

UTILMD Anwendungshandbuch zur MPES

Version: 2.1e

Stand MIG: 5.2e

Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

Vorv	/ort	3
Aufb	au des Dokuments	3
Übeı	sicht der Pakete in der UTILMD	3
Rege	l zu Antwortnachrichten	8
Anw	endungsübersichten	9
5.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	9
5.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation 1	.5
5.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation 5	6
5.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF 6	1
5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokatior	
5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung,	
	Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung 7	'1
5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokatio	
5.8	$Anwendungs \"{u}ber sicht \"{A}nder ung smeldung bei einer erzeugenden Marktlokation$	
ΕO		/
5.9	Marktlokation	7
Ända	erungshistorie	19
	Aufb Über Rege Anw 5.1 5.2 5.3 5.4 5.5 5.6 5.7 5.8	Aufbau des Dokuments Übersicht der Pakete in der UTILMD Regel zu Antwortnachrichten 5.1 Anwendungsübersichten 5.2 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation 5.3 Anwendungsübersicht zur Ahmeldung einer erzeugenden Marktlokation 5 5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF 6 5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation 6 5.6 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, 6 5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation 7 5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation 7 5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation 7 5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden 7



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] \wedge [428] \wedge [431]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[21P]	[20] ^ [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] ∧ [428] ∧ [430]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID



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



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



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

4 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:



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

SG3



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

Version: 2.1e 30.03.2022 Seite 10 von 121



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Komm	unikation von		LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
N 4 D 1 F			1		7. [2. 02]		[=. 0=]	-
SG2) Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	, , ,	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
Vorga	ang							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Ende	zum							
SG4					.4 [40]			[42]
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] ∧ [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhander
								[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 Inne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X		
	m des b itigten V	ereits /ertragsendes						
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



						_		
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung		Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation 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	Z 05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
			Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
	rung zui ndatum	m, Gültigkeit, 1						
SG4	DTM						Muss [16] ∧ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
Ende : (näch: SG4		chem Termin)						-
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Х	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündi	gungsfr	ist des						
Vertra	ags							
SG4 SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X	
50.	D 11111	2500		nne, Wert			^	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Х	
Vertra		ermin des						-
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1] Λ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106 303	MMDD CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
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	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	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		Y	Υ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		X	Λ	
			S_0046	S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0046			X	
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



			D l		W" - J'	Destalling of	Alalala	D. d'
EDIFACT Struktur		Beschreibung		beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Beaingung	
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								(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
Prüfid	entifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6	RFF	1154	11089	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten	Χ			
			11090	, 0 0		Х		
			11091	Kündigung MPES / Ablehnung Kündigung			Х	
Refere	enz Vor	rgangsnummer						
		nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Daten SG8	der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Χ	Х	
	enz auf Iokatio	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
Lieferi SG10	richtur	ng			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	,033						
		7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037			Х	Х	X	
SG10	CCI				X	X	X	
SG10 SG10 Nachri	CCI ichten	7037	Z06	Erzeugung der Segmente in einer				



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 30.03.2022 Seite 15 von 121



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anmeldun		Bestätig- ung	_	Bedingung
					g	ung Anmeldun g	In Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF		NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078		11080	
Nach	richte	n-Kopfsegme	nt						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der	Χ	Χ	X	X	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung					
Begi	nn der BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004		nentennummer	X	X	X	X	
			- F					^	-
Nacr	DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	X	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-I	D Abse	nder	[
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	Х	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X X	X X	X X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	^	^	^	Х	



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



EDIF	EDIFACT Struktur		- •		Anmeldun g LF an NB	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	Bedingung
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Fiullu	entinkator	110//	11076	11079	11000	-
Ende	zum								
	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	Х		
Bilar	zierun	gsbeginn							
SG4		8							
SG4	DTM					Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Χ	Χ		
Bilar	ızierun	gsende							
SG4									
SG4	DTM					Muss [28] ∧ [64]	Muss [28] ∧ [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
									[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ		Χ	X		
	erbegin beitun	indatum in g							
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum				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	
	in Bearbeitung					
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ				Х	
Datum für nächste Bearbeitung SG4						
SG4 DTM						[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM 2005	Z08 Datum für nächste				Χ	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ				X	
Transaktionsgrund SG4						
SG4 STS		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	Χ	Χ	X	Χ	
SG4 STS 9013	E02 Einzug in Neuanlage			X		
	E03 Wechsel	X	Χ	Χ	X	
Transaktionsgrundergänz ung für Lieferende bei befristeter Anmeldung SG4						
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	Χ	Χ	X	Χ	
Status der Antwort						
SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
								DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	1131	S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049		Χ			
			S_0050 Codeliste Strom Nr.			Χ		
			S_0050 S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051				X	
		Antwort des rktbeteiligten						
SG4	STS						Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG4	STS	9015	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten				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] Λ [623]	Muss [525] Λ [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	Beschi	eibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	11080	Marktlokationen MPES / Ablehnung Anmeldung				Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6 RFF				Muss Muss		Muss Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgan	gsnummer		X		Χ	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6			Kann [624] Muss [636]	Muss Muss [636]	Muss [21] A [234] Muss [636]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in
SG6 RFF 1153	Z18	 Marktlokation	X	X	X		derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1154		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 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	
									CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profiler in dieser SG8 vorhanden
									[234] Wenn SG10 CCI+++Z83
									(Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME vorhanden
	DTM		752	Geplante Turnusablesung		Χ	Х		
	DTM		:	n oder Uhrzeit oder		X	Х		
6G6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	X X		
Abre F GG 6	chnun	gsintervall des							
SG6	DTM				Muss [493]	Muss [493]			[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfän er) aus Sparte Gas
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsinterval I des LF	Х	Х			
SG6	DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ			
GG6	DTM	2379	802	Monat	X	Х			
Date S G8	n der N	Marktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	
G8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	Χ	
		ıf die ID der							
Mark	renz au tlokati								
Mark S G8	tlokati				Muse	Muse	Muco	Muse	
			Z18	Marktlokation	Muss X	Muss X	Muss	Muss	



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	
tagesparameterabhängige						
Marktlokation SG9			Muss [101] ∧ [300]	Muss [101] Λ [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 SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der		Muss X [102]	Muss X [102]		[102] Wenn SG10
SG9 QIY BUB3	Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation		X [102] X	X [102] X		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	1	х	X		
SG9 QTY 6060	Menge		X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9
	•					



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	
						QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [106] Λ [300]	Muss [106] Λ [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
550 074		Muse	Muss	Muss		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Muss X	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattetuada	······································	X	v		[937] Format: keine Nachkommastelle
	KWH Kilowattstunde	X	^	X		
Lieferrichtung SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	Χ	X	Χ	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Zugeordnete						
Lugeorunete	•					

30.03.2022 Seite 25 von 121



EDIFACT St	EDIFACT Struktur				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	
Marktpartn	er	:						
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Χ	Х		
er	gsnetzbetreib							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB		X	X		
SG10 CAV		MP-ID			X	X		
Messsteller SG10	nbetreiber							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z91	MSB		X	X		
SG10 CAV	1131	MP-ID			X	X		
SG10 CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher		X	Χ		
		Z20	Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X	Х		
Regelzone								_
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	X		
SG10 CCI	7037	Regelz	one 		X	X		
Bilanzkreis SG10				Muss [2061] Λ [111] Λ [624]	Muss [2061] Λ [300]	Muss [2061] 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



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
			nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
								IDE (Vorgang)
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		anzugeben
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	Χ	Χ	X		
SG10 CCI	7037	Bilanz		Χ	Χ	Χ		
Bilanzierung	gsgebiet							-
SG10	50000.00				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		Χ	X		
SG10 CCI	7037	Bilanz	ierungsgebiet		Х	X		
Zeitreihent SG10	ур				Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	Muss		anzagesen
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	Χ		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihent yp		Χ	X		
Zeitreihent	ур							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps		Χ	Х		
Spannungse Marktlokati SG10					Naves	Maria		
SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation		X	X		
Spannungse Marktlokati SG10								-
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04	Hochspannung		Χ	Χ		
		E05	Mittelspannung		X	X		
		E06	Niederspannung		X	X		
Umspannun Marktlokati SG10								
SG10 CAV					Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	E07	Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03



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
		nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	X [115] X [114]		(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische							
Einordnung der							
Marktlokation SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	Х		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
Aggregationsverantwortu ng in MaBiS							
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		X	Χ		
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation							
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komr	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI 7037	ZCO ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X [6P01] ⊻ [7P11] X [6P01]	⊻ [7P11]		
Details der							
Prognosegrundlage							
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 Z36	TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X [6P01] X [6P01]	X [6P01] X [6P01]		
Art der erzeugenden							-
Marktlokation SG10				Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	l	Х	Х	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Χ	Χ	Χ	
	Z34	KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	X	Х	
	Z35	sonstige Marktlokation		Х	X	Х	
	Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	X	Х	
	Z46	KWKG- Marktlokation mit		Х	X	X	



EDIFACT Stru	uktur	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	
			DV-Pflicht					
Empfänger d zur Einspeisu SG10	er Vergütung ung			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10
								CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z 89	Empfänger der Vergütung	Χ	Х	Х		
Empfänger d zur Einspeisu SG10 SG10 CAV	ler Vergütung ung			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Z10	Kunde	X	X	X		
3010 CAV	,110	Z11	Lieferant	X	X	X		
Status der er Marktlokatio SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
	7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	Х	Х	Х		
SG10 CCI	7037	Z90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	X	X	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	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Z93 Vermarktung ohne gesetzliche VergütungZ94 KWKG-Vergütung	X	X	X		
	Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütu g nach § 38") bzw. 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	n §	X	Х		
Land der Förderung						
SG10		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z23 Land der Förderun		X	X		
SG10 CCI 7037	Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI 1131	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	Х	Χ	X		
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband de Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X r	X	X		
Status der						
Fernsteuerbarkeit						
SG10		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	Х	Χ	X		



EDIFACT Struktur		Bes	chreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung	
			Kor	nmunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prü	fidentifikator	11077	11078	11079	11080	
				Fernsteuerbarkeit					
SG10) CCI	7037	Z 96		Χ	X	X		
			Z97	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Χ	Χ	Х		
			Z98		X	Х	Х		
OBIS	-Date	n der							
Mark SG8	tloka	cion				Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht
SGS	SEQ					Muss	Muss		vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		X	X		
Refe	renz a	uf die ID d	ler						
	tloka								
SG8									
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID 6	iner Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS	-Kenn	zahl der							_
	tloka	ion							
SG8						Muss	N4		
SG8 SG8	PIA PIA	4347	5	Produktidentifikation	 D	X	Muss X		
SG8	PIA	7140		S-Kennzahl der ktlokation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRV	V OBIS-Kennzahl		X	X		



EDIFACT Struktur	DESCI	nreibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfi	dentifikator	11077	11078	11079	11080	_
Wertegranularität SG10				Muss [257]	Muss [257]		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4	Wertegranularität		Χ	Χ		
Wertegranularität	ſ						
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 ZE8	Jährlich Halbjährlich		X X	X X		
	ZE9	Quartalsweise		X	X		
	ZB7	Monatlich		Χ	Χ		
OBIS Daten für Liefera relevant	ant						
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7	LF		Х	Х		
Verwendungszweck d Werte SG10	er						-
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu			X [33P11]		
	Z86	ng Mehrmindermengen			⊻ [34P11] X [37P11]		
	200	abrechnung		X [0// 11.1]	λ[0// /]		
	Z47	Endkundenabrechnu			X [34P11]		
		ng			⊻ [35P11]		
	ZD1	Blindarbeitabrechnu ng / Betriebsführung			⊻ [37P11] X [28P01]		
Produkt-Daten der Marktlokation des NB							
SG8				Soll [255]	Soll [255]		[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des		Х	Х		
		NB					



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
				nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG8									
SG8	PIA	4247		Droduktidostifikatio		Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Х	Х		
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit		X	Χ		
SG8	PIA	7143	Z08	Medium		X	Х		
Date:	n der ⁻	Franche			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	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	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		1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	X	X	
	renzai	ıf die ID der			Muss [132] ∧ [626]		Muss	Muss	[132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	Χ	Χ	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:



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	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation SG9		Muss [124] Λ [384] Λ [627]	Muss [384]	Muss [384]	Muss [384]	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz
		[627]				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 6060	11 Aufteilungsmenge Mengenangabe in %	X X [914] ∧ [930] ∧ [955] [520] ⊻ [523]	X X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X X [914] ∧ [930] ∧ [955] ([118] ∧ [520]) ⊻ ([196] ∧ [520]) ⊻ [521] ⊻ [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
						[520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%
						[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%
						[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						Marktlokation
						[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
						[955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	Х	Х	Х	Х	
Bilanzkreis SG10		Muss [186] Λ [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
						[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Z19 Bilanzkreis	X X	X X	X		
	Bilanzkreis			^		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung						
SG10		Muss [55]		Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI	700 5 6	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	Х	Х	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
- >== +*	:		-			



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		dentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV 7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße SG10			Muss [124] ∧ [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche)
							das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z37	Basis zur Bildung der Tranchengröße	Χ	Χ	Х	Χ	
SG10 CCI 7037	ZD1 ZD2	Prozentual Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/ installierter Leistung	X X	X X	X X	X X	
OBIS-Daten 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		unzageben
SG8 SEQ 1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche		Χ	X		
Referenz auf die ID einer Tranche							
SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	Z20 ID ein	Tranche er Tranche		X X [950]	X X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8							-



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Х	Х		
SG8 PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	Χ		
OBIS Dater relevant SG10 SG10 CCI	für Lieferant				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	ZA7	LF		X	X		
Verwendur Werte SG10 SG10 CAV	ngszweck der				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu		X [1P11]	X [1P11]		
		Z47	ng Endkundenabrechnu ng			X [1P11]		
Daten der I SG8	Messlokation				Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		anzugenen
SG8 SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		X	Χ		
Referenza	uf die ID der							
Messlokati								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X		
SG8 RFF	1154	··!·····	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnun	g des	· .						

Abrechnung des Messstellenbetriebs über



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	
NNE für kME						
SG8						
SG8 RFF			Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des		Χ	X		
	Messstellenbetriebs über NNE für kME	;				
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)		Х	Х		
Zugeordnete						
Marktpartner						
SG10			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7027	7D2 Zugo ordnotor					
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		Х	Х		
Messstellenbetreiber						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		×	x		
Grundzuständiger						
Messstellenbetreiber						
SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZFO gMSB		X	X		
SG10 CAV 7111	MP-ID		X	X		
5510 C/1V 1131	: ·vii 12		^	^		



EDIFA	ACT St	ruktur	Bescr	nreibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
				munikation von dentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Mess	lokati	ebene der on				Muss	Muss		
SG10 SG10		7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		Muss X	Muss X		
	lokati	ebene der on							
SG10						Muss	Muss		
		7111	E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung		X X X	X X X		
			E06	Mittelspannung Niederspannung		X	X		
Zähle	inrich	itungsdaten	<u> </u>	<u> </u>					
SG8						Muss [2309]	Muss [143] Λ [2309] Soll [40] Λ [130] Λ [2309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden
							[2303]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
									[143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden
									[2309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225
									mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss		anzageben
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdat en		Χ	X		
Mess	enz au lokatio	uf die ID einer on							-
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X		
SG8	RFF	1154		er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Smartmete	r-Gateway							
SG8								
SG8 RFF					Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]		[166] Wenn vorhanden
								[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	:	fikation / Nummer des meter-Gateways		Χ	Χ		
Zählertyp								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp		Х	X		
Zählertyp								
SG10 CAV					Muss	Muss		
	7111	AHZ	analoger		X	X		
JOIU CAV	/111	AIIL	Haushaltszähler		Α	^		
			(Drehstrom)					
		WSZ	analoger		Χ	Χ		
			Wechselstromzähler		V	V		
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler		X X	X X		
		:	moderne		X	X		
			Messeinrichtung nach MsbG		^	,		
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler		Χ	Χ		
		IVA	Individuelle		Х	Χ		
			Abstimmung					
			(Sonderausstattung)					
SG10 CAV	7110	Z01 Z02	EDL40 EDL21		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
		Z02 Z03	sonstiger EHZ		X [136] X [136]	X [136] X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp) 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



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
		nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Identifikation / Nummer des Gerätes							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110		enummer		X	X		
Registeranzahl SG10							
SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif		Χ	Χ		
	ZTZ	Zweitarif		Χ	Χ		
	NTZ	Mehrtarif		Х	X		
Energierichtung							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z 58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		Χ	Х		
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an							
der Zähleinrichtung							
SG10				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht
SG10 CCI				Muss	Muss		vorhanden
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare		X	X		
		Zähler					



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	
	MMR manuell	110//	X	X	11000	
	ausgelesene Zähler					
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway						
SG8			Muss ([2287] A [121]) V [2350] V [2353]	Muss ([2287] A [121]) V [2350] V [2353]		[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das 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 Zähleinrichtung		Х	X		
Referenz auf die						
Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		



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
				nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Х	Х		
			Z14	Zählers Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8	RFF	1154	Gerät	enummer		Χ	Χ		
		uf die ID einer							
	lokati	on							
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfi	igurati	ons-ID							
SG8						M [400]	M [400]		
SG8	KFF					∧ [420]	Muss [402] ^ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14
									(Smartmeter- Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferen znummer		X	X		
SG8	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation		Х	Х		
Zähle Men	einrich genum	zahl der htung/ nwerter/ er-Gateway							
SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Χ	Χ		
SG8	PIA	7140	:	Kennzahl 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.



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	
						anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		Х	Х		
Wertegranularität SG10			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		
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität		X	X		
Wertegranularität SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich		X X X	X X X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
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 / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2. 8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI 7050	44		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	11 Produkt Z33 Vor- und		X	X		
3010 CCI 7037	Nachkommastelle des Zählwerkes	n	^	^		



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	
V	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Vor- und Nachkommastellen de Zählwerks SG10	25					
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		Х	Х		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Ge	×3+					
Zaniwerks auf dem Ge SG10	rat		Muss [123] Λ [273]	Muss [123] Λ [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation / Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?: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 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	1	Χ	Х		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwei auf dem Gerät	rks	X	X		
Wandlerdaten SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an



EDIFACT Struk	ktur	Beschr	eibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ 1	229	Z04	Wandler-Daten		X	X		
Referenzauf o Gerätenummo SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
	153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Х		
SG8 RFF 1	154	Geräte	nummer		Х	Х		
Wandler SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		-
	037	Z25	Wandler		X	X		
des Gerätes SG10 SG10 CAV					Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/ MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7	111	Z30	Gerätenummer		Χ	X		
SG10 CAV 7	110	Geräte	nummer		Х	Х		
Wandlertyp u SG10	nd Faktor							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV 7	111	MIW	Messwandlersatz Strom		Х	Х		



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung) Blockstromwandler		X	X X		
			MUW	Messwandlersatz Spannung		X	Χ		
SG10) CAV	7110	Wandl	erfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
									[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kom		ationseinrichtu							
SG8						Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
									[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationsein richtungsdaten		Χ	X		
Refe	renzaı	uf die							_
	tenum	ımer							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	X		
Kom ng	munik	ationseinrichtu							
SG10)					Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationsein richtung		Χ	X		
	tifikati Geräte	on / Nummer s							
SG10									
	CAV	7444		C - 21 -		Muss	Muss		
		7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Kommunikationseinrichtu	<i>-</i>					
ngstyp						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS - KomEinr.		Χ	Χ		
	ETH Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		Χ	Χ		
	PLC PLC-Kom Einrichtung		Х	X		
	PST Festnetz-Kom Einricht. TAE		Χ	Х		
	DSL DSL-Kom.Einr.		Χ	Χ		
	LTE LTE-KomEinr.		Χ	Χ		
Daten der technischen Steuereinrichtung						
SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X	Х		
Referenzauf die						
Gerätenummer						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		•
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Χ		
Technische						
Steuereinrichtung						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI 7027	727 Tankai'a ka		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X	Х		
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		Х	Х		
Technische						
Steuereinrichtungstyp						
SG10			N 4. ·	NA:		
SG10 CAV			Muss	Muss		



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
				nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng	5	Х	Х		
			TSU	er Tarifschaltuhr		Х	X		
Smar	tmete	r-Gateway							-
SG8	incte	T date way				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
Smar	tmete	r-Gateway							_
SG10						Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
Ident	ifikati	on / Nummer							_
desG	eräte	S							
SG10						Maria	Maria		
	CAV	7444	720	C		Muss	Muss		
		7111 7110	Z30	Gerätenummer enummer		X (052)	X (052)		[952] Format:
3010	CAV	7110	Gerat	enummer		X [952]	X [952]		Gerätenummer nach DIN 43863-5
Date	n der S	Steuerbox							
SG8						Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox		Х	Χ		
Refer	renzau	ıf das							
	tmete	r-Gateway							
SG8	Dee					Muss	Muco		
SG8	RFF	1159	71 /	Smartmatar		Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8	RFF	1154		fikation / Nummer des meter-Gateways	S	X	Χ		
	renz au tlokati	uf die ID der ion							
SG8									
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format:



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	nreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
									Marktlokations-ID
	erbox								
SG10						Muss	Muss		
SG10		7027	776	Ctouorboy		Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z76	Steuerbox		X	X		
	Geräte	on / Nummer s							
	CAV					Muss	Muss		
		7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10) CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profi	Idaten	(Strom)							
SG8					Kann	Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	X	Χ		
	renz au tlokat	uf die ID der ion							
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	Χ	X		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Norn	nierte	s Profil (Strom)							
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z04	Standardeinspeisep ofil	or X	X	X		
SG10) CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	Х	Х		
Norn	niertes	s Profil (Strom)							
SG10									
	CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Code	des Normierten Profil	s X	X	X		
	Ischar	daten							
SG8					Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn im SG8



EDIFACT St	ruktur	Besch	nreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von dentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
					220,0	11073	11000	SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	Χ	Χ	Χ		
Marktlokat SG8	uf die ID der ion			Muss	Muss	Muss		-
SG8 RFF	4453	74.0	NA					
SG8 RFF	1153 1154	Z18	Marktlokation er Marktlokation	X X [950]	X X [950]	X X [950]		[950] Format:
300 1111	110.	10 011	er marktrokatron	7. [000]	χ [000]	7.[000]		Marktlokations-ID
Profilschar								
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	X	X		
Profilschar								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Codo	der Profilschar	X	X	X		
		Code	der Proffischar	^		^		-
Normierte	s Profil							
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabh ängiges	X	X	X		
SG10 CCI	7037	E01	Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	Χ	Χ	Χ		
		Z10	analytisches Verfahren	Χ	Χ	Х		
Normierte	s Profil	ſ						
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code (Stror	des Normierten Profils n)	Х	Х	Х		
Klimazone Temperatu	/ irmessstelle							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des		Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone /		X	Χ		
SG10 CCI 1131	Temperaturmessstelle Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Х	Х		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х	Х		
Referenzprofildaten SG8		Kann	Muss [265]	Muss [265]		[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung)
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	Х	Χ	Х		
Referenzauf die ID de Marktlokation SG8	er					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil						
SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7050	70F +00	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	205 tagesparameterabh	Х	Х	Х		



EDIFACT 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	
			ängiges Einspeiseprofil					
Referenzpr	ofil							_
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code d	les Referenzprofils	Х	Х	Х		
Beteiligter MP-ID	Marktpartner							
SG12							Muss [84] Λ [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
								[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD							Muss	
SG12 NAD		VY	andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD		MP-ID					X	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenzau	ıf die ID einer							
	on / Tranche							
SG12							14	
SG12 RFF SG12 RFF	1153	710	Marktlokation				Muss	
OGIZ KEL	1153	Z18 Z20	Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	·	r Marktlokation /				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokati	onsanschrift							
SG12					Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	X	Χ	
SG12 NAD	3124	1	nformation zur izierung		K	K	K	
SG12 NAD	3042	1	und Hausnummer ostfach		S [166] M [212]	S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden
								[212] Wenn im selben



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	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	Χ	Χ	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	Х	Χ	
Nachrichten- Endesegment		Muse	Muss	Muss	Muss	
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Х	Х	Х	



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 30.03.2022 Seite 56 von 121



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	χ	[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	Beschro	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	_	~ ~
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Х	Х	Х	
SG3	COM		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-IC) Empfä	nger						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga	ng							-
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	Χ	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss [7] ∧ [577]	Muss [7] ∧ [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mi dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ		
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	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	Χ	Χ		
Bilanz	zierungs	sende						
SG4	J							
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
			Zeitspai	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		Х		
Trans	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 ZH2	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
Status	s der An	itwort						
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	
5G4 SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.			X	
			S_0088	S_0052 Codeliste Strom Nr.		Х		
				S_0088				
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061] Λ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung Abmeldung	
			Vammi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator				
			Prunae	пипкасог	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
Prüfid	entifik	ator						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			B " C 1	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6	RFF	1154	11081 11082 11083	MPES / Bestätigung Abmeldung	X	Х	X	
				Abmeldung				
Refer	enz Vor	gangsnummer						-
(aus A	nfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Х	
Daten	der M	arktlokation						
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ	Χ	
	enz auf Iokatio	die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ļ	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	richtur	ng			_			
SG10					Muss	Muss	Muss	
					Muss	Muss	Muss	
		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10			:			V	V	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	Х	Х	Х	
SG10 SG10	CCI	7037 -Endesegment	Z06	Erzeugung	X	X	X	-
SG10 SG10	CCI		Z06	Erzeugung	X Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10 SG10 Nachr	CCI ichten			der Segmente in einer				



5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 2.1e 30.03.2022 Seite 61 von 121



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11084	11085	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH	1, 110			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILME	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	X	
Nachrichten DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
			COTTIVINO			
MP-ID Absen 6 G2	der			Maria	N4:	
G2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
GG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
G2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G2 NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
		!				
Ansprechpar	tner				W	
Ansprechpar 6G3	tner			Kann	Kann	
	tner			Kann Muss	Kann Muss	
G3	tner 3139	IC	Informationskontakt			
G3 CTA G3 CTA		†	Informationskontakt om Ansprechpartner	Muss	Muss	
GG3 CTA GG3 CTA GG3 CTA	3139	Name v		Muss X	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Х	Х	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
		0200	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) Empfä	nger					_
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Vorga	ang			<u>·</u>			-
SG4	-				Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
5G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
5G4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	
Ende	7UM		:				-
SG4	Zuiii						
SG4	DTM				Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 ein Antwortcode au dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	
			Zeitspa	nne, Wert			-
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Bilan	zierungs	sende					
SG4 SG4	DTM				Soll [29]	Soll [29] ∧ [56]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
							[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 ein Antwortcode au dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	X	
	aktions	grund					
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau



EDIFA	EDIFACT Struktur		ktur Beschreibung /		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
				ntifikator	11084	11085	
					1200.	11000	anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	41124660011
SG4	STS	9013	Z33	Auszug wegen Stilllegung	Χ	Χ	
			ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g	X	Х	
			ZTO	Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigun g aufgrund Änderung ZRT	X	X	
Statu	ıs der Aı	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0302	EBD Nr. E_0302		X	
Meld	lepunkt						
SG5					Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])		[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfi	dentifik	ator					_
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11084 11085	MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Х	х	
		gangsnummer					
(aus .	Amrage	nachricht)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
SG6							



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung		Abmeldung vom Antwort auf NB Abmeldung von NB		Bedingung 1	
		Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB		
		Prüfid	entifikator	11084	11085		
SG8				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X		
Referenz auf Marktlokatio SG8							
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	
Lieferrichtur	ng	[
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X		
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Χ		
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss		
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X	X		
UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	X		



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 30.03.2022 Seite 66 von 121



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	Χ	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
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	X	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				

30.03.2022 Seite 67 von 121

SG3



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung		Bestätigung	_	Bedingung
						Abmelde- anfrage	Abmelde- anfrage	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	сом	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
N 4D 15	\ F ſŸ				(=,	[=. •=]		-
SG2) Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus
								Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	
			233	(Bundesverband der	Α	,	Λ	
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ing							-
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Х	Χ	
Ende	zum		:					_
SG4								
SG4	DTM				Muss	Muss		
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		
Trans	aktions	grund						
SG4		-						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	χ	1. 5.000/ 01120000011
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Statu	s der Ar	ntwort						
SG4	JUCIAI	it VV OI t						
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.		Χ		
			_	S_0047				



EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Abmelde- anfrage des NB	0 0	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
				Codeliste Strom Nr. S_0048	22000	22007	X	
			:					-
	epunkt				NA [20C4]	M [20C4]	NA [20C4]	[502] [];;
SG5					∧ ([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	(1018018) 1111801
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	cator						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11086	des NB	Х			
			11087 11088	Abmeldeanfrage		X	Х	
		rgangsnummer						
s G6	-till age	nachricht)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Х	
Dater SG8	n der M	larktlokation			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	X	X	X	
	enz auf tlokatio	f die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	X	
SG8	RFF	1154	·	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
								Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			ntifikator	11086	11087	11088	
Liafarriahtuu		- Tranac	Humator	11000	11007	11000	-
Lieferrichtui SG10	ng			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	Χ	
SG10 CCI	7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Beteiligter N MP-ID	Marktpartner						_
SG12				Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD	3039	MP-ID		X			
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Marktlokatio SG12	f die ID einer on / Tranche						
SG12 RFF	4450	74.0	Maritilataria	Muss			
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche	X X			
SG12 RFF	1154		r Marktlokation / Tranche	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer :ht	Х	Х	Х	
UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Х	



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

Version: 2.1e 30.03.2022 Seite 71 von 121



EDIFACT Struktur		Beschreibung			Information		Bedingung
				smeldung	smeldung	smeldung	
				über	zur	zur	
					Beendigung		
				Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung	
		Vomm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11092	11093	11094	
		Fruitu	enunkator	11092	11095	11094	
Nachrichte UNH	n-Kopfsegment I			Muss	Muss	Muss	
UNH		Nachri	ichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH		UTILM	ID Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
			Stammdaten				
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der BGN				Muss	Muss	Muss	
BGN		E44	Informationsmeldung	X	X	X	
BGN		1	nentennummer	X	X	X	
		: DORUM			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		-
Nachrichte							
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	Х	
DTM	2380	Datum	n oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	X [931]	[494] Das hier genannte
		Zeitsp	anne, Wert	[494]	[494]	[494]	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	
MP-ID Abse	nder						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			D-1 /	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Ansprechpa	artner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	X	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Information smeldung	Information smeldung	Information smeldung	Bedingung
					über	zur	zur	
						Beendigung		
					Zuordnung	der	einer zuk.	
					Zaoranang		Zuordnung	
			Vommi	unikation von	ND an LE	NB an LF	_	
					NB an LF		NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
	nunikat	ionsverbindung						
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	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	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	nger						-
SG2	•				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Hadinientenenipiangei	X [280]			[280] Nur MP-ID aus
302	INAD				Λ [280]	Λ [260]	A [200]	Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	Х	
			293	DE, BDEW	X	Х	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ing							-
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	Х	
Begin			:					
SG4	n zum							
	n zum							
SG4							Muss [507]	[507] Hinweis
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB
SG4							Muss [507]	Ursprünglich vom NB
	DTM	2005	92	Datum Vertragsheginn				
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			X	Ursprünglich vom NB
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder				Ursprünglich vom NB
SG4	DTM		Datum				X	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4	DTM DTM DTM	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 Ende	DTM DTM DTM	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 Ende	DTM DTM DTM DTM	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 Ende SG4 SG4	DTM DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHH MMZZZ		Muss	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 Ende	DTM DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		Muss X	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 Ende SG4 SG4	DTM DTM DTM zum	2380	Datum Zeitspa 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHH MMZZZ			X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 Ende SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM zum DTM DTM DTM	2380 2379 2005 2380	Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		X X [UB1]	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 Ende SG4 SG4	DTM DTM DTM zum DTM DTM DTM	2380 2379 2005	Datum Zeitspa 303 93 Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder		X	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 Ende SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM zum DTM DTM DTM	2380 2379 2005 2380 2379	Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		X X [UB1]	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 SG4 Ende SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM zum DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2380 2379 2005 2380 2379	Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		X X [UB1]	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB
SG4 SG4 Ende SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM zum DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2380 2379 2005 2380 2379	Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		X X [UB1]	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [29] Wenn eine
SG4 SG4 Ende SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM zum DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2380 2379 2005 2380 2379 sende	Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa 303	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ		X X [UB1] X Soll [29]	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 SG4 Ende SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 Bilanz	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2380 2379 2005 2380 2379	Datum Zeitspa 303 93 Datum Zeitspa 303	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder nne, Wert		X X [UB1] X	X X [UB1]	Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [29] Wenn eine



			aufgrund §38 EEG 2014				
		ZG5	zukünftigen Zuordnung			X	
		ZG5	Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer		^	Х	
		ZD9	wegen Stilllegung Beendigung wegen		X		
		ZH1	zukünftigen Zuordnung			Х	
		7U1	einem früheren Termin			v	
			anderen Lieferanten zu				
			wegen Anmeldung eines				
			wegen Anmeldung eines				
		200	_			۸	
		ZH0	Aufhebung einer			Χ	
			Zuordnung				
		208			۸		
		ZC8	Beendigung der		Χ		
		700	_		V		
	- =	====	existierende Zuordnung				
SG4 STS	9013	Z26	Information über	X			
JU4 313	3013	220		^			
			_				
		ZC8	_		Χ		
		ZC8			Χ		
		ZC8			Х		
		208			^		
			<u> </u>				
		ZH0	<u> </u>			X	
		ZH0	_			Х	
		200	_			^	
			_			•	
			zukünftigen Zuordnung				
			anderen Lieferanten zu				
			einem früheren Termin				
		7H1				Y	
		ZH1	Aufhebung einer			X	
		2111	_			^	
			_				
			zukünftigen Zuordnung				
			wegen Stilllegung				
			wegen Stilllegung				
		7D9	Beendigung wegen		X		
		ZD9	Beenaigung wegen		Х		
			Ruckzuordnungsmeidung				
		705				V	
		ZG5	ZG5 Aufhebung einer			X	
						^	
			zukünftigen Zuordnung				
			aufgrund §38 FFG 2014				
			auigiuliu 936 LLG 2014				
			bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2				
			EEG 2017				
		1					
		ZG6	Beendigung der		Χ		
					,,		
		200					
		ZG6	Zuordnung aufgrund EEG				
		200	Zuordnung aufgrund EEG				
		200					
		200	Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38				
		200					
Meldenunkt		200					
Meldepunkt		200					
		200		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[E92] Linuoic
Meldepunkt SG5		296		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[583] Hinweis:
		296					
		296		Muss [2061] ∧ ([583] ⊻			
		296		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der
		296		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	
		296					Verwendung der ID der
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis:
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis:
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der
		ZGO		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis:
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
		ZGO		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw.
		ZGO		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw.
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist
		ZGO		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID
		ZGO		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID
		200		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist
SG5		ZGO		∧ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID
		ZGO		∧ ([583] ⊻	∧ ([583]⊻	∧ ([583]⊻	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID
SG5 LOC			2014 §38	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID
SG5	3227	172		∧ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID
SG5 LOC SG5 LOC	3227	172	2014 §38 Meldepunkt	A ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben
5G5 LOC 5G5 LOC			2014 §38 Meldepunkt	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID
SG5 LOC SG5 LOC	3227	172	2014 §38 Meldepunkt	A ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben [950] Format:
GG5 LOC	3227	172	2014 §38 Meldepunkt	A ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben
GG5 LOC	3227	172	2014 §38 Meldepunkt	A ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben [950] Format:
GG5 LOC GG5 LOC	3227 3225	172	2014 §38 Meldepunkt	A ([583] ⊻ [585]) Muss	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben [950] Format:
GGS LOC GGS LOC Prüfidentifik	3227 3225	172	2014 §38 Meldepunkt	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X X [950]	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X X [950]	Muss X (950)	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben [950] Format:
GG5 LOC	3227 3225	172	2014 §38 Meldepunkt	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	∧ ([583] ⊻ [585]) Muss X	Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 ID (Vorgang) anzugeben [950] Format:



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschre	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
sce.	RFF		l	THE TRACE OF	Muss			
SG6 SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154		MPES /	X	Λ	Λ	
			11093	Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur	r	X	x	
				Aufhebung einer zuk. Zuordnung				
		rgangsnummer enachricht)			Muse			
SG6	RFF				Muss Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
SG8	der M	1arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	Muss X	
			: 201	Datell del Markilokation	^	^	^	-
Refere Marktl SG8		f die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer	richtu	ng						-
SG10					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10		7033	Z06	Erzeugung	X	X	X	
Beteil	igter I	Marktpartner						
MP-ID SG12					Muss [518] Λ [566]		Muss [206] Λ [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	smeldung zur	Bedingung
	i	11032	11033	11034	
					bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird
					[566] Hinweis: Altlieferant
					Aithererant
					[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZHO, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD		Muss		Muss	313+7++2П1)
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	Χ		Χ	
SG12 NAD 3055	9 GS1	Χ		X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche SG12					
SG12 RFF		Muss		Muss	
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation	Χ		Χ	
	Z20 Tranche	Χ		X	
SG12 RFF 1154	ID einer Marktlokation / Tranche	X [950]		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfa	inger			Maria	
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 Spaite 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 (vorgalig) alizagebeli
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
	enz auf tlokatio	die ID der n				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbei	t / Leis	tung für	ľ			
		terabhängige				
	tlokatic	n				
SG9					Muss [101] ∧ [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG9	QTY	6063	Z10 265 Z08	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile	X [102] X X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
				für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		
SG9	QTY	6060	Menge	verbradensemmentangen	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit
				Kelvin)	- ·	/ Leistung für
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veran	rschlag	te Jahresmenge	2			
gesan SG9	nt				Muss [106] ∧ [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[200] Worn CC9 CFO 271F /Daton
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Liefer	rrichtuı	ng				
SG10		U			Muss	
SG10	CCI				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
Zugeordnete	Marktpartner				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertragungs	netzbetreiber	r :			
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Messstellenb	etreiber				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
SG10 CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage	X	
			gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		
		Z20	In der Ausübung der	X	
			Weiterverpflichtung durch	^	
			den gMSB		
Regelzone					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
SG10 CCI	7037	Regelz	one	Χ	
Bilanzierungs	gebiet				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Zeitreihentyp					
SG10				Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
					Segmentgruppe ist genau einma
C10 CC				N.A	je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI	7050	15	Ctruktur	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	15 Z21	Struktur Summenzeitreihentyp	X X	
		: 	- senzertrementyp	,,	
Zeitreihentyr S G10)				
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code o	des Zeitreihentyps	X	
Snannungsah	ana dar				
Spannungseb Marktlokatio SG10				Muss	



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



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Markt	tlokatio	on				
SG10		011			Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X [6P01] ⊻ [7P11]	
				Werten		
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [6P01]	
Detai	ils der					
		undlage				
SG10		21101000				
SG10	CAV				Muss [21] \wedge [2061]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
						(Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
						[2054] [5
						[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]	
		ugenden				
	tlokatio	on				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X	
		ugenden				
	tlokatio	on				
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	Muss X	
3010	CAV	/111	233	DV-Pflicht	Χ	
			Z34	KWKG-Marktlokation ohne	X	
				DV-Pflicht		
			Z35	sonstige Marktlokation	X	
			Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
			Z46	KWKG-Marktlokation mit	X	
				DV-Pflicht		
OBIS-	Daten	der				
	tlokati					
SG8					Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
0.00	c==					der Tranche) nicht vorhanden
SG8	SEQ			ODIC D	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
Refer	enz au	f die ID der	[
	tlokatio					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Antwort auf die	Bedingung	
			1,	. 11 . 11	Geschäftsdatenanfrage		
				unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095		
	(ennza lokatio						
SG8	PIA				Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	7140		ennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ		
Werte	granul	arität			Muss [257]	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?: 1.9.e vorhanden	
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	X		
Werte	granul	arität			Muss		
SG10		7111	ZD9	Jährlich	X		
3010	CAV	7111	ZE8	Halbjährlich	X		
			ZE9	Quartalsweise	X		
			ZB7	Monatlich	X		
releva		ür Lieferant					
SG10	CCI				Muss		
SG10 SG10		7037	ZA7	LF	Muss X		
			¿ZA/	LF	^		
		szweck der					
Werte	2						
SG10	CAV				Muss		
SG10		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [33P11] ⊻ [34P11]		
3010	CAV	7111	Z86	Mehrmindermengenabrech	X [37P11]		
				nung			
			Z47	Endkundenabrechnung	X [34P11] ⊻ [35P11] ⊻		
			ZD1	Blindarbeitabrechnung /	[37P11] X [28P01]		
			ZDI	Betriebsführung	۸ [۲۰۵۲۳]		
Drode	kt-Date	an der	1			-	
		n des NB					
SG8		000110			Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am	
						Redispatch 2.0 teilnimmt	
	SEQ				Muss		
SG8	JLQ						



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die	Bedingung
			V = ::	unikation va	Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prutid	entifikator	11095	
	uktiden tlokatic	tifikation der on				
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit	X	
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	Х	
Dater SG8	n der Tr	anche			Muss [19] Λ [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	X	
Refer	enz auf	die ID der				
Tranc	he					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	χ	
SG8	RFF	1154	; ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS- SG8	Daten (der Tranche			Muss [2308]	[2308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der
						Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	Χ	
Tranc		die ID einer				
SG8	_					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	forol s
SG8	RFF	1154	ID eine	er Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS- S G8	Kennza	hl der Tranche				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
						den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
OBIS releva		für Lieferant				
SG10	arre				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verw		gszweck der				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
Dater	n der M	lesslokation				
SG8					Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	8
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Χ	
	enz auf okatio	f die ID der n				
SG8	DEE				N4	
SG8	RFF	1153	710	Masslakation	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z19	Messlokation Messlokation	X [951]	[951] Format:
300	KFF	1154	ID dei	IVIESSIONALIOII	V [321]	Zählpunktbezeichnung
Messs NNE f	chnung stellen für kME	betriebs über				
SG8					14 [225]	[225]
SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z 05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8	RFF	1154	Abrec	hnung über NNE (Ja/Nein)	χ	
Zuger	ordnet	e Marktpartner				
SG10		apui tiiCi			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter	X	
				Marktpartner		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
Vesss	tellenl	betreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	Χ	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
SG10	CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer	X	
			Z20	/ Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	
	lzustän tellenl	diger betreiber				
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	ZF0	gMSB	X	
sG10	CAV	1131	MP-ID		X	
	ungsel okatio	bene der n				
SG10					Muss	
G10					Muss	
6G10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	
	ungsel okatio	bene der n				
	CAV				Muss	
SG10		7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04	Hochspannung	Χ	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
Zählei SG8	nricht	ungsdaten			Muss [2309]	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal
						anzugeben
G8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
	enz auf okatio	die ID einer				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Refere	enz auf	das				
		-Gateway				
SG8						
SG8	RFF				Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8



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



	CT Stru		Beschi	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Vanana	unikation von	NB an LF	
				unikation von Intifikator	11095	
F = = .	ا م ما م		Tranac	Hunkatoi	11055	
	haltur nricht					
SG10	miciic	arib				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Messy	erter	fassung an der				
	nricht					
SG10					Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 da RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
		fassung an der				
Zahlei S G10	nricht	ung				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Zählei Menge					Muss ([2287] ∧ [121]) V	[121] Wenn in dem SEQ+Z03
J					[2350] V [2353]	(Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
						[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
						SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03
						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
SG8	SEQ				Muss	SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCl+++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)



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Refer	enz auf	die				
Gerät	tenumr	mer				
SG8						
SG8	RFF			0 "	Muss	
SG8	RFF	1153	MG Z14	Gerätenummer des Zählers Smartmeter-Gateway	X X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Refer	enz auf	die ID einer				
Mess	lokatio	n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X (0.5.1.)	[OF1] Formati
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfi SG8	guratio	ns-ID				
SG8	RFF				Muss [402] ∧ [420]	[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/
						Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhander
						[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	
SG8	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	Kennza					
	inricht					
		verter / -Gateway				
SG8	ciric cc i	Guteway				
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				
SG10					Muss [256]	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
				nikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
						PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	X	
Werte SG10		arität				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	ZD9	Jährlich	X X	
			ZE8 ZE9	Halbjährlich Quartalsweise	X X	
			ZB7	Monatlich	X	
Vor- uı Nachkı Zählwe	omma	stellen des				
SG10					Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1- b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1- 65?:1.8.63 vorhanden
SG10	CCI				Muss	osi.o.os vornanden
SG10	CCI	7059	11	Produkt	Χ	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	
Vor- ui Nachko Zählwe SG10	omma	stellen des				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7110	Angabe	der Vorkommastelle	X	
SG10		7110		der Nachkommastelle	X	
	hnung	des Zählwerks ät				
SG10					Muss [123] ∧ [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer
						des Gerätes referenziert



Second CC Form CC F							
Prüfidentifikator 11095	EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung		Bedingung
Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-97-1.8.e / 1-07-2.8.e / 1-07-2.8.				Kommi	unikation von	NB an LF	
PlA+5-1-19-12.8 p. 1-19-2 8.e p. 1-19-2 8				Prüfide	entifikator	11095	
SG10	SG10	CCI				Muss	PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1- b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-
SG10 CCI 7036 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Wandlerdaten SG8 SEQ			7037	Z63			
Manuferdaten Soli 130 Manual Messlokation vorhanden			7026	D : -		V	
Soli 130	SG10	CCI	7036	:		X	
Muss SEQ 1229 Z04 Wandler-Daten X	Wandl	lerdate	en				
Muss	SG8					Soll [130]	
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF SG8 RG8 RFF SG8 SG9 RFF SG8 SG9	SG8	SEQ				Muss	
SG8 RF	SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
SG8 RFF 1153 MG Gerätenummer des Zählers X SG8 RFF 1154 Gerätenummer X Wandler SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes Auss Gerätes SG10 CAV Nummer des Gerätes SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MIWW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler and particular das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) AV SG10 CAV T110 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wuss SG10 CAV 7110 Gerätenummer X SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	Geräte						
March Mar	SG8	RFF				Muss	
Muss SG10 CCl C	SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) Vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombinesswandlersatz X SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombinesswandlersatz X SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz X SG10 CAV SU111 NIW Messwandlersatz X SG10 CAV SU111 NIW Messwandlersatz X SG10 CAV SU111 NIW Messwandlersatz Strom X SG10 CAV SU111 NIW Messwandlersatz X SG10 CAV SU111 NIW SU111	Wandl	ler		:			
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Will Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 Mill Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10					Muss	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz Strom MMPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CCI				Muss	
SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	Х	
SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	des Ge		n / Nummer				
SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV				Muss [2317] ⊻ [2318]	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW
SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	_
SG10 CAV SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X		lertyp	und Faktor				
SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							
MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV				Muss	
(Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV	7111				
MBW Blockstromwandler X				MPW		X	
				BADIA	-	V	
iviesswandiersatz Spannung X							
				MUW	Messwandlersatz Spannung	Х	



Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8 Muss [2119] [130] Wenn an Messlokation vorhanden [2119] Je SG8 SEQ+Z13							
Scale	EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschi	reibung		Bedingung
SG10 CAV 7110 Wandlerfaktor X 902 [141] [141] Wenn SG10 CAV+MIW/MW vorhanden 902 Format: Möglicher Wert: Rommunikationseinrichtun 903 Format: Möglicher Wert: Post				Komm	unikation von		
Wandlerfaktor							
MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert:	5610	CAL	7110	:			[1.41] Worm 5040 CAV (\$4047
Muss 2119	SG10	CAV	7110	wandi	ertaktor	X [902] [141]	
Muss [2119] [210] [2119] [211							[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
130 Wenn an Messlokation Vorhanden	Komm	nunikat	ionseinrichtun	r !			
Soll [130] vorhanden [2119] Je SGS SEQ+213 [Smartlmitesementgruppe anzugeben SGS SEQ 1229 Z05 Kommunikationseinrichtun gsdaten Referenz auf die Gerätenummer SGS SGS RFF Muss SGS NRF Muss SGS NRF Muss SGS NRF Muss SGI CCI 7037 Z26 Kommunikationseinrichtun g Gerätenummer SGI CAV 7111 Z30 Gerätenummer SGI CAV 7110 Gerätenummer SGI CAV 7110 Gerätenummer SGI CAV 7110 Gerätenummer SGI CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7110 Gerätenummer X Muss SGI CAV 7111 Z30 Gerätenu	gsdate	en					
SGB SEQ	SG8						
Communicationseinrichtung						Soll [130]	vorhanden
Seq							(Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe
Reference	SG8	SEQ				Muss	
SCR	SG8	SEQ	1229	Z05		Х	
SG8 RFF 1153 MG Gerätenummer des Zählers X SG8 RFF 1154 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung Kommunikationseinrichtung Kommunikationseinrichtung Muss SG10 CCI 7037 226 Kommunikationseinrichtung X Identifikation / Nummer des Gerätes B Muss SG10 CAV 7037 230 Gerätenummer X SG10 CAV 7111 230 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung styp Kommunikationseinrichtung styp X Muss SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinricht. X LAN/WLAN N N LED DSL-Kom.Einricht. X LTE-KomEinricht. X	Refere	enz auf	die				
SG8 RFF 1153 MG Gerätenummer des Zählers X SG8 RFF 1154 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung SG10 CCI 7037 Z26 Kommunikationseinrichtung X SG10 CCI 7037 Z26 Kommunikationseinrichtung X GG10 CAV 711 Z30 Gerätenummer X GG10 CAV 711 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung gstyp SG10 CAV 711 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X GG10 CAV 711 EIM GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X GG10 CAV 711 EIM EIM A PET EH LAN/WLAN PET EL EH EL EL EL EL <t< td=""><td></td><td>enumn</td><td>ner</td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		enumn	ner				
SG8 RFF 1153 MG Gerätenummer des Zählers X Kommunikationseinrichtung E SG10							
SG8 RFF 1154 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z26 Kommunikationseinrichtun g K SG10 CCI 7037 Z26 Kommunikationseinrichtun g K SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung styp Kommunikationseinrichtung styp Muss SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom Einricht. X LAN/WLAN Kommunikationseinrichtung styp X X SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X X Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X X X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X X PST Festnetz-KomEinricht. X X X LTE LTE-KomEinr. X X LTE LTE-KomEinr. X X							
SG10 CCI 7037 Z26 Kommunikationseinrichtun g Kommunikationseinrichtung Kommunik				ļ			
SG10 CCI	SG8	KFF	1154	: Geräte	nummer	X	
S610 SC1		nunikat	ionseinrichtun				
SG10 CCI 7037 Z26 Kommunikationseinrichtun g X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung gstyp SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X X PST Festnetz-KomEinricht. X X DSL DSL-Kom.Einr. X X LTE LTE-KomEinr. X X Datu der technischen Steuereinrichtung Soll [130] [130] Wenn an Messlokation						Mucc	
SG10		ככו					
Identifikation / Nummer des Gerätes			7037	Z26	Kommunikationseinrichtun		
SG10 SG10 CAV T111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X SG10 CAV							
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung styp SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinricht. X LAN/WLAN PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-KomEinricht. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung Soll [130] [130] Wenn an Messlokation Daten der technischen Steuereinrichtung Soll [130] [130] Wenn an Messlokation Soll [130] Wenn an Messlokation	Identi	ifikatio	n / Nummer				
SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X		erätes					
SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung gtyp SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinricht. LAN/WLAN PST Festnetz-KomEinricht. X LAN/WLAN DSL DSL-Kom.Einr. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation		C411				N A	
SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Kommunikationseinrichtung gstyp SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation			7111	720	Corëtonummor		
Kommunikationseinrichtung gstyp SG10 SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung PST Festnetz-KomEinricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation				!			
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom X Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation				r	.nuillilci	۸	
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-KomEinr. Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation		nunikat	ionseinrichtun				
SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation							
SG10 CAV 7111 GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation		CΔV				Muss	
Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. X LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation			7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom		
LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation		••					
PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation				ETH		Х	
PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation				DI C		V	
TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation							
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 LTE LTE-KomEinr. X Soll [130] Wenn an Messlokation				. 51		٨	
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation				DSL	·· ·=	Х	
Steuereinrichtung SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation				LTE	LTE-KomEinr.	X	
SG8 Soll [130] [130] Wenn an Messlokation	Daten	derte	chnischen	ľ			
vorhanden	SG8					Soll [130]	
							vorhanden



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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Refer	enz auf	das				
Smart	meter	-Gateway				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154		fikation / Nummer des meter-Gateways	X	
	enz auf :lokatic	die ID der n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Steue	rbox					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	Z76	Steuerbox	Х	_
	ifikatio erätes	n / Nummer				
sG10	erates					
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110		enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profil	daten (Strom)				
SG8					Muss [119]	[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	
	enz auf :lokatic	die ID der				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Norm	iertes l	Profil (Strom)				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	
	iertes l	Profil (Strom)				
SG10						
CC10	CAV				Muss	
	CAV	7111		des Normierten Profils	X	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11095	
SG8			Muss [89]	[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08	Profilschardaten	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8 RFF 1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Profilschar				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z12	Profilschar	X	
	:	T TOTAL SCHOOL	~	
Profilschar				
SG10 CAV			N.A	
SG10 CAV 7111	Codo	dor Drofilosbor	Muss	
SG10 CAV 7111	: Code (der Profilschar	X	
Normiertes Profil				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code ((Strom	des Normierten Profils 1)	X	
Klimazone /				
Temperaturmessstelle				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z 99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI 7037		nazone / eraturmessstelle	X	
SG10 CCI 1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler	X	
	(hier Netzbetreiber)		
	293 DE, BDEW (Bundesverban	id X	
	der Energie- und		
	Wasserwirtschaft e.V.)		
Referenzprofildaten			
SG8		Muss [265]	[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01
			(Daten der Marktlokation) das
			SG10 CCI+++ZA6
			(Prognosegrundlage der
			Marktlokation: Prognose auf Basis
			von Profilen) CAV+Z36 (TEP m.
660 650		NA	Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ	720 0.6. 0.11	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	Х	
Referenz auf die ID der			
Marktlokation			
SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängige Einspeiseprofil	es X	
Referenzprofil	I I		
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	
		A	
Marktlokationsanschrift SG12	Ε	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der
3012		3011 [170]	Marktlokation vorhanden
SG12 NAD		Muss	Warktokation vornanaen
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur		
JULY NAME STATE	Identifizierung	IX	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder	S [166]	[166] Wenn vorhanden
	Postfach	M [212]	
		- ·	[212] Wenn im selben SG12 NAD
			DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Χ	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	Х	
Nachrichten-Endesegm	ent		
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



6 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	- · ·	Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.1c Publikationsdatum: 01.04.2021	Version Anwendungshandbuch 2.1e Publikationsdatum: 01.04.2022	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben. Aufgrund der BNetzA- Mitteilung Nr. 27 zu den Datenformaten zur Abwicklung der Marktkommuni-kation	Genehmigt
				sowie der Mitteilung Nr. 2 zur Umsetzung des Beschlusses BK6-20-160 verschiebt sich der Umsetzungstermin der Marktkommunikation 2022 vom 1. April 2022 auf den 1. Oktober 2022. Deswegen findet die Version 2.1d keine Anwendung im Markt.	
23005	Bedingungen	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung fürtagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden [265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation:	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) In dieser SG8 vorhanden [89] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) / SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw.	Präzisierung der Bedingungen	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
,a 12	5.1	Bisher	Neu	Grand acrympassang	Status
		Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [307] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 > 202212312300?+00 [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden [910] Format: Wert darf sowohl positiv als auch negativ oder 0 sein	NB) in dieser SG8 vorhanden [265] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) / SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [307] Wenn DTM+92 (Beginn zum) im DE2380 ≥ 202212312300?+00 [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw.		
			ÜNB) in dieser SG8 nicht vorhanden [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0		
22714	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	Paketdefinition 12P nicht vorhanden	Paketdefinition 12P vorhanden Paket: [12P] Paketvoraussetzung(en): [54] ∧ [243] Bedingungen: [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw.NB) vorhanden		Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)
22185	Gesamtes AHB	[56] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [57] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [71] Für die ID der LieferantensummenZR	[2056] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [2057] Segmentgruppe ist mindestens einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben [2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [2071] Für die ID der LieferantensummenZR	Anpassung der Nummerierung der Bedingungen an die Regeln der ALF	Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)		
		[72] Für die ID der Marktlokation einmal je	[2072] Für die ID der Marktlokation einmal je		
		SG4 IDE+24 (Vorgang)	SG4 IDE+24 (Vorgang)		
		[73] Für die ID der BilanzkreissummenZR	[2073] Für die ID der BilanzkreissummenZR		
		einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)		
		[74] Für die ID der BAS/DZR einmal je SG4	[2074] Für die ID der BAS/DZR einmal je SG4		
		IDE+24 (Vorgang)	IDE+24 (Vorgang)		
		[75] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-	[2075] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei		
		EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste	EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste		
		einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)	einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)		
		[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4	[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je		
		IDE+24 (Vorgang) anzugeben	SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben		
		[95] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist genau	[2095] Je SG5 LOC+172 (Meldepunkt) ist		
		einmal die Segmentgruppe anzugeben	genau einmal die Segmentgruppe anzugeben		
		[96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4	[2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je		
		IDE anzugeben	SG4 IDE anzugeben		
		[113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-	[2113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-		
		stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf	stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf		
		die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der	die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der		
		Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der	Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der		
		Marktlokation) nicht referenziert genau einmal	Marktlokation) nicht referenziert genau einmal		
		anzugeben	anzugeben		
		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway)	[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-		
		ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe		
		[121] Je SG5 LOC+Z08 (zukünftiger	anzugeben		
		Meldepunkt) ist genau einmal die	[2121] Je SG5 LOC+Z08 (zukünftiger		
		Segmentgruppe anzugeben	Meldepunkt) ist genau einmal die		
		[140] Für die ID der LieferantensummenZR	Segmentgruppe anzugeben		
		einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)	[2140] Für die ID der LieferantensummenZR		
		[172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/	einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)		
		SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die	[2172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/		
		Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben	SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die		
		[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8	Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben		
		SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben	[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je		
		[183] Segmentgruppe ist genau zweimal je	SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)		
		SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)	anzugeben		
		anzugeben	[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je		



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-	SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)		
		arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01	anzugeben		
		(Liste)	[2207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-		
		[225] Einmal für jede Marktlokation bzw.	arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01		
		Tranche für die der LF nicht die gemeldete	(Liste)		
		Ansicht des NB teilt	[2225] Einmal für jede Marktlokation bzw.		
		[236] Code einmal je SG4 IDE+24	Tranche für die der LF nicht die gemeldete		
		(Identifikation einer Liste)	Ansicht des NB teilt		
		[237] Code mindestens einmal je SG4 IDE+24	[2236] Code einmal je SG4 IDE+24		
		(Identifikation einer Liste)	(Identifikation einer Liste)		
		[252] Einmal für jede Marktlokation bzw.	[2237] Code mindestens einmal je SG4 IDE+24		
		Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeits-	(Identifikation einer Liste)		
		summenzeitreihe berücksichtigt wurde	[2252] Einmal für jede Marktlokation bzw.		
		[259] Für die ID der Tranche einmal je SG4	Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeits-		
		IDE+24 (Vorgang)	summenzeitreihe berücksichtigt wurde		
		[261] Für jede ID im SG5 LOC+172	[2259] Für die ID der Tranche einmal je SG4		
		(Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal	IDE+24 (Vorgang)		
		anzugeben	[2261] Für jede ID im SG5 LOC+172		
		[281] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172	(Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal		
		(Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe	anzugeben		
		mindestens einmal anzugeben	[2281] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172		
		[282] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172	(Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe		
		(Meldepunkt) DE3225 auf die ein SG8 RFF+Z19	mindestens einmal anzugeben		
		(Messlokation) einer SG8 SEQ+Z03	[2282] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172		
		(Zähleinrichtungsdaten) referenziert, ist diese	(Meldepunkt) DE3225 auf die ein SG8 RFF+Z19		
		Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben	(Messlokation) einer SG8 SEQ+Z03		
		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5	(Zähleinrichtungsdaten) referenziert, ist diese		
		LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal	Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben		
		anzugeben	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5		
		[285] Für jede OBIS-Kennzahl im SG8 SEQ+Z02	LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal		
		(OBIS-Daten der Marktlokation) PIA+5 DE7140	anzugeben		
		genau einmal anzugeben	[2285] Für jede OBIS-Kennzahl im SG8		
		[286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der	SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) PIA+5		
		Messlokation) mindestens einmal anzugeben	DE7140 genau einmal anzugeben		
		[287] Für jede SEQ+Z03	[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der		
		(Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal	Messlokation) mindestens einmal anzugeben		
		anzugeben	[2287] Für jede SEQ+Z03		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR	(Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal		
		berücksichtigt wurde	anzugeben		
		[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172	[2288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der		
		(Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18	DZR berücksichtigt wurde		
		(Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der	[2307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172		
		Marktlokation) nicht referenziert genau einmal	(Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18		
		anzugeben	(Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der		
		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172	Marktlokation) nicht referenziert genau einmal		
		(Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20	anzugeben		
		(Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der	[2308] Für jede ID im SG5 LOC+172		
		Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe	(Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20		
		mindestens einmal anzugeben	(Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der		
		[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172	Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe		
		(Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal	mindestens einmal anzugeben		
		anzugeben	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172		
		[310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172	(Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal		
		(Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z20	anzugeben		
		(Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche)	[2310] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172		
		nicht referenziert genau einmal anzugeben	(Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z20		
		[311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172	(Tranche) der SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche)		
		(Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18	nicht referenziert genau einmal anzugeben		
		(Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der	[2311] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172		
		Marktlokation) referenziert, mindestens einmal	(Meldepunkt) DE3225, auf die das RFF+Z18		
		anzugeben	(Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der		
		[312] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172	Marktlokation) referenziert, mindestens einmal		
		(Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18	anzugeben		
		(Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der	[2312] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172		
		Marktlokation) referenziert genau einmal	(Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18		
		anzugeben	(Marktlokation) der SG8 SEQ+Z01 (Daten der		
		[313] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172	Marktlokation) referenziert genau einmal		
		(Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe	anzugeben		
		genau einmal anzugeben	[2313] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172		
		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04	(Meldepunkt) DE3225 ist diese Segmentgruppe		
		(Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler)	genau einmal anzugeben		
		CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das	[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04		
		Segment mindestens zweimal anzugeben	(Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler)		
		[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04	CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das		





Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Übergreifende Bedingungen für Zeitpunktangaben"	
21426	Kapitel 3 "Übersicht der Pakete in der UTILMD"	nicht vorhanden	vorhanden	Die Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt (01.10.2021)
21420	Alle Anwendungsfälle	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] X [] U [] O [] X (] U (] O () X [) U [) O [) X () U () O (Auf Ebene von Datenelementen: Soll Muss Kann	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen:] \(\) [] \(\) [] \(\) (] \(\) (] \(\) (] \(\) (] \(\) (] \(\) (Auf Ebene von Datenelementen: S M K	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen	Genehmigt (01.10.2021)
21422	DTM+137 Nachrichtendatum DTM+76 Datum zum geplanten Leistungsbeginn DTM+294 Datum	DE2380: X DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden	DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw. X [931] DE2379: Code 303 vorhanden im DTM+Z10 zusätzlich noch Code 106 [931] Format: ZZZ= +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details zu den befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
	und Uhrzeit der				
	Übergabe				
	DTM+92 Beginn zum				
	DTM+93 Ende zum				
	DTM+Z05/Z06				
	Datum des bereits				
	bestätigten				
	Vertragsendes				
	DTM+157 Änderung				
	zum, Gültigkeit,				
	Beginndatum				
	DTM+471 Ende zum				
	(nächstmöglichem				
	Termin)				
	DTM+158				
	Bilanzierungsbeginn				
	DTM+159				
	Bilanzierungsende				
	DTM+Z10				
	Kündigungstermin				
	des Vertrags				
	DTM+Z07				
	Lieferbeginndatum in				
	Bearbeitung				
	DTM+Z08 Datum für				
	nächste Bearbeitung				
	DTM+Z25				
	Verwendung der				
	Daten ab				
	DTM+Z26				
	Verwendung der				
	Daten bis				
	DTM+Z15				
	Bilanzierungsbeginn				
	aus Daten der				
	beteiligten				
	Marktrolle				



Änd-ID	Ort	Änd	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	DTM+Z16 Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle DTM+155 Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) DTM+163 Beginn Messperiode DTM+164 Ende				
22171	Messperiode DTM+137 Nachrichtendatum	DE2380: X [931]	DE2380: X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt	Präzisierung der Datumsangabe	Genehmigt (01.10.2021)
21425	SG2 COM Kommunikationsverb indung DE3155 Alle Anwendungsfälle	EM O FX O TE O AJ O AL O	EM X [1P01] FX X [1P01] TE X [1P01] AJ X [1P01] AL X [1P01]	Die Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt (01.10.2021)
22531	Bestätigung Abmeldung vom NB 11085	Bestätigung Abmeldung vom NB 11085 DTM Ende zum Muss DTM Bilanzierungsende Soll [29] [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	Antwort auf Abmeldung vom NB 11085 DTM Ende zum Muss [56] DTM Bilanzierungsende Soll [29] \(\Lambda \) [56] [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [56] Wenn im STS+E01 im DE9013 ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist	Laut EBD kann der LF die Abmeldung auch ablehnen.	Genehmigt: Fehler (06.12. 2021)
23001	STS+7 Transaktionsgrund	E02 Einzug/Neuanlage Z33 Auszug/Stilllegung	E02 Einzug in Neuanlage Z33 Auszug wegen Stilllegung	Präzisierung der Codes. Neuer Code Aufgrund Anpassung der	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	and the same and t	
	DE9013	Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage	Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage ZTO Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT	EBD.	
22156	STS+7 Transaktionsgrund DE9013 Abmeldung vom NB 11084 Bestätigung Abmeldung vom NB 11085	ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung nicht vorhanden	ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung fehlenden Zuordnungsermächtigung eine Abmledung durchführt, dies kann hiermit angezeigt werden. vorhanden	Die MPES sieht vor, dass der NB wegen einer	Genehmigt (01.10.2021)
22159	SG4 IDE+24 STS+E01	DE1131: E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 nicht vorhanden S_0082 S_0083 vorhanden	DE1131: E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 vorhanden S_0082 S_0083 nicht vorhanden	Neue Entscheidungsbaumdiagramme in der Nachrichtenbeschreibung und den jeweils betroffenen Anwendungsfällen aufgenommen und die bisherigen Codeliste entfernt	Genehmigt (01.10.2021)
22145	SG5 Meldepunkt Bestätigung Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung u. LW. 11079 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 10095	Muss [525] ∧ [623] Muss [525] ∧ [623] Muss [525] ∧ [623] Muss [525] ∧ [527] [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche. [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung	Muss [524] ∧ [623] Muss [524] ∧ [623] Muss [524] ∧ [623] 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 [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden	Die Bildung einer 100% Tranche ist nicht mehr möglich	Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden			
22144	SG6 Termine der Marktlokation Anmeldung PID: 11077	Muss [79] Λ [624]	Kann [624]	Die Bildung einer 100% Tranche ist nicht mehr möglich	Genehmigt (01.10.2021)
22950	RFF+Z18/Z19/Z20 in allen SG6, SG8 und SG12	Nur anzugeben, wenn mehr als eine Messlokation, Marktlokation oder Tranche im SG5 LOC je Anwendungsfall vorhanden	Immer anzugeben	In allen Anwendungsfällen, in denen Daten zu einer Marktlokation, Messlokation oder Tranche ausgetauscht werden, ist das jeweilige Objekt zu nennen, auch wenn in SG4 IDE nur dieses eine Objekt genannt ist (Umsetzung des "Stumpf-ist-Trumpf- Prinzips. Ggf. sind noch weitere SG8 betroffen, die SG8 Gemeinderabatt, in denen das RFF "Referenz auf die ID der Marktlokation" ergänzt werden muss. DIe zugehörigen Anwendungsfälle in den UTILMD AHB Einspeiser, UTILMD AHB GPKE GeLi Gas, UTILMD AHB MaBiS, UTILMD AHB Netzbetreiberwechsel, UTILMD AHB Stammdatenänderung, UTILMD AHB WiM sind entsprechend anzupassen.	
22766	SG6 Termine der Marktlokation DTM+672 Turnusintervall des MSB (Strom)	vorhanden	nicht vorhanden	Die Turnusintervallangabe als Wertegranularität wurde im Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				von Messprodukten mit OBIS- Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das SG8 OBIS-Daten der Marktlokation verlagert. siehe Änderungs-ID 22768	
	Abrechnungsintervall des LF	Muss bzw. Soll [92] ∧ [493]	Muss [493] bzw. Soll [92] ∧ [493] [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Der Abrechnungsintervall wird nur noch in der Sparte Gas benötigt. In der Sparte Strom wird dies über eine Bestellung des LF erfolgen.	Genehmigt
22163	QTY+31 Veranschlagte	Vorhanden: Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen Nicht vorhanden: im AHB passende Bedingungen: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [937] Format: keine Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: <= 10	Nicht vorhanden: Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen Vorhanden: im AHB passende Bedingungen: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [937] Format: keine Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: <= 10	Formatangaben werden von der Nachrichtenbeschreibung in die Anwendungshandbücher überführt.	Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung State	Status
		Bisher	Neu		
	beteiligten				
	Marktrolle				
	QTY+Z10/ 265 / Z08				
	Arbeit / Leistung für				
	tagesparameterabhä				
	ngige Marktlokation				
	QTY+31				
	Veranschlagte				
	Jahresmenge gesamt				
	QTY+Z07 Tatsächlich				
	bilanzierte				
	Energiemenge				
	SG8				
	Konzessionsabgabed				
	aten				
	CAV+KAS				
	Konzessionsabgabe				
	SG8 Gemeinderabatt				
	QTY+Z16				
	Gemeinderabatt				
	SG8 Daten der				
	Tranche				
	QTY+Z07 Tatsächlich				
	bilanzierte				
	Energiemenge				
	SG8 Wandlerdaten				
	CAV+MIW				
	Wandlertyp und				
	Faktor				
	SG8 Profilschardaten				
	QTY+Z11 Anteil A				
	QTY+Z12 Anteil B				



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
Allu-ID	OI C	Bisher	Neu	Grand der Anpassung	Status
	QTY+Z13 Anteil C	 	The d		
	QTY+Z14 Anteil D				
	Q 22				
	SG8 Produkt-Daten				
	der				
	Summenzeitreihe				
	QTY+79				
	Energiemenge				
	SG8 Produkt-Daten				
	der				
	Überführungszeitreih				
	е				
	QTY+79				
	Energiemenge				
	Anwendungsfall	DE7110 " Art der Leistungserbringung " nicht	DE7110 "Art der Leistungserbringung"	Der UC Ende	Genehmigt (01.10.2021)
	Anmeldung	vorhanden	vorhanden	Messstellenbetrieb sieht vor,	
	bestätigung			dass ein wMSB durch den	
	PID: 11078		Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber	gMSB befristet	
			Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer	weiterverpflichtet werden	
	Anmeldung		Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung	kann. Bei einer	
	Neuanlage		durch den gMSB	Weiterverpflichtung entsteht	
	PID: 11079			die Situation, dass der wMSB	
				keine Vertragsbeziehung zum	
	GDA Antwort			Anschlussnutzer bzw.	
	PID: 11095			Anschlussnehmer mehr hat.	
				Seine Leistung, die er durch die	
				Weiterverpflichtung erbringt,	
				muss er gegenüber dem gMSB	
				abrechnen. Dies bedeutet,	
				wenn der Messstellenbetrieb	
				bei mME oder iMS über den LF	
				abgerechnet werden soll, muss	
				dies zwischen gMSB und LF	
				vereinbart werden. Bei kME	
				erfolgt für den Zeitraum der	
				Weiterverpflichtung die	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.	
				ACHTUNG Einführungsszenario beachten: Alle Marktbeteiligten müssen den Wert Z19 in ihren Systemen einmalig hinterlegen. Passt diese Aussage nicht ist sie mit Hilfe einer SDÄ durch den NB zu aktualisieren. Eine grundsätzliche SDÄ zur Erstbeladung der Systeme ist somit nicht notwendig.	
22134	SG10 CCI Prognosegrundlage der Marktlokation DE7037 Alle Anwendungsfälle, die diese Information enthalten	ZCO X ZA6 X [243]	ZC0 X [6P01] ⊻ [7P11] ZA6 X [6P01]	Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt (01.10.2021)
22139	SG10 CAV Details der	E02 X E14 X Z36 X	E02 X [6P01] E14 X [6P01] Z36 X [6P01]	Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt (01.10.2021)
22756		Nicht vorhanden	Vorhanden		Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestötigung Anmeldung Neuanl 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge			37P nicht geprüft werden können.	
22768	SG8+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation SG10 CCI+++ZE4 Wertegranularität	nicht vorhanden	vorhanden	Die Turnusintervallangabe als Wertegranularität wurde im Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung von Messprodukten mit OBIS-Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das SG8 OBIS-Daten der Marktlokation verlagert.	Genehmigt
22689	CAV Verwendungszweck der Werte DE7111	ZD1 Blindstromabrechnung	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	Der Verwendungszweck wurde	Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)
22952	SG9 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation QTY+11	Inhalt DE6060: X [914] \land [930] [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Inhalt DE6060: X [914] ∧ [955] ∧ [930] [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100	Laut MPES muss eine Tranche immer größer 0 und kleiner 100% der Marktlokation betragen. Die Aufteilungsmenge 100 wird übermittelt, wenn keine Aufteilung in Tranchen erfolgt.	Genehmigt
22147	SG5 Meldepunkt Bestätigung Anmeldung	X [520] ⊻ [522] ⊻ [523] X [520] ⊻ [522] ⊻ [523]	X [522] ⊻ [523] X [522] ⊻ [523]		Genehmigt (01.10.2021)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11078				
	Bestätigung				
	Anmeldung u. LW.				
	11079				
22155	SG8 SEQ+Z15 Daten	Segment nicht vorhanden	Segment vorhanden	Eine Aufteilung in Tranchen	Genehmigt (01.10.2021)
	der Tranche			muss nicht immer nur	
	SG10 CCI+Z37 Basis			prozentual erfolgen. Hiermit	
	zur Bildung der			wird die Möglichkeit	
	Tranchengröße			geschaffen dem Markt	
				mitzuteilen, dass keine	
				prozentuale Aufteilung erfolgt	
22951	SG8 Daten der	nicht vorhanden	vorhanden	Zitat UTILMD MIG:	Genehmigt
	Messlokation SG10			"Bei einer Weiterverpflichtung	
	Zugeordnete			entsteht die Situation, dass der	
	Marktpartner			wMSB keine	
	CAV+ZF0			Vertragsbeziehung zum	
	Grundzuständiger			Anschlussnutzer bzw.	
	Messstellenbetreiber			Anschlussnehmer mehr hat.	
				Seine Leistung, die er durch die	
				Weiterverpflichtung erbringt,	
				muss er gegenüber dem gMSB	
				abrechnen und somit im	
				DE7110 Z20 anzugeben.	
				Dies bedeutet, wenn der	
				Messstellenbetrieb bei mME	
				oder iMS über den LF	
				abgerechnet werden soll muss	
				dies zwischen gMSB und LF	
				vereinbart werden.	
				Bei kME erfolgt für den	
				Zeitraum der	
				Weiterverpflichtung die	
				Abrechnung über die	
				Netznutzu ngsabrechnung	
				durch den NB."	
				Die eigentliche Abrechnung bei	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				mME / iMS soll in den	
				Konstellationen somit über den	
				gMSB erfolgen. Folglich	
				benötigt die Martkrolle	
				Lieferant in den	
				Konstellationen, wo das SG10	
				mit "Z20" befüllt wird,	
				zusätzlich die Angabe des	
				eigentlichen gMSB	
				Sinngemäß:	
				Messwerte kommen vom	
				weiterbeauftragten wMSB	
				Abgerechnet wird über den	
				gMSB	
				Erschwerend kommt hier die	
				Abgabemöglichkeit gMSB	
				gemäß MsbG §41 (1) hinzu:	
				"Grundzuständige	
				Messstellenbetreiber können	
				die Grundzuständigkeit für den	
				Messstellenbetrieb von	
				modernen Messeinrichtungen	
				und intelligenten	
				Messsystemen in ihrem	
				Netzgebiet auf ein anderes	
				Unternehmen übertragen, das	
				über eine nach § 4	
				erforderliche Genehmigung	
				und ein nach § 25	
				erforderliches Zertifikat	
				verfügt." Durch die Aufnahme dieser Information könnte eine	
				fehlerfreie automatisierte	
				Zuordnung des richtigen gMSB	
				zu jeder entsprechenden	
	l			zu jeuer entsprechenden	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Marktkommunikation erfolgen.	
22385	Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway Anwendungsfall 11002 11013 11014 11035 11078 11079 11095 11043 11168 11169 11060 11074 11075 11076	Muss [2287] [2287] Für jede SEQ+ZO3 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben	(Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jede SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) mindestens einmal anzugeben [236] Wenn keine SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) vorhanden	Zu einem SMGW wird immer auch eine Konfigurations-ID vergeben (insbesondere, da für die Messlokation (vom NB) immer mindestens das Messprodukt 9991 00000 019 3 bestellt werden muss). Die Übermittlung dieser erfolgt in SEQ+Z20. Außerdem werden die OBIS-Daten zur mME nicht benötigt. Würde Bedingung [2287] weiterhin stehen bleiben, würden im iMS-Fall sowohl OBIS-Kennziffern zum SMGW als auch zur mME (dann ohne Konfigurations-ID) übertragen werden müssen.	
22170	SG8 SEQ+Z20 OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway RFF Referenz auf die Gerätenummer DE1153	Code Z14 Smartmeter-Gateway nicht vorhanden	Code Z14 Smartmeter-Gateway vorhanden	Zukünftig werden die Werte wenn ein SMGW an der Messlokation vorhanden ist mit der Referenz auf dieses Gerät übermittelt und nicht mehr über die Referenz auf die mME.	Genehmigt (01.10.2021)
22684	SG8 SEQ+Z20 OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway	nicht vorhanden	vorhanden	Die Referenz auf die ID einer Messlokation ist notwendig, um bei einem SMGw, das für mehrere Messlokationen genutzt werden kann, die OBIS-Daten der richtigen	Genehmigt: Fehler (31.01. 2022)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
,a 15	0.0	Bisher	Neu	Crana acrympassang	Status
	RFF+Z19 Referenz			Messlokation zuzuordnen.	
	auf die ID einer				
	Messlokation				
	Anwendungsfall				
	Bestätigung				
	Anmeldung				
	11078				
	Bestätigung				
	Anmeldung				
	Neuanlage				
	11079				
	Antwort auf die				
	Geschäftsdatenanfra				
	ge				
	11095				
22200	SG8 OBIS-Daten der	[405] Warra in described CC0 CFO : 702 (ODIC	[402] Warra in damath at CC0 CFO 1720 (ODIC	In day CC0 CE0, 720	Canabasiat Fablas (OC 12
22380		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-	[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-		Genehmigt: Fehler (06.12. 2021)
	Zähleinrichtung / Mengenumwerter /	Daten der Marktlokation) eine OBIS Kennzahl für Wirkarbeit und Kumuliert im PIA+5 vorhanden	Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der	Bedingung [405] genutzt, die da lautet "Wenn in derselben	2021)
	Smartmeter-	Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden	Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden	SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der	
	Gateway		Werteart Zamerstand initial 5 vornanden	Marktlokation)".	
	RFF Konfigurations-			Korrekterweise muss die	
	ID			Bedingung 402 genutzt	
	11116			werden.	
	11117				
	11171				
	11143				
	11172				
	11145				
	11147				
	11148				
	11149				
	11002				
	11013				
	11014				
	11035				
	11078				



Änd-ID	Ort	Änderungen Grund der Al			Status
	J.,	Bisher	Neu	or and don't impactantly	
22150	11095 11079 11043 11168 11169 11060 11074 11075 11076 SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter- Gateway RFF+AGK Konfigurations-ID	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Aufgrund der MAKO 2022 können sich Änderungen an der Geräteparametrierung bei iMS ergeben, die zu keiner Änderung des bestehenden Zuordnungs-Tupel für Zählerstände führen (z.B. aufgrund eines Anschlussnutzer-Wechsels oder der Änderung einer Zählzeit). Da in diesem Falle das Zuordnungstupel aus Messlokation, Gerätenummer und OBIS-Kennzahl unverändert bleiben kann, wird die Konfigurations-ID als zusätzliches Identifikationsmerkmal für die Zuordnung von Zählerständen	Genehmigt (01.10.2021)
22770	SG8+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung /	nicht vorhanden	vorhanden	aus einem iMS benötigt.	Genehmigt
	Mengenumwerter/ Smartmeter- Gateway SG10 CCI+++ZE4 Wertegranularität			Messprodukt mit aufgenommen und der MSB antwortet auf eine Bestellung von Messprodukten mit OBIS- Daten, somit wird diese Stammdateninformation in das	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung/	
				Mengenumwerter /	
				Smartmeter-Gateway	
				verlagert.	