NB 11085 DTM Ende zum Muss [56] DTM Bilanzierungsende Soll [29] \(\Lambda \) [56] [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [56] Wenn im STS+E01 im DE9013 ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist	Laut EBD kann der LF die Abmeldung auch ablehnen.	Fehler (06.12.2021)	
22756	SG8 SEQ+Z02 OBIS- Daten der Marktlokation SG8 RFF+Z18 Referenz auf die ID der Marktlokation Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestötigung Anmeldung Neuanl.	Nicht vorhanden	Vorhanden	Das RFF+Z18 ist nun auch bei Anwendungsfällen notwendig, in denen nur eine Marktlokations-ID im LOC+172 genannt wird, da die Bedingungen (410, 411, 408, 409) in den Paketen 29P-35P, 37P nicht geprüft werden können.	Fehler (31.01.2022)	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge					
22689	CAV Verwendungszweck der Werte DE7111	ZD1 Blindstromabrechnung	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	Der Verwendungszweck wurde erweitert, da im Weiteren die Werte für die Abrechnung aber auch für die Betriebsführung verwendet werden können		
22385	SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway Anwendungsfall 11002 11013 11014 11035 11078 11079 11095 11043 11168 11169 11060 11074 11075 11076	Muss [2287] [2287] Für jede SEQ+ZO3 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben	Muss ([2287] ∧ [236]) v [2350] [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jede SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) mindestens einmal anzugeben [236] Wenn keine SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) vorhanden	Zu einem SMGW wird immer auch eine Konfigurations-ID vergeben (insbesondere, da für die Messlokation (vom NB) immer mindestens das Messprodukt 9991 00000 019 3 bestellt werden muss). Die Übermittlung dieser erfolgt in SEQ+Z20. Außerdem werden die OBIS-Daten zur mME nicht benötigt. Würde Bedingung [2287] weiterhin stehen bleiben, würden im iMS-Fall sowohl OBIS-Kennziffern zum SMGW als auch zur mME (dann ohne Konfigurations-ID) übertragen werden müssen.	Fehler (06.12.2021)	
22684	SG8 SEQ+Z20 OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway	nicht vorhanden	vorhanden	Die Referenz auf die ID einer Messlokation ist notwendig, um bei einem SMGw, das für mehrere Messlokationen genutzt werden kann, die OBIS-Daten der richtigen	Fehler (31.01.2022)	



Änd-ID	Ort	Änderungen Grund der Anpassung Status				
,a 12	S. C			Crana acr / mpassang	Status	
22380	RFF+Z19 Referenz auf die ID einer Messlokation Anwendungsfall Bestätigung Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11079 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 11095 SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway RFF Konfigurations- ID 11116 11117 111143	[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS Kennzahl für Wirkarbeit und Kumuliert im PIA+5 vorhanden	[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden	In der SG8 SEQ+Z20 wird die Bedingung [405] genutzt, die da lautet "Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation)". Korrekterweise muss die Bedingung 402 genutzt werden.	Fehler (06.12.2021)	
	RFF Konfigurations- ID 11116 11117 11171 11143 11172			Korrekterweise muss die Bedingung 402 genutzt		
	11145 11147 11148 11149 11002 11013 11014 11035 11078					



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11095				
	11079				
	11043				
	11168				
	11169				
	11060				
	11074				
	11075				
	11076				