

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 13.09.2022

UTILMD Anwendungshandbuch zur MPES

Version: 2.1e

Stand MIG: 5.2e

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



Disclaimer

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorv	Vorwort							
2	Aufbau des Dokuments								
3	Übe	rsicht der Pakete in der UTILMD4							
4	Rege	el zu Antwortnachrichten9							
5	Anw	endungsübersichten 10							
	5.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation 10							
	5.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation 16							
	5.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation 57							
	5.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF 62							
	5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation							
	5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung,							
		Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung 72							
	5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation 78							
	5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation78							
	5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden							
		Marktlokation							
6	Ände	erungshistorie100							



1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

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



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



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



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



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



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

4 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
		Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
Nachrichten 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	Χ	
SG3 CTA	3412		vom Ansprechpartner				

13.09.2022 Seite 11 von 103

SG3



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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Kündigung beim alten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
					Lieferanten			
				unikation von	LFN an LFA		LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
			Z 06	gegenüber Lieferant bestätigtes			Х	
 SG4	DTM	2380	Datum	Kündigungsdatum oder Uhrzeit oder			X [UB1]	
JU-1	וווים			nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Х	
	rung zui ndatum	m, Gültigkeit, 1						
SG4	DTM						Muss [16] Λ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
		chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündi Vertra	gungsfr	ist des						
SG4	-							
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Χ	
Vertra		ermin des						-
SG4							[0.7]	fa=1
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1] Λ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106	MMDD			Χ	Code 303 Vornanderrist
501	<i>D</i>	2075	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			X	
Transa	aktions	grund	-					
SG4		,						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	X	(vorgang) anzugeben
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4	, uci / ii							
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG1	STS	9015	E01	Status der Antwort		v	v	
SG4 SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		^X	X	
	0.0		0_00.0	S_0045				
			S_0046	Codeliste Strom Nr. S_0046			Х	
Melde	epunkt							
SG5					Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



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



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 13.09.2022 Seite 16 von 103



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



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Ansp	rechpa	rtner	[
SG3					Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3		3412	ļ	vom Ansprechpartner		Χ	X	Χ	
		ationsverbindu							
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon		X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X[1P01] X[1P01] X[1P01] X[1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empi	fänger							
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorg	ang								
SG4					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	7402	ļ	ngsnummer	X	X	X	X	
_	nn zum								
SG4	D=				N 4	N 4	N 4		
SG4		2005	02	Datum	Muss X	Muss X	Muss X		
SG4	וווט	2005	92	Datum Vertragsbeginn					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	X		



EDIF	ACT Sti	ruktur		reibung unikation von	Anmeldun g LF an NB	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	Bedingung
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Fiullu	entinkator	110//	11076	11079	11000	-
Ende	zum								
	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ	Χ	Χ	Х		
Bilar	zierun	gsbeginn							
SG4		8							
SG4	DTM					Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ ZZ		Χ	Χ		
Bilar	ızierun	gsende							
SG4									
SG4	DTM					Muss [28] ∧ [64]	Muss [28] ∧ [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
									[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ		Χ	X		
	erbegin beitun	indatum in g							
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum				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	Х	
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



EDIFACT Struk	ctur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
							DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9	015	E01 Status der Antwort		Χ	X	Χ	
	013	Code des Prüfschritts		Χ	Χ	Χ	
	131	S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049		X			
		S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050			Χ		
		S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051				Х	
Status der Ant dritten Marktk SG4							
SG4 STS						Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG4 STS 9	015	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten				Χ	
SG4 STS 9	013	Code des Prüfschritts				X	
	131	S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048				Χ	
Meldepunkt							
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



Beschreibung	g	ung Anmeldun g	g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
					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
	Muss	Muss	Muss	Muss	-
172 Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
Identifikator	X [950]	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
Z13 Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und	X	X	X		
	Kommunikation von Prüfidentifikator 172 Meldepunkt Identifikator 213 Prüfidentifikator 11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung	Kommunikation von LF an NB Prüfidentifikator 11077 Muss Muss 172 Meldepunkt X Identifikator X [950] Muss Muss Muss Muss Muss 11077 MPES / Anmeldung Anmeldung Anmeldung Anmeldung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung	Kommunikation von LF an NB NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 Muss Muss Identifikator X X Identifikator X [950] X [953] Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	Romunikation von LF an NB NB an LF NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 11079 Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	Muss Muss



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	Marktlokationen 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6 SG6 RFF			Muss Muss		Muss Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		Χ	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		Χ	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6		Kann [624]	Muss	Muss [21] Λ [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8
						vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 RFF		Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben
SC6 DEE 1152	719 Mayldlakation					Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154	Z18 Marktlokation ID der Marktlokation	X X [950]	X X [950]	X X [950]		[950] Format:
· 						Marktlokations-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)						
SG6 DTM			Muss [21] ∧ [234]	Muss		[21] Wenn SG10



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	
						CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83
						(Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung		Χ	Χ		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Х		
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW		Χ	Х		
	106 MMDD		X	X		
Daten der Marktlokation SG8		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	diizageben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Х	Χ	
Referenzauf die ID der Marktlokation						-
SG8 SG8 RFF		Muss [439] ∧ [627]	Muss	Muss	Muss	[439] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden
						[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation	2					
SG9			Muss [101] ∧	Muss [101] Λ		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6



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	
			[300]	[300]		(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der
						Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY			Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10
	Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation 208 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu		x	x		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY 6060	ngen" Menge		X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation:



Bescheibung									
Prüfidentifikator 11077 11078 11079 11080	EDIFACT Sti	ruktur	Beschi	reibung		ung Anmeldun	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-	Anmeldun	Bedingung
Arbeit nach Anhang D in Indisers IGS vorhanden [105] Wenn SG9 QTY-7210 (Arbeit / Leistung für tagesparameters Abhan gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation: SG8 SG0-201 SG10 CC1 [300] [30									
Veranschlagte									Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8
SG9									QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in
SG9 QTY SG10 CI Togs CI CI CI CI CI CI CI C	Veranschlag	gte							
SG9 QTY		ge gesamt			Kann	[106] A	[106] Λ		SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis
SG9 QTY 6063 31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt X X X X SG9 QTY 6060 Mengenangabe X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle SG9 QTY 6411 KWH Kilowattstunde X X X Lieferrichtung SG10 CCI Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7059 Z30 Lieferrichtung X X X X SG10 CCI 7037 Z06 Erzeugung X X X X Zugeordnete Marktpartner Marktpartner Muss Muss Muss Muss SG10 CCI Muss Muss Muss									(SLP/SEP) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht
SG9 QTY 6060 Mengenangabe X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ Möglicher Wert: ≥ 0	SG9 QTY				Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY 6060 Mengenangabe X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ X [902] ∧ Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle SG9 QTY 6411 KWH Kilowattstunde X X X X X Lieferrichtung Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	SG9 QTY	6063	31	Jahresmenge	X	X	X		
Nachkommastelle	SG9 QTY	6060	Menge	enangabe					
Lieferrichtung SG10									
SG10 Muss Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7059 Z30 Lieferrichtung X X X X X SG10 CCI 7037 Z06 Erzeugung X X X X Zugeordnete Marktpartner Marktpartner SG10 Muss Muss Muss SG10 CCI Muss Muss Muss			KWH	Kilowattstunde	X	X	Х		
SG10 CCI 7059 Z30 Lieferrichtung X X X X X SG10 CCI 7037 Z06 Erzeugung X X X X X Zugeordnete Marktpartner Muss Muss Muss SG10 CCI Muss Muss Muss	SG10	ung							
SG10 CCI 7037 Z06 Erzeugung X X X X X Zugeordnete Marktpartner Muss Muss Muss SG10 CCI Muss Muss Muss		7059	Z30	Lieferrichtung					•
Zugeordnete Marktpartner SG10 Muss Muss SG10 CCI Muss Muss									-
SG10 Muss Muss SG10 CCI Muss Muss			·						
	SG10	Ci							
		7037	ZB3	Zugeordneter					



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Marktpartner					
er	gsnetzbetreib							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB		X	X		
SG10 CAV		MP-ID	OND		X	X		
		: · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Messsteller SG10	ibetreiber							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z91	MSB		X	Χ		
SG10 CAV	1131	MP-ID			Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung		x x	x		
Regelzone SG10			durch den gMSB		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	X		
SG10 CCI	7037	Regelz			X	X		
Bilanzkreis SG10				Muss [2061] ∧ [111] ∧ [624]	Muss [2061] A [300]	Muss [2061] ∧ [300]		[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	Х		



EDIFACT Sti	EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CCI	7037	Bilanz	kreis	X	Х	X		
Bilanzierun	gsgebiet							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059	Z20	Pilanziorungegobiot		Muss	Muss		
SG10 CCI	7033	!	Bilanzierungsgebiet ierungsgebiet		X X	X X		
Zeitreihent		1						
SG10	ур				Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihent yp		X	X		
Zeitreihent SG10 SG10 CAV	ур				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps		X	X		
Spannungse Marktlokati SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation		Χ	Х		
Spannungse Marktlokati SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04 E05	Hochspannung Mittelspannung		X X	X X		
		E06	Niederspannung		X	X		
Umspannur Marktlokati SG10					Soll [166]	Soll [166]		[166] Woon
SG10 CAV					0011 [100]	55[150]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	E07	Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03
		E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	X [115] X [114]		(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		munikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
							vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
							[116] Wenn das SG10
							CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische							
Einordnung der							
Marktlokation							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Χ	Х		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52	iMS		X	X		
	Z53	kME / mME		X	X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS							_
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis		X [6P01]	X [6P01]		
	ZA6	von Werten Prognose auf Basis		⊻ [7P11] X [6P01]			
	240	von Profilen		A [0/ 01]	A [01 01]		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	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	
Details der Prognosegrundlage SG10						
SG10 CAV			Muss [21] ∧ [2061]	Muss [21] ∧ [2061]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP		X [6P01]	X [6P01]		
	E14 TLP/TEP		X [6P01]			
	Z36 TEP mit Referenzmessung		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		X	Х	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Χ	Χ	Χ	
	Z34 KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	Х	X	
	Z35 sonstige Marktlokation		Х	Х	Х	
	Z37 EEG-Marktlokation		Х	X	X	
	mit DV-Pflicht Z46 KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht		X	X	Х	
Empfänger der Vergütung						
zur Einspeisung SG10		Muse [EE]	Muse [EE]	Muse [EE]		[55] Wann (G10
2010		iviusS [55]	Muss [55]	iviuss [55]		[55] Wenn SG10



EDIFACT Struktur				Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der Vergütung	Χ	Х	Х		
Empfänger zur Einspei SG10	der Vergütung sung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Status der Marktlokat SG10 SG10 CCI	erzeugenden ion			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Z90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	Х	X	X		
		Z91	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	Х	Х	Х		
						V		
		Z92	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	Х	Х		
		Z92	nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne gesetzliche		x x	X		
			nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne					



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung	
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
			Z98	technisch fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	Х	х	Х		
	-Daten								
Mark SG8	tlokat	ion				Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8						Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Х	Х		
	renz au tlokati	uf die ID der ion							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
	-Kennz tlokat	ahl der ion							
SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio		Χ	Х		
SG8	PIA	7140		n Kennzahl der Iokation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten
SG8	DΙΛ	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		werden
			SKW	ODIS-KEIIIIZAIII		^	^		
Wert		ularität				Muss [288]	Muss [288]		[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
							der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4	Wertegranularität		Χ	Х		
Wertegranularität SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9	Jährlich		Χ	Х		
	ZE8	Halbjährlich		Χ	Χ		
	ZE9 ZB7	Quartalsweise Monatlich		X X	X X		
OBIS Daten für Lieferant	ZD/	MONATICH		^	^		
relevant SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7	LF		X	X		
Verwendungszweck der Werte SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu			X [33P11]		
	Z 86	ng Mehrmindermengen abrechnung			⊻ [34P11] X [37P11]		
	Z47	Endkundenabrechnu		X [34P11]	X [34P11]		
		ng			⊻ [35P11]		
	704	Di a da de aitale a a ale a			⊻ [37P11]		
	ZD1	Blindarbeitabrechnu ng / Betriebsführung		X [28P01]	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		\$3.711111111\$
SG8 SEQ 1229	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des NB		Х	Х		
Produktidentifikation der Marktlokation							
SG8				Muca	Muca		
SG8 PIA SG8 PIA 4347	E	Produktidontifikatio		Muss X	Muss X		
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikatio n		^	^		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 PIA 7140	AUA Ausfallarbeit		X	X		
SG8 PIA 7143	Z08 Medium		Х	Х		
Daten der Tranche SG8		Muss	Muss [2113]	Muss [2113]	Muss [2307]	[2113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [2307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	emmaranzage sem
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	Χ	Χ	Χ	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8						
SG8 RFF		Muss [440] ∧ [626]	Muss	Muss	Muss	[440] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	X	Χ	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation						
SG9		Muss	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
		[124] ∧ [384] ∧ [627]	[384]	[384]	[384]	selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [384] Wenn SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und
						3
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] ∧ [930] ∧ ([958] [522] ⊻ [955] [523])	X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] ∧ [955] [522] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] ∧ ([118] ∧ [520]) ⊻ (196] ∧ [520]) ⊻ [521] ⊻ [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
						Geschäftsvorfall 1 100%
						[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%
						[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
						[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[930] Format: max. 2



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



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



EDIFAC	CT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									der Tranche erforderlich sind
SG8 F	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	Χ		
OBIS Darelevar SG10 SG10	nt	für Lieferant				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 (7037	ZA7	LF		Χ	Χ		
Verwei Werte		ngszweck der							
SG10 C	CAV					Muss	Muss		
SG10 C	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu		X [1P11]	X [1P11]		
			Z47	ng Endkundenabrechnu ng		X [1P11]	X [1P11]		
Daten (der N	Messlokation				Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 S	SEQ					Muss	Muss		
SG8 S	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		Χ	Χ		
Messlo		ıf die ID der on							
SG8 F	RFF					Muss	Muss		
	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X		
	RFF	1154	ID der	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
NNE fü	eller	nbetriebs über							-
SG8 F	RFF					Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ing inmeldun	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	IB an LF .1078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
					(Zähleinrichtungsdate n), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	Х	Χ		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)	Χ	Χ		
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter	Muss Muss X	Muss Muss X		
	Marktpartner				
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	X	X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	Х		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10					
SG10 CAV		 Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZFO gMSB	 X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	 Х	X		
Spannungsebene der Messlokation					
SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	 Х	X		
Spannungsebene der Messlokation					
SG10 CAV		Muss	Muss		



Beschreibung	g	ung Anmeldun g	g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X	X X X		
		Muss [2309]	Muss [143] Λ [2309] Soll [40] Λ [130] Λ [2309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden [130] Wenn an Messlokation vorhanden [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [2309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
		Muss	Muss		
Z03 Zähleinrichtungsdat en		Χ	Χ		-
		Muss	Muss		
Z19 Messlokation		Χ	Χ		
ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
		Soll [166] ∧ [215]	Soll[166] A [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp:
	Kommunikation von Prüfidentifikator E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung Z03 Zähleinrichtungsdat en	Kommunikation von LF an NB Prüfidentifikator 11077 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung Z03 Zähleinrichtungsdat en	Kommunikation von LF an NB NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X [2309] Muss [2309] Zähleinrichtungsdat en Muss Z19 Messlokation X [951]	g ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG Kommunikation von LF an NB NB an LF NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 11079 E03 Höchstspannung X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	Rommunikation von



EDIFACT Struktur	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	
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Zählertyp						
SG10			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		X	X		
	E Zamertyp					
Zählertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		Х	Х		
	WSZ analoger Wechselstromzähler		X	X		
	LAZ Lastgangzähler		Х	Х		
	MAZ Maximumzähler		X	X		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG		X	Х		
	EHZ elektronischer		X	Х		
	Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х	Х		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	Z02 EDL21		X [136]	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp)
	Z03 sonstiger EHZ		X [136]	X [136]		CAV+EHZ
	Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler		X [346] X [346]	X [346] X [346]		(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer						
des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Registeranzahl						
SG10			Muco [400]	Muss [400]		[420] W
SG10 CAV			iviuss [139]	Muss [139]	l	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif		X X	X X		
Energierichtung	NTZ Mehrtarif		X	X		
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV	FRA C'. C.L		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähle	r	X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung		Χ	X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10			Muss [316]	Muss [316]		[316] Wennin derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-
						Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	5	Х	Χ		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV	<u>-</u>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler		X	X		
	MMR manuell ausgelesene Zähler		Х	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway						
SG8			Muss ([2287]∧ [121])∨ [2350]∨	Muss ([2287] ^ [121]) V [2350] V		[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das SG8 RFF+Z14



EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
					[2353]	[2353]		(Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCl+++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		Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X	X		
Referenz au Gerätenum								
SG8								
SG8 RFF	1159	NAC	Corätonima		Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG Z14	Gerätenummer des Zählers Smartmeter- Gateway		x x	x x		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	X		
Referenz au Messlokatio SG8	f die ID einer n							
SG8 RFF					Muss	Muss		



EDIF/	ACT Sti	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	
SG8	RFF	1153	Z19 Messlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	gurati	ons-ID						
SG8 SG8	RFF				Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden
								[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	1153	AGK Anwendungsreferen znummer		X	X		
SG8	RFF	1154	Referenz, Identifikation		X	Х		
Zähle Men	einrich genum	ahl der tung/ werter/ r-Gateway						-
SG8	PIA				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikatio n		Χ	Х		
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden



EDIFACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
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		Χ	Х		
Wertegrand SG10 SG10 CAV	ularität				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	ZD9	Jährlich		X	X		
3010 6/11	,111	ZE8	Halbjährlich		X	X		
		ZE9	Quartalsweise		Χ	Χ		
		ZB7	Monatlich		Χ	Х		
Vor- und Nachkomm Zählwerks	astellen des							
SG10					Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?: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					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	11	Produkt		X	X		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Χ	Х		
Vor- und Nachkomm Zählwerks SG10	astellen des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Angabe Vorkor	e der nmastelle		X	X		
SG10 CAV	7110	Angab			Χ	Χ		
			ommastelle					



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	
	ichnur								
Zählv SG10		auf dem Gerät				Muss [123] Λ [273]	Muss [123] Λ [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
									[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/Mengenumwerter/ Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e/ 1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/ 1-b?: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						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	Х		
SG10	CCI	7036		chnung des Zählwerks m Gerät		Х	X		
	dlerda	ten							
SG8						Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8						Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Х	X		
	renzau								
Gerä	tenum	mer							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Х	Х		



EDIFACT Stru	ktur	Komm Prüfid	unikation von entifikator Zählers nummer	Anmeldun g LF an NB 11077	Bestätig- ung Anmeldun g NB an LF 11078	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF 11079	Anmeldun	Bedingung
Wandler								
SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
	7037	Z25	Wandler		X	X		
Identifikation des Gerätes SG10 SG10 CAV	n / Nummer				Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/ MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp u SG10 CAV		Geräte	nummer		X	X		
	7111	MIW	Messwandlersatz		X	X		
		MBW	Strom Kombimesswandler atz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	S	x x x	x x x		
SG10 CAV 7	7110	Wandl	erfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						[902] Format: Möglicher Wert:≥0
Kommunikationseinrichtu	Į.					-
ngsdaten SG8			Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationsein richtungsdaten		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtu						_
ng						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationsein richtung		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7111	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtungstyp	1					
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		Х	Х		
	ETH Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		Х	Χ		
	PLC PLC-Kom		Χ	Х		
	Einrichtung					



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	PST	Festnetz-Kom		Х	Х		
		Einricht. TAE					
	DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.		X X	X X		
	LIE	LTE-KOIIIEIIII.		^	^		
Daten der technischen							
Steuereinrichtung SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation
SG8 SEQ				Muss	Muss		vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z06	Daten der		X	X		
350 314 1113	200	technischen Steuereinrichtung		^	Α		
Referenz auf die							
Gerätenummer							
SG8				Muoo	Muse		
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х	X		
SG8 RFF 1154	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Technische							_
Steuereinrichtung							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z27	Technische		Muss X	Muss X		
3010 CCI 7037	221	Steuereinrichtung		^	^		
Identifikation / Nummer							
des Gerätes							
SG10							
SG10 CAV 7111	70.0	C		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30	Gerätenummer enummer		X	X X		
	: Gerale	.nammet		^	^		-
Technische Stauprainrightungstun							
Steuereinrichtungstyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfäng		Χ	X		
	TSU	er Tarifschaltuhr		Х	Χ		
Smartmeter-Gateway SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13	Smartmeter-		Χ	Χ		
,		 -					



EDIFA	CT S+-	ruktur	Resch	nreibung	Anmeldun	Restätio-	Bestätig-	Ahlehnung	Bedingung
LDIFA	C1 311	autul	Beach		g	ung	ung	Anmeldun	семпьинь
			Komn	munikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
				Gateway					
	mete	r-Gateway							
SG10	ccı					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 SG10		7037	Z 75	Smartmeter- Gateway		X	X		
			1	Gateway					
ldenti des Ge SG10		on / Nummer s							
SG10	CAV					Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten SG8	n der S	Steuerbox				Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
SG8	SEQ					Muss	Muss		vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox		Χ	X		
Refere Smart SG8		ıf das r-Gateway							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Χ	Х		
SG8	RFF	1154	-	ifikation / Nummer de meter-Gateways	es	Χ	Χ		
		ıf die ID der							
Markt	lokati	ion							
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
	RFF	1154		er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
C :	rbox								
						Muss	Muss		
SG10	CCI		:			Muss	Muss		
SG10 SG10		7037	776	Stauarhov		Y	Y		
SG10 SG10 SG10	CCI	7037	Z76	Steuerbox		X	X		-
SG10 SG10 SG10	CCI ifikati	on / Nummer	Z76	Steuerbox		Х	Х		



EDIFACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten SG8	(Strom)			Kann	Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		(SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	Χ	X		
Referenzau Marktlokati SG8				Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	X		
SG8 RFF	1154	!	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
SG10	Profil (Strom)			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	Х	Х	Х		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ	Х		
Normiertes	Profil (Strom)	[
SG10								
SG10 CAV	7444	6 :	de Nevet e = 5 CT	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	Х	Х	X		
Profilschard SG8	laten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	Χ	Χ		



EDIFACT Str	uktur	Besch	ireibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
Referenz au Marktlokatio								
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	X	X		
SG8 RFF	1154		er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Profilschar SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7027	71.2	Drofilosbor	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	X	X		
Profilschar SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	der Profilschar	Х	Х	Х		
Normiertes	Profil							
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7050	705		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	Х	X	X		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ	X		
		Z10	analytisches Verfahren	X	X	Х		
Normiertes	Profil							
SG10				Muss	Muss	Muse		
SG10 CAV	7111	Codo	des Normierten Profils	Muss X	Muss X	Muss X		
JOIO CAV	7111	(Stron			, A			
Klimazone /								
Temperatur SG10	messstelle				NA	Maria		
SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z99	Messstelle des		X	X		
3020 00.			Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter		•	^		
		ZA0	Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		Х	X		
SG10 CCI	7037	ID Klir	mazone /		Χ	X		
			eraturmessstelle					



EDIFA	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10	CCI	1131	Dienst	tanbieter		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)		Χ	Χ		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Refer SG8	renzpr	ofildaten			Kann	Muss [265]	Muss [265]		[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung)
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	Χ	Χ	Х		
	renz au tlokat	ıf die ID der ion							-
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Refe	renzpr	ofil							
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	Х	X	Х		
Refer	renzpr	ofil							
	CAV				Muss	Muss	Muss		
		7111	Code	des Referenzprofils	X	X	X		
Bete	iligter	Marktpartner							
MP-II								Muss [0.41	[94] Wonn 5C4
SG12								iviuss [84]	[84] Wenn SG4



EDIFACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
							Λ [566]	STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
							Muse	[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD	2025	WW					Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei				Х	
SG12 NAD	3039	MP-ID					X	
SG12 NAD	3055	9	GS1				Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X	
Referenzau	ıf die ID einer							
Marktlokati	ion / Tranche							
SG12								
SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	ID eine Tranch	er Marktlokation / e				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokati SG12	ionsanschrift				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	70
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD			nformation zur fizierung		K	K	K	
SG12 NAD	3042	Straße	und Hausnummer ostfach		S [166] M [212]	S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden
								[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Χ	Χ	X	
SG12 NAD	3251	Postle	itzahl		Χ	Χ	X	
SG12 NAD	3207	Länder	rname, Code		Χ	Χ	X	
Nachrichte	n-							
Endesegme	ent							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in	X	X	Х	X	



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



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 13.09.2022 Seite 57 von 103



EDIFACT Stru	ktur	Beschi	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	_	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
Nachrichten-	Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der N	achricht			N4	N.4	N4	
BGM	1004	F02		Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer 	X	X	X	
Nachrichteno	datum			N 4	N.4	N.4	
DTM	2005	127	Dolumenton /	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Absen	der						-
SG2	acı			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpart	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Kommunikat SG3	ionsverbindun	g					
SG3 COM				Muss	Muss	Muss	



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
				•	Ü	Abmeldung		
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG3	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MP-IF) Empfä	nger						
SG2		60.			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Х	Х	
				(Bundesverband der Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ng		•	,				-
SG4	"'Б				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss [7] ∧ [577]	Muss [7] ∧ [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х		
Ende	zum							
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen



EDIEA	CT Stru	ıktur	Beschre	pihung	Ahmaldung	Bestätigung	Ahlehnung	Redingung
EDIFA	er stru	Ktur	bescille	EIDUIIB	Abinelaung		Abmeldung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
								Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nich vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ		
Bilanz	ierung	sende	[
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X		
Transa SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 ZH2	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
Status	s der Ar	ntwort						-
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E03 den identischen Wert enthalten
 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.			X	
				S_0052				
			S_0088	Codeliste Strom Nr. S_0088		Х		
Melde	epunkt							
SG5					∧ ([583]⊻	Λ ([583] ⊻	Λ ([583] ⊻	[583] Hinweis: Verwendung der ID der
					[585])	[585])	[585])	Marktlokation
								[585] Hinweis:
								Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	
			Kommı	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11081	11082	11083	
								genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Х	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	X			
			11082	_		Χ		
				Abmeldung				
			11083	- / 0			Χ	
				Abmeldung				
Refer	enz Vor	gangsnummer						
		nachricht)						
SG6	-0-					Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Χ	Χ	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Dater	der M	arktlokation						
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
								Segmentgruppe ist
								genau einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Х	
Refer	enz auf	die ID der						-
	lokatio							
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	†	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
					[556]	[550]	[550]	Marktlokations-ID
Liofor	richt	29						
	richtur	ıR			Muse	Muse	Muse	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7050	720	Lioformiaht	Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10		7059 7037	Z30 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	X	X X	
2010	CCI	1031	: 200	Lizeuguiig	^	^	^	
Nachr		-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	LINIT	0074	1 0 - 0 6 1	der Segmente in einer	V	Χ	X	
	UNT	0074	:		Х	^	^	
	UNT	0062	Nachrio		X	X	X	



5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 2.1e 13.09.2022 Seite 62 von 103



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung	
		Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB		
		Prüfide	ntifikator	11084	11085		
Nachrichten-	-Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss		
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X		
UNH	0065	UTILMI	Netzanschluss- Stammdaten	X	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X		
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X		
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	x		
Beginn der N	achricht						
BGM				Muss	Muss		
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х		
Nachrichten 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	
		: 505	CCTTVIIVIBBIIITVIIVILLE	^		-	
MP-ID Absen SG2	der			Marian	N4		
GG2 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	X	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann		
SG3 CTA				Muss	Muss		
G3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X		
G3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X		
 Communikat	ionsverbindun						
6G3							
G3 COM				Muss	Muss		



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	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					_
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
6G2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
/orga	ang						_
SG4					Muss	Muss	
5G4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	
Ende	zum						-
SG4 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	- VOITIGITACITISC
5G4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
 5G4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
							-
	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	Χ	vornanacii ist
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Trans	aktions	grund					-
SG4		-					
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung A		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
							anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	
			ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g	Х	X	
			ZTO	Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigun g aufgrund Änderung ZRT	X	X	
Statu	s der Ar	itwort					
SG4 SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0302	EBD Nr. E_0302		X	
	meine H	Feld für Iinweise)				Muss [353]	[353] Wenn SG4
364	FIX					Muss [353]	STS+E01++A99 vorhanden
SG4	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information		X	
Meld	epunkt						
SG5					Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])		[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	- U
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	dentifik	ator					
SG6	DEE				Muss	Muss	
SG6	RFF	1152	71.3	Drüfidantifikatar	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11084	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung	X X	X	
300	NE	11.54	11084	Stilllegung MPES / Bestätigung	۸	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfid	entifikator	11084	11085	
				Abmeldung Stilllegung			
Refer	enz Voi	gangsnummer					-
	Anfrage	nachricht)					
GG6						Muss	
	RFF					Muss	
5G6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
GG6	RFF	1154	Vorga	ngsnummer		Χ	
Daten S G8	n der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
G8	SEQ				Muss	Muss	-
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	X	
	enz auf :lokatio	die ID der on					
	RFF				Muss	Muss	
G8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
iefer	richtur	ng					
G10					Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	Χ	
Nachr	ichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	X	



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 13.09.2022 Seite 67 von 103



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

13.09.2022 Seite 68 von 103

SG3



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschre	eibung		Bestätigung	_	Bedingung
					anfrage des NB	Abmelde- anfrage	Abmelde- anfrage	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	сом	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
N 4D 15	\ F ſŸ				(=,	[=. •=]		-
SG2) Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus
					3	3	3	Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Х	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorgo	na			,				-
Vorga SG4	iig				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Ende	711100							
SG4	Zuiii							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Х		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
								Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	χ	Χ	χ	1-2-00/ 41124000011
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Statu	s der Ar	ntwort	· ·					-
Statu:	o uei Af	itwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert
								enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	S_0047	Codeliste Strom Nr.		Χ		
				S_0047				



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung	
			Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
			S 0048	Codeliste Strom Nr.			Х	
			_	S_0048				
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 IDI (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11086	des NB	X	X		
			11088				Х	
(aus A		rgangsnummer nachricht)						
SG6	DEE					Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
300	NEE	1133	IIN	Referenznummer		^	^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Χ	
Daten der Marktlokation SG8				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDI (Vorgang) anzugeben	
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	. 5 5, 1011311
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Х	Х	
	enz auf :lokatio	f die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der l	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:



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



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

Version: 2.1e 13.09.2022 Seite 72 von 103



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



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



EDIFACT Struktur	Beschre	Beschreibung		Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
				_	Zuordnung	
		nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfiden	tifikator	11092	11093	11094	
		ne, Wert				
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Х		
Transaktionsgrund SG4						
SG4 STS			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	Χ	
SG4 STS 9013		Information über	X			
	ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der		Х		
	ZH0	Zuordnung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu			Х	
	ZH1	einem früheren Termin Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			Х	
		Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer		Х	X	
		zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2				
	ZG6	EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х		
Meldepunkt SG5			Muss [2061] ∧ ([583] ⊻			[583] Hinweis: Verwendung der ID der
			[585])	[585])	[585])	Marktlokation
						[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227		Meldepunkt	χ [0.5.0]	Χ [0.5.0]	Χ (0.5.0.)	[050] 5
SG5 LOC 3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator						



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschre	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
scc.	RFF		l	THINGEO!	Muss			
SG6 SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154		MPES /	X		Λ	
			11093	Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur	r	Х	x	
				Aufhebung einer zuk. Zuordnung				
(aus A		rgangsnummer enachricht)		<u> </u>				
SG6 SG6	RFF				Muss Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X			
SG8		1arktlokation						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1220	Z01	Daten der Marktlokation	Muss X	Muss X	Muss X	
		1229	201	Daten der Marktiokation			, x	
Refere Marktl		f die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer	richtu	ng						-
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung -	X	X	X	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	Х	X	
	_	Marktpartner						
MP-ID SG12					Muss [518] ∧ [566]		Muss [206] Λ [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation 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		Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche SG12					
SG12 RFF		Muss		Muss	
SG12 RFF 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	CT Stru	ktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
Nachr	ichton	Kopfsegment	:			
IVaCIII	UNH	Kopisegilietit			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	!	D Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachr	ichten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpari	tner				
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG3	сом				Muss	
	COM	3148	Numm	er / Adresse	X	
SG3			·			
SG3	сом	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	



SG6	RFF	1154	Vorgans	gsnummer	Χ	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	
SG6	RFF				Muss	
voran S G6	igegang	ene Anfrage			Muss	
	enz auf					
				Geschäftsdatenanfrage		
6G6	RFF	1154		MPES / Antwort auf die	χ	
G6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
GG6	RFF				Muss	
G6					Muss	
Prüfi	dentifik	ator				
G5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
G5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
G5	LOC				Muss	
						[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
						Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranch
Meid S G5	epunkt				Muss [524] ∧ [527]	[524] Hinweis: Bei
				Sesenares date nann age	٨	-
SG4 SG4	STS STS	9015 9013	7 Z40	Transaktionsgrund Geschäftsdatenanfrage	X X	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	CTC				Muse [2064]	[2061] Sogmont h
	aktions	grund				
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	
Vorga	ing					
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X [280]	[200] Nul Wir-ID aus Spaite Stiol
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Stro
SG2	NAD	2025	MD	Nachrichtanamafäass	Muss	
SG2) Empfä	inger			Muss	
			AL	Handy	X [1P01]	
			AJ	ntifikator weiteres Telefon	11095 X [1P01]	
					NB an LF	
		Kommunikation von		Geschäftsdatenanfrage		



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
N.4 I.1		. (" . T	F	Citalikator	11033	
	tiokatic 1arktlok	n für Termine				
SG6	Tal KLIOP	action .			Muss [21] A [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	SG6 RFF				Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	ante Tu ISB (Str	rnusablesung				
SG6	136 (311	OIII)				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	
SG6	DTM	2380	Datun	n oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitsp	anne, Wert		
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
SG8	SEQ				Muss	je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
Markt	enz auf tlokatio	die ID der on				
SG8	DEE				N.A	
SG8	RFF	1153	710	Marktlakation	Muss X	
SG8	RFF RFF	1153 1154	Z18	Marktlokation Marktlokation		[950] Format: Marktlokations-ID
SG8			י וח מפו	iviai KUUKAUUII	X [950]	[990] FOITHAL. IVIDI KLIOKALIOHS-ID
		tung für				
	parame tlokatic	eterabhängige				
SG9	LIORALIC	, iii			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		J			Muss	
SG10	CCI				Muss	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Х	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
Zugeo	rdnete	Marktpartner				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Х	
Übertı	ragung	snetzbetreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z90	ÜNB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
Messst	tellenk	etreiber				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	X	
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	х	
Regelz	zone					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
SG10	CCI	7037	Regelz	one	X	
Bilanzi	ierung	sgebiet				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Zeitrei SG10	ihenty	р			Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal
SG10	ככו				Muss	je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10		7059	15	Struktur	X	
SG10		7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
	ihenty			··		
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Code o	les Zeitreihentyps	X	
	ungse k lokatio	oene der n				
SG10	ionatio	**			Muss	
	CCI				Muss	



EDIFA	CT Stru	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
G10	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	Х	
Markt G10	lokatio	bene der on				
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	E03 E04 E05	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung	X X X	
			E06	Niederspannung	X	
	annun _{ lokatio	-				
SG10	CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	7111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
						[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
		che Einordnur	ng			
	arktlok	kation			••	
G10 G10	ככו				Muss Muss	
5G10		7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	
Vlesst	echnis	che Einordnur	ng			
	arktlok					
G10						
G10				****	Muss	
G10	CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME	X X	
n MaE		sverantwortur	g		Maria	
G10	ככו				Muss Muss	
G10		7059	6	Verantwortlicher	X	
	CCI	7039	ZA8	NB	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



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschi	eibung	Antwort auf die	Bedingung
			L.	. 11 - 12	Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
	(ennza lokatio					
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		ennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahler gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Werte	granul	arität			Muss [288]	[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?: 2.9.e vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	X	
SG10	granul	arität			Muse	
SG10 SG10		7111	ZD9	Jährlich	Muss	
3010	CAV	/111	ZE8	Halbjährlich	X X	
			ZE9	Quartalsweise	X	
			ZB7	Monatlich	X	
releva		ür Lieferant				
SG10	CCI				Muss	
SG10		7027	7.7		Muss X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	, x	
		szweck der				
Werte	2					
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [33P11] ⊻ [34P11]	
3010	CAV	/111	Z86	Mehrmindermengenabrech	X [37P11] 1 [34F11]	
				nung	ţ- ·j	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [34P11] ⊻ [35P11] ⊻	
			704	Dlindonho televente e e /	[37P11]	
			ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [28P01]	
Drodu	kt-Date	an der	1	<u> </u>		-
		n des NB				
SG8		2 2			Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am
						Redispatch 2.0 teilnimmt
	CEO				Muss	
SG8	SEQ				IVIU33	



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



SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X	eutschen Energiemarkt anzugeben welche an der he erforderlich sind
Prüfidentifikator	anzugeben welche an der
SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X	anzugeben welche an der
Kap.3 Trance SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X OBIS Daten für Lieferant relevant Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 ZA7 LF X Verwendungszweck der Werte Werte Muss SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation Daten der Messlokation	anzugeben welche an der
OBIS Daten für Lieferant relevant SG10	
SG10 Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 ZA7 LF X Verwendungszweck der Werte SG10 SG10 Muss SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11]	
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 ZA7 LF X Verwendungszweck der Werte SG10 CAV Muss SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation	
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 ZA7 LF X Verwendungszweck der Werte Werte Muss SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation	
SG10 CCI 7037 ZA7 LF X Verwendungszweck der Werte SG10 Muss SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation Daten der Messlokation	
Verwendungszweck der Werte SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation	
Werte SG10 Muss SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation Daten der Messlokation	
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] X [1P11]	
SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X [1P11] Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation	
Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation	
Z47 Endkundenabrechnung X [1P11] Daten der Messlokation	
SG8 Muss [2284] [2284]] Für jede Messlokations-ID
	5 LOC+172 (Meldepunkt)
	25 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ Muss SG8 SEQ 1229 Z18 Daten der Messlokation X	
Referenz auf die ID der	
Messlokation SG8	
SG8 RFF Muss	
SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X	
	Format: unktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8	
	Wenn das RFF+Z19
(Mess das gl (Meld (Mess SEQ+Z in der CAV+I	lokation) aus dieser SG8 auf eiche SG5 LOC+172 epunkt), wie ein RFF+Z19 lokation) aus einer SG8 (Zähleinrichtungsdaten), m SG10 CCI+++E13 MME (Zählertyp: mME) nicht nden ist, referenziert
, willia	114011131, 1010101141011
SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des X Messstellenbetriebs über NNE für kME	
SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des X Messstellenbetriebs über	
SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des X Messstellenbetriebs über NNE für kME	
SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des X Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X Zugeordnete Marktpartner SG10 Muss	
SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des X Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X Zugeordnete Marktpartner SG10 CCI Muss	
SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des X Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X Zugeordnete Marktpartner SG10 Muss	



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
Viesss	tellenl	petreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
SG10	CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	Х	
Messs	dzustän stellenl	diger petreiber				
SG10	CAV				Merca	
	CAV	7111	750	aMSB	Muss	
	CAV	7111 1131	ZF0 MP-ID	gMSB	X X	
			: IVIP-ID		۸	-
Messl	nungsel okation	pene der n				
6G10	CCI				Muss	
G10 G10		7037	E04	Spannungsebene der	Muss X	
,010	CCI	1031	LU4	Messlokation	۸	
	nungsel okation	pene der n				
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	
			E06	Niederspannung	X	
7ählai	inricht	ungsdaten	1			
SG8		ungsuaten			Muss [2309]	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
Messl	enz auf okatio	die ID einer 1				
SG8	D==					
5G8	RFF	1153	710	Masslakation	Muss	
5G8 5G8	RFF RFF	1153 1154	Z19 ID eine	Messlokation er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Dofo-	0070	das				
	enz auf :meter	das -Gateway				
SG8		Jacovay				
SG8	RFF				Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8



EDIFACT Struk	tur		eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			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	X	
		Smartr	neter-Gateways		
Zählertyp					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	
Zählertyp					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X	
			(Drehstrom)		
		WSZ	analoger	X	
		1.07	Wechselstromzähler	V	
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X X	
		MME	moderne Messeinrichtung	X	
			nach MsbG		
		EHZ	elektronischer	Χ	
			Haushaltszähler		
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z02	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
		Z03	sonstiger EHZ	X [136]	(elektronischer Haushaltszähler)
		Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [346] X [346]	vorhanden
		203	Weba Zamer	7 [540]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13
					(Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation	/ Nummer				
des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Registeranzahl					
SG10					
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	VOITIGITUCII
JOID CAV	,	ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtur	າ ຕ				
SG10	16				
SG10 CAV				Muss	
	7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
-525 0/11		ZRZ	Zweirichtungszähler	X	



	or Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
Fernsc Zähleii SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Messw Zähleii		fassung an der ung				
SG10					Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Zähleiı		fassung an der ung				
SG10						
SG10		7111	A B 4 D	formandachar 7251-2	Muss	
SG10	CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
	nricht enumv					
SG8	meter	Cateway			Muss ([2287] ∧ [121]) V [2350] V [2353]	[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
						[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
						[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
						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 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter-Daten)



EDIFA	CT Str	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Refer	enz auf	die				
Gerät	enumr	ner				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG Z14	Gerätenummer des Zählers Smartmeter-Gateway	X X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Refer	enz auf	die ID einer				
	okatio					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	guratio	ns-ID				
SG8 SG8	RFF				Muss [402] ∧ [420]	[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der
						Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart
						"Zählerstand" im PIA+5 vorhande
						[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	
OBIS-	Kennza	hl der				
	inricht					
		verter / -Gateway				
SG8		Jacovay				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS-Kennzahle 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 7111 MW Messwandlersatz Strom MPW (Sombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	Geräte						
March Mar	SG8	RFF				Muss	
Muss SG10 CCl C	SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) Vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz X SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz X SG10 CAV SG10	Wandl	ler		:			
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Will Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 Mill Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10					Muss	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom Muss SG10 CAV 7111 X MIW Messwandlersatz Strom MMPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CCI				Muss	
SG10 CAV Muss [2317] ⊻ [2318] [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+204 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++225 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	X	
SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	des Ge		n / Nummer				
SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler vorhanden, ist das Segment gen einmal anzugeben SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV				Muss [2317] ⊻ [2318]	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW
SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	_
SG10 CAV SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X		lertyp	und Faktor				
SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X							
MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV				Muss	
(Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X	SG10	CAV	7111				
MBW Blockstromwandler X				MPW		X	
				BADIA	-	V	
iviesswandiersatz Spannung X							
				MUW	Messwandlersatz Spannung	Х	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CAV	7110	:	erfaktor	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
						MPW/ MBW vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Komn	nunikat	ionseinrichtun				
gsdate	en					
SG8					Muss [2119]	[130] Wenn an Messlokation
					Soll [130]	vorhanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe
660	cro.				M	anzugeben
SG8 SG8	SEQ	1220	705	Kommunikationsoinsisht	Muss X	
ასგ	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	X	
Refer	enz auf	die				
	enumn	ner				
SG8						
SG8	RFF	4450		C	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Gerate	nummer	X	
	nunikat	ionseinrichtun				
g SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtun	X	
0010	00.			g	^	
Identi	ifikatio	n / Nummer				
des G	erätes					
SG10						
SG10					Muss	
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
2010	CAV	7110	Gerale	nummer	X	
	nunikat	ionseinrichtun				
gstyp						
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
				Einr.		
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	Χ	
			PLC	LAN/WLAN	V	
			PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	
				TAE		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
Daten	derte	chnischen				
	reinric	htung			_	
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
						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	Х	



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



EDIE 4	CT C:	.1.4	Dosek	coihung	Antwort auf die	Padingung
EDIFACT Struktur			Beschi	eibung	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 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	
Refere Marktl		die ID der on				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Profils	char					
SG10	CIIdi				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z12	Profilschar	X	
			!			
Profils SG10	cnar					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Code	der Profilschar	X	
Normi			1			
SG10	ertesi	710111			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z05	tagesparameterabhängiges	X	
				Einspeiseprofil		
SG10	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Normi	ertes l	Profil				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code ((Strom	des Normierten Profils)	X	
Klimaz	zone /					
	eraturı	messstelle				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X X	
SG10	CCI	7037		nazone / eraturmessstelle	X	
SG10	CCI	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beso	chreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kom	nmunikation von	NB an LF	
	:	fidentifikator	11095	
SG10 CCI 305	5 89	Vergeben vom Händler	X	
		(hier Netzbetreiber)		
	293	,	X	
		der Energie- und		
		Wasserwirtschaft e.V.)		
Referenzprofildate	en			
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.
				Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 122	9 Z38	Referenzprofildaten	X	
Referenz auf die II	O der			
Marktlokation				
SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 115	3 Z18	Marktlokation	Χ	
SG8 RFF 115	4 ID e	iner Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Doforon-profil				
Referenzprofil			Miraa	
SG10 CCI			Muss	
	. 705		Muss	
SG10 CCI 705	9 Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 711	1 Cod	e des Referenzprofils	Χ	
Marktlokationsans	schrift			
SG12			Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der
			[±, •]	Marktlokation vorhanden
SG12 NAD			Muss	
SG12 NAD 303	5 DP	Lieferanschrift	Χ	
SG12 NAD 312		atzinformation zur	K	
J12		ntifizierung	i.	
SG12 NAD 304		ße und Hausnummer oder	S [166]	[166] Wenn vorhanden
, , ,		tfach	M [212]	
			-	[212] Wenn im selben SG12 NAD
				DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 316	4 Ort		Χ	
SG12 NAD 325	1 Post	tleitzahl	X	
SG12 NAD 320	7 Länd	dername, Code	X	
Nachrichten-Ende	segment			
UNT			Muss	
UNT 007	4 Δη 7:	ahl der Segmente in einer	X	
O141 007	Nac	hricht	^	
UNT 006	2 Nac	hrichten-Referenznummer	X	



6 Änderungshistorie

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



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



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



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11216 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF				
23525		11077 X [914] ∧ [930] ∧ [955] [520] ⊻ [523] 11080 X [914] ∧ [930] ∧ [955] ([118] ∧ [520]) ⊻ (196] ∧ [520]) ⊻ [521] ⊻ [523] [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100 [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden	11077 X [914] ∧ [930] ∧ ([958] [522] ⊻ [955] [523]) 11080 X [914] ∧ [930] ∧ ([118] ∧ [520]) ⊻ (196] ∧ [520]) ⊻ [521] ⊻ [523] [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden [958] Format: Möglicher Wert: 100 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100 [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation	Bei Geschäftsvorfall 1 muss auch die Angabe von 100 möglich sein. Dies wurde durch die Formatbeschreibung [955] verhindert.	Fehler (13.09.2022)