

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 25.10.2022

UTILMD Anwendungshandbuch zur MPES

Version: 2.1e

Stand MIG: 5.2e

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



Disclaimer

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort								
2	Aufbau des Dokuments4								
3	B Übersicht der Pakete in der UTILMD								
4	Rege	el zu Antwortnachrichten							
5	Anw	endungsübersichten 10							
	5.1 5.2 5.3 5.4 5.5	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation							
	5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung 72							
	5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokatio							
	5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation							
	5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation							
6	Ände	erungshistorie10							



1 Vorwort

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

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Marktprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

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



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



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



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



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



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

4 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:



- > Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen).
- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.
- 5 Anwendungsübersichten
- 5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation



EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
		Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			entifikator	11089	11090	11091	
Nia alaut alaut a	. V	- Trullac	munkacoi	11003	11050	11031	-
UNH	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH		Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der BGN				Muss	Muss	Muss	
BGN	1 1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
BGN	1 1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichte	ndatum	[
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
			Nachrichtendatum/-zeit				
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ	Χ	[931] FOITHAL. 222 – +00
MP-ID Abse	nder	· [-
SG2	nuei			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	1			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Ansprechpa	irtner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	

25.10.2022 Seite 11 von 105

SG3



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	папиу	Λ [1701]	Λ [1PU1]	X [1PU1]	
) Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		8.45	NI - de d'alai - a - a - fe	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ (200)	Χ [200]	Χ (2001	[200] N MD. D
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1	X X	X X	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	Х	
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ng							-
SG4	6				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgang	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Ende	zum							_
SG4								
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] ∧ [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ		
bestä	n des bo tigten V	ereits /ertragsendes						
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			Beschre	eibung		Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05 Z06	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			x x	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			X	
	rung zu ndatun	m, Gültigkeit, 1						-
SG4	DTM						Muss [16] Λ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			X	
Ende (näch 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	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х		
Vertr	igungsfr ags	ist des						
SG4 SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	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			Χ	
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Χ	
Vertra		ermin des						-
SG4							[0.7]	fa=1
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1] Λ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106	MMDD			Χ	Code 303 Vornanderrist
501	<i>D</i>	2075	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	Χ	X	X	(vorgang) anzugeben
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4	, uci / ii							
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG1	STS	9015	E01	Status der Antwort		v	v	
SG4 SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		^X	X	
	0.0		0_00.0	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			Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	11089	11090	11091	
			Fruitue	Hulikator	11089	11090	11091	// \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
CCE	1.00					14	14	(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	~~~	470	NA-L-L L-L	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Х	Χ	
SG6	RFF	1154	11089	MPES / Kündigung beim	X			
				alten Lieferanten				
			11090			X		
				Kündigung				
			11091	MPES / Ablehnung			X	
				Kündigung				
Pofor	0071/01	gangsnummer	[
		nachricht)						
SG6	umage	nacin icite;				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
		4453	TAI	Tananalatiana				
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten SG8	der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Χ	Х	
	enz auf lokatio	die ID der on						-
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer	richtur	 າg						-
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	X	Χ	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	
Nachr	ichton	-Endacagment						-
ivacili	UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muse	
		0074	Apachi	dor Cogmonto in aire			Muss	
	UNT	0074	Anzani Nachric	der Segmente in einer	Χ	Х	Х	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	X	X	
	O.41	JUU-			^	, , ,	, · ·	



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 25.10.2022 Seite 16 von 105



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



EDIF	EDIFACT Struktur		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	X	Χ	
SG3		3412	ļ	vom Ansprechpartner		Χ	Χ	Χ	
		ationsverbindu							
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon		X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X[1P01] X[1P01] X[1P01] X[1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empi	fänger							
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorg	ang								
SG4					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	7402	ļ	ngsnummer	X	X	X	X	
_	nn zum								
SG4	D=				N 4	N 4	N 4		
SG4		2005	02	Datum	Muss X	Muss X	Muss X		
SG4	וווט	2005	92	Datum Vertragsbeginn					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X		



EDIFA	-Silver Strakter		Beschr			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	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Ende	zum								
SG4									
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Х	Х	Х		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Х	Х		
Bilan	zierun	gsbeginn							
SG4									
SG4	DTM					Muss	Muss		
SG4		2005	158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Χ	X		
Bilan	zierun	gsende							
SG4									
SG4	DTM					Muss [28] ∧ [64]	Muss [28] ∧ [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
									[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]		
	DTM	2270		anne, Wert		v	v		
3 G4	DTM	23/9	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		X	Х		
Liefe	rbegin	ndatum in							
	beitun								
SG4									
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum				Χ	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				in Bearbeitung					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ				Χ	
	m für r peitun	nächste g							
SG4 SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ				Χ	
Trans	aktion	sgrund							-
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	X	
SG4	STS	9013	E02	Einzug in Neuanlage			Χ		
			E03	Wechsel	X	X	X	X	
		sgrundergänz							
		erende bei Anmeldung							
SG4		, anneroung							
SG4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Х	Χ	X	Х	
Statu:	s der A	Antwort							
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						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	Χ	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
Prüfidentifikator						
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11077 MPES / Anmeldung	X	······································			
	11078 MPES / Bestätigung		Х			
	Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung			Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Marktlokationen 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6 SG6 RFF			Muss Muss		Muss Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-		X		X	
SG6 RFF 1154	Referenznummer Vorgangsnummer		X		X	
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) in dieser SG8 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [624] Hinweis: Bei
SG6 RFF		Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		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	X	X	X		
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



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		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	
									CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
									[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 D	TM	2005	752	Geplante Turnusablesung		Χ	X		
SG6 D	TM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Χ		
SG6 D	TM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	X X		
Daten d	der N	Marktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SI	EQ				Muss	Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG8 SI	EQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х	X	Χ	
Referen Marktlo SG8		f die ID der on							
SG8 RI	FF				Muss [439] ∧ [627]	Muss	Muss	Muss	[439] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht
									vorhanden
SG8 R	FF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	X	X	vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und
	FF FF	1153 1154	!	Marktlokation Marktlokation	X X [950]	X X [950]	X X [950]	X X [950]	vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und
SG8 RI	FF Leis	1154 stung für eterabhängige	ID der						vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3 [950] Format:



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 Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
			[300]	[300]		(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
VTO 072			Muss	Muss		vornanden
SG9 QTY SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10
	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu		X	x		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY 6060	ngen" 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:



EDIFACT 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 entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
								angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
								[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschla	gte							-
Jahresmen, SG9	ве везипт			Kann	Muss [106] Λ [300]	Muss [106] Λ [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02
								(SLP/SEP) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ	Χ	X		
SG9 QTY	6060	Menge	enangabe	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	X		
Lieferricht	ung							
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	X	
Zugeordne Marktpartn								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter		X	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	
	Marktpartner					
Übertragungsnetzbetreik er						
SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		Χ	Χ		
Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		Χ	Χ		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglic Grundlage gegenüber Anschlussnut Anschlussneh Z20 In der Ausübu Weiterverpfl durch den gN	zer / mer ıng der ichtung	x	x		
Regelzone SG10				N 4		
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X	Χ		
SG10 CCI 7037	Regelzone		Χ	Χ		
Bilanzkreis SG10		Muss [2061] A [111] A [624]	Muss [2061] Λ [300]	Muss [2061] A [300]		[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	Χ	Χ	X		



EDIFACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CCI	7037	Bilanz	kreis	X	Х	X		
Bilanzierun	gsgebiet							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059	Z20	Pilanziorungsgobiot		Muss	Muss		
SG10 CCI	7033	!	Bilanzierungsgebiet ierungsgebiet		X X	X X		
Zeitreihent		1						
SG10	ур				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		X	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihent yp		X	X		
Zeitreihent SG10 SG10 CAV	ур				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps		Χ	X		
Spannungse Marktlokati SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation		Χ	Х		
Spannungse Marktlokati SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04 E05	Hochspannung Mittelspannung		X X	X X		
		E06	Niederspannung		X	X		
Umspannur Marktlokati SG10					Soll [166]	Soll [166]		[166] Woon
SG10 CAV					0011 [100]	55[150]		[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



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		munikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
							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 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52	iMS		X	X		
	Z53	kME / mME		X	X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS							_
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis		X [6P01]	X [6P01]		
	ZA6	von Werten Prognose auf Basis		⊻ [7P11] X [6P01]			
	240	von Profilen		A [0/ 01]	A [01 01]		



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	
Details der Prognosegrundlage SG10						
SG10 CAV			Muss [21] ∧ [2061]	Muss [21] ∧ [2061]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP		X [6P01]			
	E14 TLP/TEP Z36 TEP mit		X [6P01] X [6P01]			
	Referenzmessung		X [0: 0]	7. [O. O]		
Art der erzeugenden						
Marktlokation						
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 erzeugenden Marktlokation		Х	Χ	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Χ	Χ	Χ	
	Z34 KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	Х	Х	
	Z35 sonstige		X	X	Х	
	Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation		X	X	Х	
	mit DV-Pflicht					
	Z46 KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Χ	Х	
Empfänger der Vergütung						
zur Einspeisung		Muss [FF]	Muss [FF]	Muss feet		[EE] Worn SC10
SG10		iviuss [55]	Muss [55]	iviuss [55]		[55] Wenn SG10



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
								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 zur Einspei SG10	der Vergütung sung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Z10	Kunde	Χ	Χ	Χ		
3010 0,10	7110	Z11	Lieferant	X	X	X		
Status der o Marktlokat SG10 SG10 CCI	erzeugenden ion			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	Χ	Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Z90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	Х	Х	Х		
		Z91	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	х	Х	Х		
		Z92	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	X	Х		
		Z93	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	Х		
		Z94	KWKG-Vergütung	Χ	Χ	Х		
		Z95	Veräußerungsform	X	X	X		



EDIFACT St	ruktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
		nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)					
SG10 CCI	örderung		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCl+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI							
SG10 CCI	7059	Z23 Land der Förderung		X	X		
SG10 CCI	7037	Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI	1131	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	Х	Х		
SG10 CCI	3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х		
Status der							
Fernsteuer SG10	barkeit		Muss [55]		Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit	Х	Х	Х		
SG10 CCI	7037	Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X	Χ		
		Z97 Marktlokation ist	Х	Х	Χ		



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	
			Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
			Z98	technisch fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	Х	х	Х		
	-Daten								
Mark SG8	tlokat	ion				Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8						Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Х	Х		
	renz au tlokati	uf die ID der ion							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
	-Kennz tlokat	ahl der ion							
SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio		Χ	X		
SG8	PIA	7140		n Kennzahl der Iokation		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
SG8	DΙΛ	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		werden
			SKW	ODIS-KEIIIIZAIII		^	^		
Wert		ularität				Muss [288]	Muss [288]		[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten



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	
						der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		vornanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranula	rität	Χ	Χ		
Wertegranularität SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich		Χ	Χ		
	ZE8 Halbjährlich		Χ	Χ		
	ZE9 Quartalsweise	!	X	X		
	ZB7 Monatlich		Х	Х		
OBIS Daten für Lieferant relevant						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X	X		
Verwendungszweck der Werte SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabr	echnu		X [33P11]		
	ng			⊻ [34P11]		
	Z86 Mehrminderr abrechnung	nengen	X [37P11]	X [37P11]		
	Z47 Endkundenab	rechnu	X [34P11]	X [34P11]		
	ng		⊻ [35P11]	⊻ [35P11]		
				⊻ [37P11]		
	ZD1 Blindarbeitab ng / Betriebsf		X [28P01]	X [28P01]		
	i lig / Betilebsi	uni ung				-
Produkt-Daten der Marktlokation des NB						
SG8			Soll [255]	Soll [255]		[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0
500 055			B.4	B.4		teilnimmt
SG8 SEQ	740 Destruction		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z40 Produkt-Date Marktlokation NB		X	Х		
Produktidentifikation der						
Marktlokation						
SG8						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidenti n	fikatio	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 PIA 7140	AUA Ausfallarbeit		X	X		
SG8 PIA 7143	Z08 Medium		Х	Х		
Daten der Tranche SG8		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	emmaranzage sem
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	Χ	X	Χ	Χ	
Referenz auf die ID der Tranche SG8						
SG8 RFF		Muss [440] ∧ [626]	Muss	Muss	Muss	[440] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	X	Χ	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation						
SG9		Muss	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der



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	
		[124] ∧ [384] ∧ [627]	[384]	[384]	[384]	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
						3
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	Χ	X	X	X	F. (2)
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] ∧ [930] ∧ ([958] [520] ⊻ [955] [523])	X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] ∧ ([118] ∧ [520]) ⊻ (196] ∧ [520]) ⊻ [521] ⊻ [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
						100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%
						[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
						[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[930] Format: max. 2



			[124] A [627]				selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden
Basis zur Bildung der Tranchengröße SG10			Muss	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der
	Z11	Lieferant	X	X	Х		
SG10 CAV 7110	Z10	Kunde	Χ	Χ	Χ		
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
zur Einspeisung SG10							
Empfänger der Vergütung		Vergütung					
SG10 CCI 7037	Z89	Empfänger der	X	X	X		
SG10 CCI SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10 SG10 CCI	Z19 Bilanz	Bilanzkreis ekreis	Muss X X Muss [55]	Muss X X Muss [55]	Muss X X Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
Bilanzkreis SG10			Muss [186] ∧ [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
SG9 QTY 6411	P1	Prozent	X	X	X	X	[958] Format: Möglicher Wert: 100
							[955] Format: Möglicher Wert: < 100
	Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
		nunikation von	g LF an NB	ung	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	
EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldun	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung



EDIFACT Struktur		ruktur	Besch	ireibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
									[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z37	Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	ZD1	Prozentual	Χ	Χ	Х	Χ	
			ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/ installierter Leistung	X	Х	Х	X	
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		Х	Х		
Tranc		ıf die ID einer							
SG8	DEE					Muss	Muss		
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z20	Tranche		X	X		
SG8	RFF	1154	·!·····	er Tranche		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-		ahl der							
SG8									
SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Χ	Χ		
SG8	PIA	7140	OBIS-H	Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		- Tronderner sind
relev	ant	für Lieferant							
SG10						Muss	Muss		
SG10		7027	747			Muss	Muss		
SG10		7037	ZA7	LF		X	X		
Verwe	е	ngszweck der							
SG10						Muss	Muss		
		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu		X [1P11]	X [1P11]		
			Z47	ng Endkundenabrechnu ng		X [1P11]	X [1P11]		
Dater	n der N	Messlokation							
SG8						Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		X	Χ		
Refer	enzau	ıf die ID der							
Messl	lokatio	on							
SG8									
	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
NNE f		nbetriebs über							
SG8 SG8	RFF					Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03



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	
						(Zähleinrichtungsdate n), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	5	Х	Х		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)		Χ	X		
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Messstellenbetreiber						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		Χ	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X	X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		Х	Х		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZFO gMSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		Х	Х		
Spannungsebene der Messlokation SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		Х	X		
Spannungsebene der Messlokation SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		



Beschreibung	g	ung Anmeldun g	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	
E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X	X X X		
		Muss [2309]	Muss [143] Λ [2309] Soll [40] Λ [130] Λ [2309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden [130] Wenn an Messlokation vorhanden [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [2309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
		Muss	Muss		
Z03 Zähleinrichtungsdat en		Χ	Χ		-
		Muss	Muss		
Z19 Messlokation		Χ	Χ		
ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
		Soll [166] ∧ [215]	Soll[166] A [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp:
	Kommunikation von Prüfidentifikator E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung Z03 Zähleinrichtungsdat en	Kommunikation von LF an NB Prüfidentifikator 11077 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung Z03 Zähleinrichtungsdat en	Kommunikation von LF an NB NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X [2309] Muss [2309] Zähleinrichtungsdat en Muss Z19 Messlokation X [951]	g ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG Kommunikation von LF an NB NB an LF NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 11079 E03 Höchstspannung X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Rommunikation von



EDIFACT Struktur	· ·		Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG8 RFF 1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8 RFF 1154	1	fikation / Nummer des meter-Gateways		Χ	X		
Zählertyp							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI 7027	F4.3	721.1		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp		X	X		
Zählertyp							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger		X	X		
3010 G.W. 7111		Haushaltszähler			,		
	WSZ	(Drehstrom) analoger		Х	Х		
		Wechselstromzähler		~	^		
	LAZ	Lastgangzähler		Χ	Χ		
	MAZ	Maximumzähler		X	X		
	MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG		X	Х		
	EHZ	elektronischer		Х	Х		
	IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung		X	X		
CC40 CAV 7440	704	(Sonderausstattung)		V [400]	V [400]		[426] W 6640
SG10 CAV 7110	Z01 Z02	EDL40 EDL21		X [136] X [136]	X [136] X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp)
	Z03	sonstiger EHZ		X [136]	X [136]		CAV+EHZ
	Z04	Standard		X [346]	X [346]		(elektronischer
	Z 05	MeDa-Zähler		X [346]	X [346]		Haushaltszähler) vorhanden
							[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer							
des Gerätes							
SG10							
SG10 CAV 7111	72.0	C		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer		X	X		
	Geräte	enummer		X	X		
Registeranzahl SG10	Geräte	enummer		Х	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	
						Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif		X X	X X		
Energierichtung	NTZ Mehrtarif		X	X		
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV	FRA C'. C.L		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähle	r	X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung		Χ	X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10			Muss [316]	Muss [316]		[316] Wennin derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-
						Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	5	Х	Χ		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV	<u>-</u>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler		X	X		
	MMR manuell ausgelesene Zähler		Х	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway						
SG8			Muss ([2287]∧ [121])∨ [2350]∨	Muss ([2287] ^ [121]) V [2350] V		[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das SG8 RFF+Z14



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
			[2353]	[2353]		(Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter-Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF	Zähleinrichtung		Muss [665]	Muss [665]		[665] Hinweis: Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist oder an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS- Kennzahlen angegeben Hier gibt es



EDIFAC	CT Str	uktur		reibung unikation von	Anmeldun g	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	
									nur OBIS Kennzahlen vom SMGW oder Mengenumwerter
SG8	RFF	1153	MG Z14	Gerätenummer des Zählers Smartmeter- Gateway		X [441] \(\) [442] \(\) X	X [441] \(\) [442] X		[441] Wenn im SG8+SEQ+ZO3 (Zähleinrichtungsdate n) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist [442] Wenn in keinem SG8+SEQ+ZO9 Mengenumwerterdate n das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Refere Messlo		f die ID einer n							
	RFF					Muss	Muss		
	RFF	1153	Z 19	Messlokation		Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfig	guratio	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



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								(Smartmeter- Gateway) vorhanden ist
SG8 RFF	1153	AGK	Anwendungsreferen znummer		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		Х	Χ		
OBIS-Kennza Zähleinricht Mengenum Smartmeter SG8	ung/ werter/							
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Χ	Χ		
SG8 PIA	7140	Zählei	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		X	Х		
Wertegranu SG10	larität				Muss [256]	Muss [256]		[256] 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 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		I D Z. O.C VOITIGHUEH
SG10 CCI	7037	ZE4	Wertegranularität		Χ	X		
Wertegranu SG10 SG10 CAV	larität				Muss	Muss		-
	7111	ZD9 ZE8	Jährlich Halbjährlich		X X	X X		
		ZE9 ZB7	Quartalsweise Monatlich		X X	X X		



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	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	
Vor- und Nachkomma Zählwerks	astellen des							
SG10					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?: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	Muss		
SG10 CCI	7059	11	Produkt		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Χ	X		
Vor- und Nachkomms Zählwerks SG10	astellen des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		!	nmastelle		X	X		
SG10 CAV	7110	Angabe Nachko	e der ommastelle		Х	Х		
Bezeichnun Zählwerks a SG10	g des uuf 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



EDIFA	ACT Sti	ruktur		reibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	Bedingung
				nunikation von lentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
									[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?: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?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10	CCI					Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х	Х		
SG10	CCI	7036	:	chnung des Zählwerks em Gerät		Х	X		
Wand SG8	dlerda	ten				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Х	X		
	renz au tenum								
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х	Х		
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer		Х	X		
Wand	dler								
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI					Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler		Х	Х		
des G	ierätes	on / Nummer							
SG10 SG10	CAV					Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/



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	
						MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal
						anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	Х		
Wandlertyp und Faktor SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandler atz (Strom und	s	X X	X X		
	Spannung) MBW Blockstromwandler		Х	Х		
	MUW Messwandlersatz Spannung		X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert:≥0
Kommunikationseinricht	tu					
ngsdaten						
SG8			Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
			Mara	More		[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationsein richtungsdaten		Х	Х		



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
			nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Referenza	uf die							-
Gerätenur	nmer							
SG8					Muse	Muse		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Muss X	Muss X		
JGO KFF	1155	IVIG	Zählers		^	^		
SG8 RFF	1154	Geräte	enummer		Χ	X		
Kommunik	ationseinrichtu							
ng								
SG10					Muss Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationsein		X	Muss X		
3010 CCI	7037	220	richtung		X	^		
Identifikat	ion / Nummer							
des Geräte								
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV		·	enummer		^	^		
	ationseinrichtu							
ngstyp SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		GSM	GSM/GPRS/UMTS-		Χ	Χ		
			KomEinr.			.,		
		ETH	Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		Х	Х		
		PLC	PLC-Kom		Χ	Χ		
			Einrichtung					
		PST	Festnetz-Kom		Χ	Χ		
		DSL	Einricht. TAE DSL-Kom. Einr.		Х	X		
		LTE	LTE-KomEinr.		X	X		
Daten der	technischen	-						
Steuerein								
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		vornanuen
SG8 SEQ	1229	Z06	Daten der		Χ	Χ		
			technischen Steuereinrichtung					
Referenza	uf die							
Gerätenur	nmer							
SG8					N 4	N 4		
SG8 RFF					Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	A	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	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		Х	Х		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Χ		
Technische Steuereinrichtung SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		Х	Х		
Identifikation / Numme des Gerätes SG10	er					
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		Χ	Χ		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10			Muss	Muss		-
SG10 CAV SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng	a	X	X		
3010 CAV 7111	er TSU Tarifschaltuhr	5	X	X		
Smartmeter-Gateway SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter- Gateway		Х	Х		
Smartmeter-Gateway SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	275 Smartmeter- Gateway		X	Χ		
Identifikation / Numme des Gerätes SG10	er					
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Χ	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



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun	Bestätig- ung Anmeldun	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
						g	g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
									übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		vornanden
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox		Χ	Χ		
	enz au tmete	ıf das r-Gateway							-
SG8						N.A	N		
SG8	RFF	1153	71.4	Consulton a tow		Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8	RFF	1154	:	fikation / Nummer de meter-Gateways	S	Χ	X		
		ıf die ID der							_
	tlokati	on							
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
SG8	RFF	1154		er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Steue	erbox								
SG10						Muss	Muss		
SG10		7037	776	Ctavarbay		Muss X	Muss		
SG10			Z76	Steuerbox		^	X		-
	ifikati erätes	on / Nummer							
SG10									
SG10						Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
	daten	(Strom)			.,				[440] W
SG8					Kann	Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10
						[===]	[]		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage
									der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02
									(SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8		1229	Z21	Profildaten	X	X	X		

Referenz auf die ID der



EDIFA	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
Mark	tlokati	ion							
SG8									
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Norm	niertes	Profil (Strom)							
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	Х	Х		
Norm	niertes	Profil (Strom)							_
SG10									
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Code	des Normierten Profils	Х	Х	Χ		
Profil SG8	schar	daten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis
									von Profilen) CAV+E14
					14		N. 4		(TLP/TEP) vorhanden
SG8					Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	X	X		
		ıf die ID der							
	tlokati	on							
SG8 SG8	RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	X		
SG8	RFF	1154		er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Profil	schar								
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10		7037	Z12	Profilschar	Χ	Χ	X		
Profil	schar								
SG10									
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Code	der Profilschar	X	Χ	Χ		



EDIFACT Stru	ıktur	Besch	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 entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Normiertes F SG10 SG10 CCI	Profil			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z 05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	X	X	X		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ	Χ		
		Z10	analytisches Verfahren	Х	Х	X		
Normiertes P SG10 SG10 CAV	Profil			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code (Stron	des Normierten Profils 1)		X	X		<u>-</u>
Klimazone /								
Temperaturn SG10 SG10 CCI	nessstelle				Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
		ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X		
SG10 CCI	7037	:	nazone / eraturmessstelle		Χ	Χ		
SG10 CCI	1131		anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier		Χ	X		
		293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х	Х		
Referenzprof SG8	fildaten			Kann	Muss [265]	Muss [265]		[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	Χ	Χ	Χ		
Referenz auf die ID (Marktlokation SG8	der					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	Χ	Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil						
SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	705	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	z05 tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	X	Х	X		
Referenzprofil						
SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	X	X		
Beteiligter Marktpa MP-ID	rtner					[04] W
SG12					Muss [84] ∧ [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
						[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD					Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei				Х	
SG12 NAD 3039	MP-ID				Χ	
SG12 NAD 3055	9 GS1				X	-
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				Х	



EDIFACT S	truktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Kommunikation voi	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	uf die ID einer tion / Tranche ion						
SG12 RFF						Muss	
SG12 RFF	1153	Z18 Marktlokatio	n			X	
		Z20 Tranche				Χ	
SG12 RFF	1154	ID des Identifikators				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokat	tionsanschrift						
SG12				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD)			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	DP Lieferanschi	ift	Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3124	Zusatzinformation z Identifizierung	ır	K	K	K	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnui oder Postfach	nmer	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		X	Χ	X	
SG12 NAD		Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD		Ländername, Code		X	Χ	X	
Nachrichte Endesegm							
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
	0074	Anzahl der Segmen einer Nachricht		Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrichten-	X	Χ	Χ	Χ	
		Referenznummer					



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 25.10.2022 Seite 57 von 105



EDIFACT Struk	ktur	Beschr	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	_	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
Nachrichten-I	Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	Muss	_
BGM BGM	1001	EO2	Ahmoldungan	Muss	Muss	Muss	
BGM BGM	1001	E02	Abmeldungen nentennummer	X	X X	X	
DGIVI	1004	DOKUII	lentennummer	^	^	^	
Nachrichtend	latum			N4	N4	N 4	
DTM	2005	407	D-1/	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 Absend	······································	· [
SG2	201			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	ner						
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	
Kommunikati SG3	onsverbindun	g					
SG3 COM				Muss	Muss	Muss	



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
				•	Ü	Abmeldung		
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG3	СОМ	3148	Numm	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 AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MDIF) Empfä	ngor	· ·	<u> </u>				
SG2	Гіпріа	iigei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Х	
			293	DE, BDEW	X	Х	Х	
				(Bundesverband der				
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
			· ·	vv asser wirtschaft e.v.)				-
Vorga	ng				Muco	Muce	Muse	
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7493		gsnummer	X	^X	^X	
			: *************************************	G				
SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss [7] ∧ [577]	Muss [7] \wedge [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	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]			
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	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 Ahmeldung	Ablehnung Abmeldung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11081	11082	11083	
			Fruildei	пинкасог	11081	11082	11083	Stilllegung / -wegen
								aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ		
Bilanz	zierung	sende						
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		Χ		
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	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	Х	Х	Х	
Status	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_0052				
			S_0088	Codeliste Strom Nr. S_0088		Х		
Melde	epunkt							
SG5								[583] Hinweis:
					∧ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis:
								Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	
			Kommı	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11081	11082	11083	
								genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	X			
			11082	_		Χ		
				Abmeldung				
			11083	- / 0			Χ	
				Abmeldung				
Refer	enz Vor	rgangsnummer						
		nachricht)						
SG6	-0-	.,				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Χ	Χ	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Dater	n 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	
Refer	enz auf	die ID der						
	lokatio							
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	X	
SG8	RFF	1154	ļ	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
300		110.	ib acri	viai Kerokaeron	W [220]	W [220]	W[550]	Marktlokations-ID
Liefe	معاملين		- !					
	rrichtur	ig			M	Mires	Miras	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7050	720	Lioformiaht	Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10		7059 7037	Z30	Lieferrichtung	X X	X v	X	
010	CCI	/05/	Z06	Erzeugung	Λ	X	X	
Nachr	richten	-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	:	der Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	



5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 2.1e 25.10.2022 Seite 62 von 105



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
				NB an LF	LF an NB	
				11084	11085	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	achricht					
BGM		<u> </u>		Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	X	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	1	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
		1 303	CCTTIVIIVIDDTTTTVIIVIZZZ			-
MP-ID Absen	der			84		
5G2 5G2 NAD				Muss Muss	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
		:	vv asservintscridit E.V.)			
Ansprechpart	tner					
SG3				Kann	Kann	
SG3 CTA	2420	16		Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA	3412	: Name	vom Ansprechpartner	X	X	
	ionsverbindun	g				
SG3						
SG3 COM				Muss	Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB		
			Prüfide	ntifikator	11084	11085		
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	X	Х		
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]		
505	00111	5155	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]		
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]		
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]		
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]		
MP-II	D Empfä	nger					-	
SG2					Muss	Muss		
SG2	NAD				Muss	Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID	Tracin forterie in planter	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte	
302	IVID	3033	1411 12		Α [200]	X [200]	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	Χ	Χ		
SG4	IDE	7402	Vorgang	gsnummer	X	X		
							-	
Ende SG4	Zum							
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	Vornandenist	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]			
304	DIIVI	2300		nne, Wert	y [OB1]	X [OB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X		
Rilan	zierungs	sende						
SG4	21010116	Jerrae						
SG4	DTM				Soll [29]	Soll [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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Trans	aktions	grund					-	
SG4								
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung A		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
							anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	
			ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g	X	X	
			ZTO	Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigun g aufgrund Änderung ZRT	X	X	
Statu	s der Ar	itwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131		EBD Nr. E_0302		X	
Beme	rkung (Feld für					
		linweise)					
SG4	FTX					Muss [353]	[353] Wenn SG4 STS+E01++A99 vorhanden
SG4	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information		X	
Meld	epunkt						
SG5	0 0 0 0 0 0 0				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	0
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	4453	74.0	Daneda arela	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11084 11085	MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung	Х	X	



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	11084	11085	
			Abmeldung Stilllegung			
Referenz Vo (aus Anfrage	rgangsnummer					-
SG6 RFF	nacimient)				Muss Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF	1154	Vorga	ngsnummer		Χ	
Daten der M S G8	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf Marktlokatio S G8						
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	X	
SG8 RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Lieferrichtu	ng					
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	-
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
UNT	0062	••••••••	ichten-Referenznummer	X	χ	



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 25.10.2022 Seite 67 von 105



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
				NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	11086	11087	11088	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	X	Χ	•
Nachrichten	datum	[-
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	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 lieg [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	X	X	[551] 101111111. 222 - 100
MP-ID Abser	nder						_
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	X	Х	
SG3 CTA	3133		vom Ansprechpartner				

25.10.2022 Seite 68 von 105

SG3



EDIFA	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]	
			: ^-	Tranay	X [11 01]	X [11 01]	X [11 01]	-
) Empfä	inger			N4			
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenempianger	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus
JU2	IVAD	3033	IVII ID		Α [200]	Α [200]	X [200]	Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	X	
			- !	Wasserwirtschaft e.V.)				-
Vorga	ing							
SG4	105				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	24	T	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	: vorgan	gsnummer	X	X	X	-
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]		
	D 1141			nne, Wert	× [001]	X [OD1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	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	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		Y	Υ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		X	Λ	
J J T	2.5		5_004/	S_0047		^		



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	
			S_0048	Codeliste Strom Nr. S_0048			Х	
Melde	epunkt							-
SG5	•				Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	(10.800) 0
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator						_
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11086	MPES / Abmeldeanfrage des NB MPES / Bestätigung	Х	X		
			11088	Abmeldeanfrage MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage			X	
		rgangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF	44=0				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Daten	n der M	arktlokation						
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Х	
	enz auf tlokatio	die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation (X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur	Beschreibung			Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			anfrage des NB	anfrage	Abmelde- anfrage	
	Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		entifikator	11086	11087	11088	
.ieferrichtung	ſ					
GG10			Muss	Muss	Muss	
GG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
G10 CCI 7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
G10 CCI 7037	Z06	Erzeugung	Χ	X	Χ	
Beteiligter Marktpartner	Ī					
MP-ID						
6G12			Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
G12 NAD			Muss			
G12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
G12 NAD 3039	MP-ID		X			
SG12 NAD 3055	9	GS1	Χ			
	293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х			
		Energie- und				
		Wasserwirtschaft e.V.)				
Referenz auf die ID einer						
Marktlokation / Tranche /						
Messlokation						
SG12						
G12 RFF 4452	74.0	NA1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	Muss			
GG12 RFF 1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche	X X			
SG12 RFF 1154	ID des	Identifikators	X [950]			[950] Format:
						Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	X	Χ	
		chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



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

Version: 2.1e 25.10.2022 Seite 72 von 105



EDIFACT Struktur				smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur	Bedingung	
			V =		ND as LE	Ŭ		
				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	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E44	Informationsmeldung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richten	datum	:					
INACIII	DTM	uatum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, 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
MDIF) Absen	dor						-
SG2	NAD	uei			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	X	X	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	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		smeldung über	Information smeldung zur	smeldung zur	Bedingung
					existierende	Beendigung	Aufhebung	
					Zuordnung	der	einer zuk.	
						Zuordnung	Zuordnung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
L'a man		i a nava rhindu n						-
	numkat	ionsverbindung						
SG3	CONA				N.4		14	
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		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]	
MP-IE) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus
	NAD	~~			······································			Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Х	Х	Х	
				(Bundesverband der				
				Energie-und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	Χ	
Regin	n zum							-
SG4	iii Zuiii							
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis:
304	Dilvi						Wuss [507]	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder			X [UB1]	
304	Dilvi	2300		nne, Wert			W [ODI]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
504	ווווט	2300		nne, Wert		v [ODI]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X		
Bilana	zierung	sende						-
SG4	- 0							
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine
								Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
		-				r 1		



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
				_	Zuordnung	
		nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfiden	tifikator	11092	11093	11094	
		ne, Wert				
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		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	X	Χ	
SG4 STS 9013		Information über	X			
	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	
		Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer		Х	X	
		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		Meldepunkt	χ [0.5.0]	Χ [0.5.0]	Χ (0.5.0.)	[050] 5
SG5 LOC 3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator						



EDIFA	CT Str	uktur	Beschro	_	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11092	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES /	X	x		
			11094	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			x	
		rgangsnummer enachricht)			Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
 SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
SG8		1arktlokation						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	701	Daten der Marktlokation	Muss X	Muss X	Muss X	
	enz au	f die ID der	Z01	Daten der Marktiokation	^	^	^	
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der l	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer SG10 SG10		ng			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	
	igter l	Marktpartner						
SG12					Muss [518] Λ [566]		Muss [206] Λ [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	smeldung zur	Bedingung
					bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2
					EEG 2017) nicht vorhanden
					[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird
					[566] Hinweis: Altlieferant
					[579] Hinweis:
					Auslösender
					Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD		Muss		Muss	,
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	Χ		Χ	
SG12 NAD 3039	MP-ID	Χ		Χ	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X		Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		Х	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche / Messlokation					
SG12		Muss		Muss	
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation	Muss		Muss X	
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation Z20 Tranche	X X		X	
SG12 RFF 1154	ID des Identifikators	X [950]		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	Х	Х	



5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11095	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
	ואוטט	1001	-17	oder Messlokation	۸	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	χ	
Nachr	ichten	datum				
Nacili	DTM	uatum			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 liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MP-ID	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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG3					Kann	
SG3	СТА				Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG3	сом				Muss	
SG3	сом	3148	Numm	ner / Adresse	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
Markt	tlokatio	n für Termine				
	1arktlok					
SG6					Muss [21] Λ [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
	D.F.				M. v. Jeach	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	ante Tu ISB (Str	rnusablesung om)				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
SG6	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Dater	n der M	arktlokation	:			
SG8					Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	je 304 ibi (vorgang) anzageben
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
	enz auf tlokatio	die ID der n				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbei	t / Leis	tung für	ľ			
		terabhängige				
	tlokatic	n				
SG9					Muss [101] ∧ [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die	Bedingung
		Geschäftsdatenanfrage	
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG9 QTY 6063	 Z10 Leistung der Marktlokation Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der 	X [102] X X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		
SG9 QTY 6060	Menge	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
	KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt	X [104] X [105]	tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
			[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
			[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge			
gesamt SG9		Muss [106] Λ [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
SG9 QTY		Muss	der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
			[937] Format: keine Nachkommastelle
	KWH Kilowattstunde	Χ	
SG9 QTY 6411			
SG9 QTY 6411 Lieferrichtung			



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	
		Prüfidentifikator		11095	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	
SG10 CCI	7037	Z 06	Erzeugung	X	
Zugeordnete	e Marktpartner				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
 Übertragung	gsnetzbetreiber	ľ			
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Messstellen	betreiber				-
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
SG10 CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer	Х	
		Z20	/ Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	Х	
Regelzone					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
SG10 CCI	7037	Regelz	cone	X	
Bilanzierung	sgebiet				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	Х	
Zeitreihenty	/p				
SG10				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	Je so i ise (voigalig) alizagebell
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihenty	/p				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps	Х	
Spannungse					
Marktlokatio	on				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	



EDIFACT Struk	ktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11095	
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
Spannungsebo Marktlokatior SG10 CAV	:			Muss	
GG10 CAV	7111	E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung	X X X	
		E06	Niederspannung	X	
Umspannung Marktlokatior SG10	i			2 11/1/22	
SG10 CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	E07	Hös/HS Umspannung	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03
		E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [115] X [114]	(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
					[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
					[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnisc der Marktloka	he Einordnung				
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	Х	
Messtechnisc der Marktloka	he Einordnung ation				
				Muss	
G10				141033	
5G10 5G10 CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME	X X	
SG10 SG10 CAV SG10 CAV Aggregationsv in MaBiS	7111 /erantwortung	Z53	-	X X	
SG10 SG10 CAV SG10 CAV Aggregationsv in MaBiS SG10		Z53	-	X X M uss	
SG10 SG10 CAV SG10 CAV Aggregations In MaBis SG10 SG10 CCI	/erantwortung	Z53	kME / mME	X X Muss Muss	
SG10 CAV SG10 CAV		Z53	-	X X M uss	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Mark	tlokatio	nn				
SG10		011			Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X [6P01] ⊻ [7P11]	
0010	00.			Werten	// [0. 0.11] = [/. 1.11]	
			ZA6	Prognose auf Basis von	X [6P01]	
				Profilen		
Detai	ils der					
		undlage				
SG10						
SG10	CAV				Muss [21] \wedge [2061]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
						(Prognose auf Basis von Profilen)
						in dieser SG8 vorhanden
						[2001] So amont b
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal
						je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	CAV	7111	E02	SLP/SEP	X [6P01]	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
			E14	TLP/TEP	X [6P01]	
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X [6P01]	
Art de	er erze	ugenden	:			
	tlokatio					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	Х	
Art de	er erze	ugenden				
Markt	tlokatio	on				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	X	
			72.4	DV-Pflicht	V	
			Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	
			Z35	sonstige Marktlokation	Χ	
			Z37	EEG-Marktlokation mit	X	
				DV-Pflicht		
			Z46	KWKG-Marktlokation mit	Χ	
				DV-Pflicht		
OBIS-	Daten	der				
	tlokatio					
SG8					Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
						der Tranche) nicht vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	Х	
Refer	enz au	f die ID der	:			
Mark	tlokatio	on				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF		
				entifikator	11095		
OBIC	Kennza	hl do-	- Tund	CHAIRACOL	11033		
	(ennza Iokatio						
SG8	PIA				Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	7140		ennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
Werte	egranul	arität			Muss [288]	[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?: 2.9.e vorhanden	
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	Х		
SG10	egranul	arität					
SG10		7444		121121	Muss		
SG10	CAV	7111	ZD9 ZE8	Jährlich Halbjährlich	X X		
			ZE9	Quartalsweise	X		
			ZB7	Monatlich	X		
releva		ür Lieferant					
SG10	CCI				Muss		
SG10 SG10		7037	ZA7	LF	Muss X		
			¿ZA/	LF	٨	_	
		szweck der					
Werte	2						
SG10	CAV				Muss		
SG10		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [33P11] ⊻ [34P11]		
			Z86	Mehrmindermengenabrech	X [37P11]		
				nung			
			Z47	Endkundenabrechnung	X [34P11] ⊻ [35P11] ⊻		
			ZD1	Blindarbeitabrechnung /	[37P11] X [28P01]		
				Betriebsführung	7. [201 01]		
Produ	ıkt-Datı	en der		-			
		n des NB					
SG8					Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am	
						Redispatch 2.0 teilnimmt	
SG8	SEQ				Muss		
		1229		Produkt-Daten der			



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
	uktiden tlokatio	ntifikation der on				
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Х	
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit	X	
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	X	
Date	n der Tr	anche				
SG8					Muss [19] ∧ [2307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[2307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	Х	
Refer Tranc		f die ID der				
SG8	DEE				M	
SG8	RFF	4453	720	T	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z20	Tranche Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			: 10 001	Transfer		[550] Format: Warktrokations 15
OBIS- S G8	Daten (der Tranche			Muss [2308]	[2308] Für jede ID im SG5
						LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	<u> </u>
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	Χ	
Refer Tranc		f die ID einer				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-	Kennza	hl der Tranche	1			
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		ennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für



EDIFA	CT Strı	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Vamm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
			Fiullu	enunkatoi	11093	den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Transfer enorgeness
OBIS I	Daten f	für Lieferant	1			
releva						
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
Verwe Werte		gszweck der				
SG10						
	CAV		ļ		Muss	
SG10	CAV	7111	Z85 Z47	Bilanzkreisabrechnung Endkundenabrechnung	X [1P11]	
			247	Enakundenabrechnung	X [1P11]	
	der M	lesslokation				food allers at the second second
SG8					Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Χ	
	enz auf okatio	f die ID der n				
SG8						
SG8	RFF		-		Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messs	hnung tellen ür kME	betriebs über				
SG8						
SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich
SG8	RFF	1153	Z 05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	vorhanden ist, referenziert
 SG8	RFF	1154	Abrecl	nnung über NNE (Ja/Nein)	X	-
71100	rdnot	1 Marktnartna		- , , ,		
zugec S G10	nunete	e Marktpartner			Muss	
SG10 SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter	X	
		, 		Marktpartner	^	



EDIFA	.CT Stru	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Viesss	tellenl	betreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10	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	
Messs	dzustän stellenl	diger betreiber				
G10	C417				N 4	
	CAV	7114	750	~NACD	Muss	
	CAV	7111	ZF0	gMSB	X	
	CAV	1131	MP-ID		X	-
Messl	nungsel okation	bene der n				
6G10	CCI				Muss	
G10 G10		7037	E04	Spannungsebene der	Muss X	
,010	CCI	7037	LU4	Messlokation	۸	
Messl	okatio	bene der n				
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	
			E06	Niederspannung	X	
Zähle	inricht	ungsdaten				
SG8					Muss [2309]	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
Messl	enz auf okatio	die ID einer n				
SG8	DEE				N.4a	
SG8	RFF	1152	710	Masslokation	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z19 ID eine	Messlokation er Messlokation	X X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Refer	enz auf	das				-
		-Gateway				
SG8						
5G8	RFF				Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8



EDIFAC	T Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Χ	
SG8	RFF	1154		ikation / Nummer des neter-Gateways	X	
Zählert SG10	ур				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zählert SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
			WSZ	analoger	X	
			1.07	Wechselstromzähler	V	
			LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X X	
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10	CAV	7110	Z01 Z02 Z03 Z04	EDL40 EDL21 sonstiger EHZ Standard	X [136] X [136] X [136] X [346]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
			Z 05	MeDa-Zähler	X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
dentifi des Ger SG10		n / Nummer				
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
G10		7110		nummer	X	
Registe	eranza	hl				
SG10	CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10	CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	
			ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
Enoraia	orich+	una				
Energie SG10	THORE	uiig				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
	J, .V		ZRZ	Zweirichtungszähler	X	



Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111		unikation von entifikator	Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	
Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV				
Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV	Prüfide	entifikator	11095	
Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV				
SG10 SG10 CAV				
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111			Muss	
	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Messwerterfassung an de	r			
Zähleinrichtung				
SG10			Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
		Zähleinrichtung		
Messwerterfassung an de	r			
Zähleinrichtung				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	
OBIS-Daten der				
Zähleinrichtung/				
Mengenumwerter/				
Smartmeter-Gateway			AA ([2227] 4 [424]))/	[4.24] W
SG8			Muss ([2287] A [121]) V [2350] V [2353]	[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
				[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
				[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
				[2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter-Daten)
				mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der	Muss X	mindestens einmal anzugeben



EDIFACT S	truktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11095	
Referenza Gerätenur SG8				
SG8 RFF			Muss [665]	[665] Hinweis: Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist oder an einen Mengenumwerter angeschlossen ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW oder Mengenumwerter
SG8 RFF	1153	MG Gerätenummer des Zählers Z14 Smartmeter-Gateway	X [441] ∧ [442] X	[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
				[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09 Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) der in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers vorhanden ist
SG8 RFF	1154	Gerätenummer	X	
Referenza Messlokat	uf die ID einer ion			
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF		Z19 Messlokation	X	
SG8 RFF		ID einer Messlokation		[951] Format:
	-	is enter wessionation	X [951]	Zählpunktbezeichnung
Konfigurat		.b cine. messionation	٧ [20]	
Konfigurat		is cine, messionation	V[1991]	
_	ions-ID		A [331] Muss [402] ∧ [420]	
SG8	ions-ID			Zählpunktbezeichnung [402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart
SG8	ions-ID	AGK Anwendungsreferenznum		Zählpunktbezeichnung [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)
SG8 SG8 RFF	ions-ID		Muss [402] ∧ [420]	Zählpunktbezeichnung [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)



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
		werter / r-Gateway				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Wert	egranu	larität			Muss [256]	[256] 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 vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	X	
SG10	egranu CAV	larität			Muse	
	CAV	7111	ZD9	Jährlich	Muss X	
3010	C/ (V	,	ZE8	Halbjährlich	X	
			ZE9	Quartalsweise	Χ	
			ZB7	Monatlich	X	
Vor- u Nachl Zählw	komma	astellen 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	UDITION CO.O.T.1CO
SG10		7059	11	Produkt	X	
SG10		7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- u Nachl Zählw SG10	komma	astellen des				



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
SG10	CAV				Muss	
SG10		7110	Angab	e der Vorkommastelle	X	
SG10		7110		e der Nachkommastelle	X	
Bezeic auf de	chnung	g des Zählwerks ät				
SG10					Muss [123] ∧ [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung /
SG10	CCI				Muss	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		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu	X	
				Kontrollzwecken		
SG10	CCI	7036	Bezeio dem G	chnung des Zählwerks auf Gerät	Х	
Wand	lerdate	en				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Refere Geräte						
SG8						
SG8	RFF	4450		C	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	erate	enummer	X	
Wand	ler					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	X	
Identi des Ge		n/Nummer				
SG10						
SG10	CAV				Muss [2317] ⊻ [2318]	[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler)



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
						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	Cilinal diizageben
	CAV	7110	•	nummer	X	
Wang	llortyn	und Eaktor	<u> </u>			-
SG10	петтур	und Faktor				
	CAV				Muss	
	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
			MPW	Kombimesswandlersatz	Х	
				(Strom und Spannung)	.,	
			MBW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10	CAV	7110	÷	erfaktor	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
0010	0,	7 = = 0			[5 0 =] [MPW/ MBW vorhanden
			1			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Komn	nunikat	ionseinrichtun				
gsdate	en					
SG8					Muss [2119] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
					3011 [130]	vornanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13
						(Smartmeter-Gateway) ist genau
						einmal die Segmentgruppe
SG8	SEQ				Muss	anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtun	X	
300	JLQ	1223	203	gsdaten	A	
Pofor	enz auf	dia				-
	enz aui enumn					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Komr	nunikat	ionseinrichtun				
g						
					Muss	
SG10			:		Muss	
SG10 SG10	CCI		į			
		7037	Z 26	Kommunikationseinrichtun g	Х	
SG10 SG10	CCI	7037 n / Nummer	Z26		X	
SG10 SG10 Ident	CCI		Z26		X	
SG10 SG10 Ident	CCI ifikation erätes		Z26		X	



EDIFACT Struktur		ıktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Х	
SG10	CAV	7110		enummer	X	
Komm gstyp	nunikat	ionseinrichtur	ו			
SG10						
SG10		7444	0014	CCAA/CDDC/LIATE V.	Muss	
SG10	CAV	7111	GSM ETH	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht.	X	
			EIR	LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			B.C.	TAE	v	
			DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	
			LIE	LIE-NUIIIEIIII.	٨	-
		chnischen				
Steue S G8	reinric	ntung			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	vornanden
SG8	SEQ	1229	Z 06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Refere	enz auf	die				
Gerät	enumn	ner				
SG8						
SG8	RFF	4453	146	C	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Gerale	enummer	X	
Techn						
	reinric	htung			N 4	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	Z27	Technische	X	
				Steuereinrichtung	^	
Identi	fikatio	n / Nummer	I	-		
des G		,				
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	X	
Techn						
	reinric	htungstyp				
SG10	C#\'				N.A	
SG10		7111	DCII	Pundet augramafii	Muss	
SG10	CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
	meter-	Gateway			C-11 [42C]	[420] Warran Maria
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
	SEQ				Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Х	
	meter-	-Gateway				
SG10					Muss	
SG10		7027	775	Cmartmatar Cataurar	Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
		n / Nummer				
des Ge SG10	erates					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten	der St	euerbox				
SG8					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	
Refere	enz auf	das				
Smart	meter-	-Gateway				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154	:	fikation / Nummer des meter-Gateways	X	
Refere	enz auf	die ID der				
Markt	lokatio	n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	χχ	[0.50] 5
SG8	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Steue SG10	rbox				NA	
SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	Z 76	Steuerbox	X	
			1	Steuerbox	^	
ldenti des Ge		n / Nummer				
SG10	.,					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Х	
SG10		7110		nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profile	daten (Strom)				
SG8					Muss [119]	[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden



SG8 S Referen Marktlo SG8	SEQ SEQ			unikation von entifikator	NB an LF	
SG8 S Referen Marktlo SG8			Prüfide	entifikator	11005	
SG8 S Referen Marktlo SG8			:		11095	
Referen Marktlo SG8	SEQ				Muss	
Marktlo S G8		1229	Z21	Profildaten	X	
		die ID der n				
SG8 F						
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	[0.50]
SG8 F	RFF	1154	i ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Normie	rtes P	rofil (Strom)				
SG10					Muss	
SG10 C				6. 1 1	Muss	
SG10 (7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 C	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	rtes P	rofil (Strom)				
SG10	CA1/				Muse	
SG10 C SG10 C		7111	Code	des Normierten Profils	Muss X	
			: code c	les Normierten Froms	٨	
Profilscl	harda	ten				
SG8					Muss [89]	[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6
						(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Bas von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 S	SEQ				Muss	
SG8 S	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	
		die ID der				
Marktlo	katio	n				
SG8	DEE				N.A	
	RFF	4453	74.0	NA	Muss	
	RFF	1153 1154	Z18	Marktlokation er Marktlokation	X [0.0]	[OFO] Formati Markitakatiana ID
	RFF	1154	in eme	!T IVIAT KLIOKALIOTI	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Profilsch	har					
SG10					Muss	
SG10 C				- 61	Muss	
SG10 C	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profilscl	har					
SG10						
SG10 C			-		Muss	
SG10 C	CAV	7111	: Code d	der Profilschar	X	
Normie	rtes P	rofil				
SG10					Muss	
	CCI				Muss	
SG10 C				tagacnaramatarahhänaia	Χ	
	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	^	



age
[58] Wenn in diesem CCI das
DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01
(Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
Referenzifiessung) vorhanden
-
[Q50] Format: Marktlakations ID
[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
Marktlokationsanschri	ft		
SG12		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	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	Х	
Nachrichten-Endesegr	nent		
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



6 Änderungshistorie

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

Version: 2.1e 25.10.2022 Seite 101 von 105



Änd-ID	Ort	Ände	Änderungen		Status
		Bisher	Neu		
23485	SG4 fehlendes FTX+ACB für die Begründung der Antwort Anwendungsfall Antwort auf Abmeldung vom NB LF an NB 11085	kein FTX Segment vorhanden	FTX Segment vorhanden Muss [353] [353] Wenn SG4 STS+E01++A99 vorhanden	Im EBD E_0302 ist bei der Nutzung des Code A99 eine Begründung mitzugeben. Dies muss im FTX erfolgen.	Fehler (19.07.2022)
23367	SG 6 Abrechnungsintervall des LF Anwendungsfall 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung	vorhanden	nicht vorhanden	Der Zuständigkeitsbereich der MPES ist nicht relevant für den Bereich Gas und damit ist dieser Eintrag irrelevant, weil durch die Bedingung [493] auf diesen eingeschränkt.	Fehler (06.07.2022)
23524	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG8 RFF+Z18 SG8 SEQ+Z01 Daten der Tranche SG8 RFF+Z20 Anwendungsfall 11077 Anmeldung	RFF+Z18 = Muss RFF+Z20 = Muss [132] ∧ [626]	RFF+Z18= Muss [439] ∧ [627] RFF+Z20 = Muss [440] ∧ [626] [439] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [440] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3)	Die Referenz auf eine Marktlokation bzw. Tranche kann nicht immer angegeben werden. Z. B. Bei Geschäftsvorfall 2 wird lediglich die Tranche angegeben.	Fehler (13.09.2022)
23365	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation SG10 CCI+ZE4 Wertegranularität 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neu-	SG 10 Wertegranularität Muss [257] [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden	SG 10 Wertegranularität 11078, 11079: Muss [288] 11043, 11168, 11169: Muss [257] ⊻ [288] 11116, 11117, 11171: Muss [257] ⊻ [288]	Berichtigung der relevanten Messgröße	Fehler (06.07.2022)



Änd-ID	Ort	Änd	derungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	anl.u. LW m.Trbild.		11216:		
	b.NEE+N KWKG		Muss [257]		
	11095 Antwort auf				
	die		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-		
	Geschäftsdatenanfra		Daten der Marktlokation)		
	ge		das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden		
	11043 Bestätigung		[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-		
	Anmeldung MSB		Daten der Marktlokation)		
	11168		das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden		
	Verpflichtungsanfrag				
	e/Aufforderung				
	11169 Bestätigung				
	Verpflichtungsanfrag				
	e				
	11060 Antwort auf				
	die				
	Geschäftsdatenanfra				
	ge				
	11116 Änderung				
	vom MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11117 Änderung				
	vom MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11171 Änderung				
	vom MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11139 Nicht bila. Rel.				
	Anfrage an NB				
	Anfrage an NB				
	11142 Antwort auf				
	Anfrage				
	11143 Anfrage an				
	MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11172 Anfrage an				
	MSB mit				



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11216 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des				
23525	SG8 SEQ+Z15 Daten der Tranche SG9 QTY+11 Prozentualer Anteil	11077 X [914] ∧ [930] ∧ [955] [520] ⊻ [523] 11080 X [914] ∧ [930] ∧ [955] ([118] ∧ [520]) ⊻ (196] ∧ [520]) ⊻ [521] ⊻ [523] [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100 [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [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	11077 X [914] ∧ [930] ∧ ([958] [522] ⊻ [955] [523]) 11080 X [914] ∧ [930] ∧ ([118] ∧ [520]) ⊻ (196] ∧ [520]) ⊻ [521] ⊻ [523] [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden [958] Format: Möglicher Wert: 100 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: Möglicher Wert: < 100 [950] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation	Bei Geschäftsvorfall 1 muss auch die Angabe von 100 möglich sein. Dies wurde durch die Formatbeschreibung [955] verhindert.	Fehler (13.09.2022)
23554	SG8 SEQ+Z15 Daten der Tranche SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) DE6060	X [914] ∧ [930] ∧ ([958] [522] ⊻ [955] [523]) [914] Format: möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [958] Format: Möglicher Wert: 100 [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [955] Format: Möglicher Wert: < 100	X [914] ∧ [930] ∧ ([958] [520] ⊻ [955] [523]) [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [958] Format: Möglicher Wert: 100 [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [955] Format: Möglicher Wert: < 100 [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der	Dieses Segment wird nur bei Geschäftsvorfall 1 und 3 in diesem Anwendungsfall eröffnet. Der Hinweis zu Geschäftsvorfall 2 ist somit im DE 6060 nicht möglich. Durch die Änderung wird die Formatbedingung für	Fehler (27.09.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall	[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3	Marktlokation	Geschäftsvorfall 1 ergänzt,	
	11077	prozentualer Anteil der Tranche von der		welcher bisher gefehlt hat.	
	Anmeldung	Marktlokation			
23601	SG8 OBIS-Daten der	MG Gerätenummer des Zählers X	Muss [665]	Notwendige Präzisierung, da es	Fehler (25.10.2022)
	Zähleinrichtung/	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters X	MG Gerätenummer des Zählers X [441] ∧ [442]	im Markt vorkommt, dass MSB	
	Mengenumwerter/	Z14 Smartmeter-Gateway X	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters X	OBIS Kennzahlen von mME die	
	Smartmeter-		Z14 Smartmeter-Gateway X	an ein SMGW angeschlossen	
	Gateway			sind nicht auf Ebene des	
	SEQ+Z20 RFF		[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03	SMGW übermitteln.	
	Referenz auf die		(Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF		
	Gerätenummer		DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers		
	DE1153		das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-		
			Gateway) nicht vorhanden ist		
			[442] Wenn in keinem SG8+SEQ+Z09		
			Mengenumwerterdaten das RFF+MG (Referenz		
			auf die Gerätenummer) der in diesem RFF		
			DE1154 genannte Gerätenummer des Zählers		
			vorhanden ist		
			[665] Hinweis: Hinweis: Wenn ein Zähler mit		
			einem SMGW parametriert ist oder an einen		
			Mengenumwerter angeschlossen ist werden an		
			dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben		
			Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW		
			oder Mengenumwerter		