

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen 06.12.2021

UTILMD Anwendungshandbuch zur MPES

Version: 2.1d

Stand MIG: 5.2d

Ursprüngliches Publikationsdatum: 1.10.2021

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

1	Vorv	vort						
2	Aufbau des Dokuments							
3	Übe	rsicht der Pakete in der UTILMD						
4	Rege	l zu Antwortnachrichten						
5	Anw	endungsübersichten						
	5.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation						
	5.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation 15						
	5.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation 54						
	5.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF 59						
	5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation						
	5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung 69						
	5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation						
	5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation						
	5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation						
6	Ände	erungshistorie						



1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[18P]	[434]	[434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft "Bilndarbeit" vorhanden ist
[19P]	[20] \(\lambda\) [428] \(\lambda\) [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 (für Wirkarbeit Last-
[20P]	[20] ∧ [428] ∧ [431]	gang 1/4 stündlich) vorhanden ist [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[21P]	[20] ∧ [432] ∧ [435]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist [435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[22P]	[20] ^ [432] ^ [433]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[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 einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist



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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[31P]	[20] \wedge [396] \wedge [408] \wedge [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[32P]	[20] \wedge [396] \wedge [409] \wedge [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[33P]	[54] ∧ [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 (Re-
		ferenz 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/Neuanlage) nicht vorhanden
[40P]	[40]	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden

4 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

> Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen).



- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.
- 5 Anwendungsübersichten
- 5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

SG3



EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
		Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			entifikator	11089	11090	11091	
	-Kopfsegment						
UNH	0063	Ninalawi	-b D-f	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062 0065		chten-Referenznummer D Netzanschluss-	X	X	X	
UNH	0065	OTILIVI	Stammdaten	^	^	^	
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	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der N BGM	lachricht	1		Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E35	Kündigung	X	Χ	Χ	
BGM	1004	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	nentennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichten	datum	1					-
DTM	aatam			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nnne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	Χ	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Abser	nder	ľ.					-
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	

Version: 2.1d 06.12.2021 Seite 10 von 99



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



						_		
EDIFACT Struktur			Beschre	eibung		Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z 05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
			Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
	rung zui ndatum	m, Gültigkeit, 1						
SG4	DTM						Muss [16] ∧ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
Ende : (näch: SG4		chem Termin)						-
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Х	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündi	gungsfr	ist des						
Vertra	ags							
SG4 SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Х	
SG4	DTM	2380	Datum (oder Uhrzeit oder			Χ	
			Zeitspar	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Х	
Kündi Vertra SG4		ermin des						
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1] Λ [209] X	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106	MMDD			X	Code 303 volitaride i 13t
	2		303	CCYYMMDDHH MMZZZ			X	
Transa	aktions	rund						
SG4	arcions	51 u 11 u						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status	s der Ar	twort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013		s Prüfschritts		X	Χ	
SG4	STS	1131	S_0045	Codeliste Strom Nr.		Χ		
				S_0045				
			S_0046	Codeliste Strom Nr. S_0046			Х	
	epunkt							
SG5								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6	RFF	1154	11089 11090	alten Lieferanten	Х	х		
			11091	MPES / Ablehnung Kündigung			Х	
		gangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Χ	
Daten	der M	arktlokation						
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z 01	Daten der Marktlokation	X	X	X	
Liefer	richtu	 ng	-					
SG10		-			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	X	X	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1d 06.12.2021 Seite 15 von 99



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anmeldun ø	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldun	Bedingung
					g	Anmeldun g	Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Nach	richte	n-Kopfsegme	nt						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der	Χ	Х	Х	Х	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung					
Begi	nn der BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	_
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004		nentennummer	X	X	X	X	
Nach	richto	ndatum	· ·						-
INdCI	DTM	IIuatuiii			Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZ	X	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
				ZZ					
	D Abse	nder							
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	Χ	Х	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	GS1	Х	Χ	Х	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Х	Х	Х	



EDIF#	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				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	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner		Χ	Χ	Χ	
		ationsverbindu							
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		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] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II) Empf	änger							
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	X	Х	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	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	Х	
Vorga	ang								-
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	Х	
_	ın zum								
SG4	DTM#				Muss	Muss	Muss		
SG4 SG4	DTM DTM	2005	92	Datum	X	X	X		
SG4	DTM	2380		Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	Χ		



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



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	Χ	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	X	X	
SG4 STS 1131	S_0049 Codeliste Strom Nr. S_0049		X			
	S_0050 Codeliste Strom Nr. S_0050			Χ		
	S_0051 Codeliste Strom Nr. S_0051				Х	
Status der Antwort dritten Marktbetei SG4						
SG4 STS					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG4 STS 9015	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten				Χ	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Χ	
SG4 STS 1131	S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048				Χ	
Meldepunkt						
SG5		Muss [524]	Muss [525] A [623]	Muss [525] A [623]	Muss [526] ∧ [635]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
						[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
						[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						und 3: ID der Marktlokation
						[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
						[635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmelde-anfrage vorliegt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
	<u> </u>					Zampunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF 1154	11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung	х	Х	Х		
	von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-					



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



EDIFA	ACT Str	ruktur		reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
									auf Basis von Profilen) vorhanden
									[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung		Х	Χ		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	X		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	X X		
	usables (Strom DTM	seintervall des				Muss [21] ∧ [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME)
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene		X	X		vorhanden
SG6	DTM	2380		Periode oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	X		
SG6	DTM	2379	802	Monat		Χ	X		
Abred LF SG6	chnun	gsintervall des							
SG6	DTM				Muss	Muss			
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsinterval	X	X			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X			
SG6	DTM	2379	802	Monat	Х	Х			_
Date:	n der N	/Jarktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist



EDIF	ACT St	ruktur	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	
									genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ	X	Χ	
Mark	renz aı ktlokat	uf die ID der ion							
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages		istung für neterabhängige ion	Z10	Leistung der		Muss [101] A [300] Muss X [102]	Muss [101] A [300] Muss X [102]		[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
			265	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für		X	×		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"					
SG9 QTY 6060	Menge		X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [106] Λ [300]	Muss [106] Λ [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte	Muss X	Muss X	Muss X		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
303 QH 8003	veranschlagte	^	^	^		



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	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	
			Jahresmenge Gesamt					
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
·	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	X		
Lieferrichtur	ng							
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	X	
	7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Zugeordnete	2							
Marktpartne								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Übertragung er	snetzbetreib							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
	7111	Z90	UNB		X	X		
SG10 CAV		MP-ID			X	X		-
Messstellenk SG10	petreiber							
SG10 CAV					Muss	Muss		
	7111	Z91	MSB		X	X		
	1131	MP-ID			X	X		
	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage		Х	Χ		
		Z20	gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		Х	Х		
Regelzone								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI			D I .		Muss	Muss		
	7059 7027	Z18	Regelzone		X X	X		
	7037	Regelz	une		Λ	X		
Bilanzkreis SG10				Muss	Muss	Muss		[111] Wenn CCI+Z19



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m.	Anmeldun	Bedingung
					Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
			[2061] \\ [111] \\ [624]	[2061] A [300]	[2061] ∧ [300]		(Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
							[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Bilanzkreis	Χ	Х	Χ		
Bilanzierung	gsgebiet						
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI	7050	700 01		Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10 CCI	7037	Bilanzierungsgebiet		X	X		
Zeitreihenty SG10	ур			Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	Muss		
	7059	15 Struktur		X	X		
SG10 CCI	7037	Z21 Summenzeitreihent yp		Х	Х		
Zeitreihenty	ур						
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV		Code des Zeitreihentyps		X	X		
Spannungse Marktlokatio							
SG10				Muss Muss	Muss		
SGTO CCI		•					
SG10 CCI	7037	E03 Spannungsebene		X	Muss X		



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



EDIFACT Struktu	r	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV 711	1	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
Aggregationsver ng in MaBiS SG10	antwortu				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI 705 SG10 CCI 703		6 ZA8 ZA9	Verantwortlicher NB ÜNB		X X X	X X X		
Prognosegrundl Marktlokation SG10	age der				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 703	7	ZCO ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X [6P01] ⊻ [7P11] X [6P01]	X [6P01] ⊻ [7P11]		
Details der Prognosegrundl SG10 SG10 CAV	age				Muss [21] ∧ [2061]	Muss [21] ∧ [2061]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)
								vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 711	1	E02 E14 Z36	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X [6P01] X [6P01] X [6P01]	X [6P01] X [6P01] X [6P01]		
Art der erzeugei	nden							
Marktlokation SG10					Muss	Muss	Muss	[118] Wenn SG4
							[118]	STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 703	7	Z34	Art der erzeugender Marktlokation	1	Χ	Х	Х	



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	Х	Х	х		
	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	X	X		
	Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Χ	Х	X		
	Z94 KWKG-Vergütung	Х	Х	X		
	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	X	X	X		
Land der Förderung SG10		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden
5040.00		Muoo	Muse	Muss		Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI 7059	722 120d dar Fördamir-	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Z23 Land der Förderung	X	X X	X		
SG10 CCI 7037 SG10 CCI 1131	Land der Förderung LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X	X		
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X	X	X		



EDIFA	CT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				e.V.)					
Status	der								
Ferns SG10	teuer	barkeit			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	X		
SG10	CCI	7037	Z9 6	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	Х	X	Χ		
			Z97	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Χ	Х	Х		
			Z98	Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	Х		
OBIS-I	Dater	der							
Markt SG8	lokat	ion				Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z 02	OBIS-Daten der Marktlokation		Х	Χ		
OBIS-I Markt		zahl der ion							-
SG8									
	PIA			B 1 1		Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Х	X		
SG8	PIA	7140		Kennzahl der lokation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
							der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
OBIS Daten für Lieferant	-						
relevant							
SG10				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 ng			X [33P11] ⊻ [34P11]		
	Z86	Mehrmindermengen abrechnung			X [37P11]		
	Z47	Endkundenabrechnu ng		⊻ [35P11]	X [34P11] ⊻ [35P11]		
	ZD1	Blindstromabrechnu ng			⊻ [37P11] X [28P01]		
Produkt-Daten der							-
Marktlokation des NB SG8				Soll [255]	Soll [255]		[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0
SG8 SEQ				Muss	Muss		teilnimmt
SG8 SEQ 1229	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des NB		X	X		
Produktidentifikation der Marktlokation							
SG8 PIA				Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikatio n		X	Х		
SG8 PIA 7140	AUA	Ausfallarbeit		Χ	X		
SG8 PIA 7143	Z08	Medium		X	X		
Daten der Tranche							-
SG8			Muss	Muss [2113]	Muss [2113]	Muss [2307]	[2113] Für die ggf. zweite vorhandene



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	
						11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [2307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X	Х	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8						
SG8 RFF		Muss [132] ∧ [626]	Muss	Muss	Muss	[132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden
						[626] Hinweis: Bei
						Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X [050]	X (05.01	X [050]	X (050)	[050] 50
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						



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	
						auf die ID der Tranche) nicht vorhanden
						[384] Wenn SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
						[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	3
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] ∧ [930] [520] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] [522] ⊻ [523]	X [914] ∧ [930] [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 [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
						[520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%
						[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%
						[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
						[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0



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	
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	Х	X	X	
Bilanzkreis SG10		Muss [186] Λ [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	Χ	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	Х	Х		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10		Muss [55]		Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	Х	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10						
SG10 CAV 7110	710 /	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde Z11 Lieferant	X X	X X	X X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße SG10		Muss [124] Λ [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden
						[627] Hinweis: Bei



SG10 CCI 7059 Z37									
Prüfidentifikator 11077 11078 11079 11080	EDIFACT Strukt	ur	Besch	reibung		ung Anmeldun	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-	Anmeldun	Bedingung
SG10 CC CC 7059 237 Basis zur Bildung der Tranchengröße X			Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
Solicy Color			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI 7059 Z37									Geschäftsvorfall 1 und 3
SG10 Ct 7037 ZD1									
202		59	Z37	Tranchengröße	X	X		X	
SG8 Muss (2308) Für jede ID im SG5 LOC+172 Land in die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEO+215 (Daten der Tranche) ereferenziert, ist diese Segmentzuppe mindestens einmal anzugeben SG8 SEQ Muss Muss Muss SG8 SEQ 1229 217 OBIS-Daten der Tranche X X X SG8 PIA 14347 5 Produktidentifikatio X X X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche X [269] X [269] X [269] 269] Se sind alle OBIS-Kennzahle ngem EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen gem EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahl	SG10 CCI 70	37		Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/	Х				
SG8 SEQ 1229 Z17 OBIS-Daten der Tranche X X OBIS-Kennzahl der Tranche Tranche Wuss Muss SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikatio n X X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche n's constant d		r Tranche							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
OBIS-Kenzehl der Tranche SG8 SG8 PIA Muss Muss SG8 PIA 7140 OBIS-Kenzehl der Tranche SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kenzehl Muss Muss OBIS-Kenzehl der OBIS-Kenzehl SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kenzehl Muss Muss OBIS-Kenzehl Muss Muss Muss Muss Muss Muss	SG8 SEQ					Muss	Muss		
Tranche SG8 SG8 PIA Muss Muss Muss Muss SG8 PIA Muss Muss SG8 PIA Muss Muss SG8 PIA Muss Muss SG8 PIA Muss Muss SG8 PIA Muss Muss SG8 PIA Muss Muss SG8 PIA Muss Muss SG8 PIA Muss Muss SG8 Muss SG8 PIA Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG1 Muss Muss Muss Muss Muss	SG8 SEQ 12	29	Z17			Χ	Χ		
SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikatio X X X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche X [269] X [269] [269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X X OBIS Daten für Lieferant relevant SG10 CCI Muss Muss	OBIS-Kennzahl	der							_
SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikation n X X X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche X [269] X [269] [269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X X X OBIS Daten für Lieferant relevant SG10 Muss Muss Muss Muss									
SG8 PIA 4347 5 Produktidentifikatio X X X SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche X [269] X [269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X X X OBIS Daten für Lieferant relevant SG10 CCI Muss Muss						Muss	Muse		
SG8 PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche X [269] X [269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X X OBIS Daten für Lieferant relevant SG10 CCI Muss Muss		<i>1</i> 7		Produktidontifikatio					
OBIS-Kennzahlen gem EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind SG8 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X X OBIS Daten für Lieferant relevant SG10 CCI Muss Muss Muss Muss	300 FIA 43	4/	3			^	^		
OBIS Daten für Lieferant relevant SG10 Muss Muss SG10 CCI Muss Muss	SG8 PIA 71	40	OBIS-K			X [269]	X [269]		OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche
relevant Muss Muss SG10 CCI Muss Muss	SG8 PIA 71	43	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
SG10 CCI Muss Muss	relevant	Lieferant				Muse	Muss		
		37	ZA7	LF					



EDIF	AC	T Str	uktur		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	
Verw Wer	te	ndun	gszwec	k der							
SG10								Muss	Muss		
SG10	0 C	AV	7111		Z85	Bilanzkreisabrechnung		X [1P11]	X[1P11]		
					Z47	Endkundenabrechn ng	u	X [1P11]	X [1P11]		
Date	en d	der N	⁄lesslok	ation							
SG8								Muss [2284]	Muss [2284]		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	S	EQ						Muss	Muss		
SG8	S	EQ	1229		Z18	Daten der Messlokation		Χ	Х		
Refe Mess			f die ID n	der							
SG8	R	FF						Muss	Muss		
SG8	R	FF	1153		Z 19	Messlokation		Χ	Χ		
SG8	R	FF	1154		ID der	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	sste	eller		bs über							
SG8	R	RFF						Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	R	FF	1153		Z05	Abrechnung des Messstellenbetrieb über NNE für kME	s	Χ	X		
SG8	R	FF	1154		Abrec	hnung über NNE (Ja/		Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Nein)					
Zugeordnete						
Marktpartner						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		Χ	X		
Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		Χ	Χ		
SG10 CAV 1131	MP-ID		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X	Х		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		Х	Х		
Spannungsebene der Messlokation SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		Х	Х		
Spannungsebene der Messlokation SG10						-
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung		Χ	Χ		
	E04 Hochspannung		Χ	Х		
	E05 Mittelspannung		X	X		
	E06 Niederspannung		Х	Х		
Zähleinrichtungsdaten						
SG8			Muss [2309]	Muss [143] Λ [2309] Soll [40] Λ [130] Λ [2309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden
						[130] Wenn an Messlokation vorhanden
						[143] Wenn



EDIFA	ACT Str	ruktur		reibung uunikation von	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	Bedingung
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
									STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [2309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdat en		Χ	Х		
Refe	renz au	f die ID einer							
Mess	lokatio	n							
SG8									
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Smar	renz au tmete	f das r-Gateway							
SG8 SG8	RFF					Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ^ [215]		[166] Wenn vorhanden
									[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Х	Χ		
SG8	RFF	1154		fikation / Nummer des meter-Gateways	5	X	Χ		
Zähle	ertyp								
SG10						Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10 Zähle		7037	E13	Zählertyp		Х	X		
SG10						Muss	Muss		
	CAV	7111	AHZ	analoger		X	X		
3010	CAV	,111	АΠΖ	Haushaltszähler (Drehstrom)		^	^		
			WSZ	analoger		Х	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung		X X X	X X X		
	nach MsbG EHZ elektronischer Haushaltszähler		Х	х		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х	Х		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler		X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Registeranzahl	·					
SG10						
SG10 CAV			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif		X	Х		
	ZTZ Zweitarif		X	X		
	NTZ Mehrtarif		X	Х		
Energierichtung SG10 SC10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ED7 Einrichtungsrähler					
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler		X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der		Χ	X		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		Zähleinrichtung					
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung							
SG10				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х	Х		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10				M	M		
SG10 CAV 7111	ARAD	f		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell		X X	×		
		ausgelesene Zähler					
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway							
SG8				Muss ([2287] A [236]) v [2350]	Muss ([2287] ∧ [236]) v [2350]		[236] Wenn keine SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) vorhanden
							[2287] Für jede SEQ+203 (Zähleinrichtungsdate n) mindestens einmal anzugeben
							[2350] Für jede SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer							



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	
SG8									
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х	Х		
			Z14	Smartmeter- Gateway		Х	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Konfi	gurati	ons-ID							
SG8									
SG8	RFF					Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] Λ [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		Х	Х		
SG8	RFF	1154	Refere	enz, Identifikation		Χ	Χ		
Zähle Men	einrich genum	tahl der tung/ werter/ r-Gateway				Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio		X	X		
	D' 4	74.40	OBIG	n Yanasahi dan		V [000]	V 10001		[222] 5
SG8	PIA	7140		ennzahl der nrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten



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	
						werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			Muss	Muss		[273] Wenn in
			[273]	[273]		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?:1.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65
SG10 CCI			Muss	Muss		vornanden
SG10 CCI 7059	11 Produkt		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			M	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7110	Angabe der		Muss X	Muss X		
	Vorkommastelle					
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		Χ	Х		
Bezeichnung des						_
Zählwerks auf dem Gerät SG10			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/



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	
						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?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Χ	Χ		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Χ	X		
Wandlerdaten SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		Х	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		Χ	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Χ		
Wandler						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI 7027	705		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037 Identifikation / Nummer des Gerätes SG10	Z25 Wandler		X	X		
SG10 CAV			Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikatio Prüfidentifikat		LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
							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
CC10 CNV 7 444	720			······································	v		anzugeben
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Geräte Gerätenumme	nummer r		X	X		
Wandlertyp und Faktor SG10	derateriamine	'					
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Strom MPW Kombii	andlersatz messwandlers om und		X X	X X		
	MBW Blockst	romwandler andlersatz		X X	X X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor			X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
							[902] Format: Möglicher Wert:≥0
Kommunikationseinrichtu							
ngsdaten SG8				Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
							[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 SEQ					Muss	Muss		
	1229	Z05	Kommunikationsein		X	X		
300 3EQ		203	richtungsdaten					
Referenzau Gerätenum								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des		X	X		
CCO DEE	1154	Coröt	Zählers		······································	······································		
SG8 RFF	1154	Gerale	enummer		X	X		
Kommunik ng	ationseinrichtu							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationsein richtung		Х	X		
Identifikati	on / Nummer							_
des Geräte	S							
SG10					Muss	Muse		
SG10 CAV	7111	720	Corëtoniummor		Muss	Muss		
	7111 7110	Z30	Gerätenummer enummer		X	X X		
		:						
ngstyp SG10	ationseinrichtu							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	/111	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		Χ	Х		
		ETH	Ethernet-Kom		Χ	Χ		
		PLC	Einricht. LAN/WLAN PLC-Kom		Х	X		
			Einrichtung		^	^		
		PST	Festnetz-Kom		Х	Χ		
		P.C.	Einricht. TAE		V	v		
		DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.		X X	X X		
		: LIE	LIL-NOIII.ªLIIII.		^	^		-
	echnischen							
Steuereinr SG8	ichtung				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
	1229	Z 06	Daten der technischen		Х	Х		
			Steuereinrichtung					



EDIFAC	CT Str	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
				nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Refere	nz au	f die							
Geräte	num	mer							
SG8									
	RFF	4450		C - 21		Muss	Muss		
SG8 R	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 R	RFF	1154	Gerät	enummer		Х	Χ		
Techni	sche								
Steuer	einri	chtung							
SG10						Muss	Muss		
SG10 C				Tl'l		Muss	Muss		
SG10 C	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Х	Х		
Identifi des Ge		on / Nummer							
SG10	races	,							
SG10 C	CAV					Muss	Muss		
SG10 C		7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 C	CAV	7110	Gerät	enummer		Χ	Χ		
Technis	sche								
Steuer	einri	chtungstyp							
SG10									
SG10 C	CAV					Muss	Muss		
SG10 C	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng		Х	Х		
			TSU	er Tarifschaltuhr		Х	Х		
Smartn	nete	r-Gateway							-
SG8						Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 S	SEQ					Muss	Muss		
SG8 S	SEQ	1229	Z13	Smartmeter- Gateway		Χ	Х		
Smartn	nete	r-Gateway							
SG10						Muss	Muss		
SG10 C						Muss	Muss		
SG10 C	CCI	7037	Z75	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
Identif	fikatio	on / Nummer							
des Ge									
SG10									
SG10 C						Muss	Muss		
SG10 C		7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 C	CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach



EDIFACT Struktur		Anmeldun		Bestätig-	_	Bedingung
		g	ung Anmeldun g	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun g	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		11077	11078	11079	11080	
						DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8			Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		vornanden
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		Χ	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		Χ	Х		
Steuerbox SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		-
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox		Х	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (Strom) SG8		Kann	Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	Х	Х	Х		
Normiertes Profil (Strom)						
SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z04 Standardeinspeisepr ofil	Х	Х	Х		



EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	Х	Χ		
Normiertes	Profil (Strom)							-
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	X	X		
Profilschard SG8	daten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	Х	Х		
Profilschar SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	Χ	Χ	Χ		
Profilschar								
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	der Profilschar	Х	Х	Х		
Normiertes SG10	Profil			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	X	X	X		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ	Х		
		Z10	analytisches Verfahren	Χ	Х	Χ		
Normiertes SG10	Profil			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code (Stron	des Normierten Profils n)	X	X	X		
Klimazone /			·					
SG10 CCI	rmessstelle				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des		X	X		
2010 CCI	, 033	233	MICOSSIEITE UES		^	^		



EDIFACT St	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		ZA0	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters		Х	Х		
			(derzeit ist Tagesparameter)					
SG10 CCI	7037	:	nazone / eraturmessstelle		Χ	X		
SG10 CCI	1131		anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Referenzpr	ofildaten							
SG8				Kann	Muss [265]	Muss [265]		[265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	Χ	X	Χ		
Referenzpr SG10	ofil			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z 05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	Х	Х	Х		
Referenzpr	ofil							
SG10								
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Code	des Referenzprofils	Muss X	Muss X	Muss X		
		: coue c	ACS METETETIZPTUIIIS	^	^	^		
Beteiligter MP-ID	Marktpartner							



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG12							Muss [84] Λ [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++235 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
								[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD							Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei				Χ	
SG12 NAD	3039	MP-ID					Χ	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
D (· · · · ·	: :	C. V. J					
	f die ID einer							
SG12	on / Tranche							
SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	Z18	Marktlokation				X	
3012 KH	1133	Z20	Tranche				X	
SG12 RFF	1154	ID eine Tranch	er Marktlokation / e				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokati	onsanschrift							-
SG12					Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3124		nformation zur izierung		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	X	X	
	3251	Postlei	tzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD			name, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichter	n-	[
Endesegme								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
3		:						



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	
UNT 007 4	1	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	
UNT 006 2	2	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	Х	



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1d 06.12.2021 Seite 54 von 99



ED. E - CE -		Don I	-:h	Alexand I	De et "L'	A la la la la	Dadina
EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung		
		Kommi	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	X	X	X	
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х	
Beginn der N	achricht						
BGM				Muss	Muss	Muss	
	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachrichten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Absen	-						
SG2	aer			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
Ansprechpar	tner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	Χ	
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
	ionsverbindung	E X					
SG3 COM				Muss	Muss	Muss	
20.00		:					



EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
				•	Ü	Abmeldung		
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MDIF) Empfä	ngor	· ·	<u> </u>				
SG2	Гіпріа	iigei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Х	
			293	DE, BDEW	X	Х	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
			· ·	vv asser wirtschaft e.v.)				-
Vorga	ng				Muco	Muce	Muse	
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7493		gsnummer	X	^X	^X	
			: *************************************	G				
SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss [7] ∧ [577]	Muss [7] \wedge [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]			
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X		
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
								Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ		
Bilana	zierungs	sende	[
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
	D.T	2220		nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		X		
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4	STS	9013	E03 ZH2	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
Statu	s der Ar	itwort	-					
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.			X	
				S_0052				
			S_0088	Codeliste Strom Nr. S_0088		Х		
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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
								genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifik	ator						-
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081 11082	MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung	X	Х		
			11083	O .			Х	
		gangsnummer nachricht)						
SG6	ann age	nacimient,				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		Χ	Χ	
Daten	der M	arktlokation						
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Liefer	richtur	ng						_
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10		7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment	:					
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl (der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	:	hten-Referenznummer	X	X	Χ	



5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

Version: 2.1d 06.12.2021 Seite 59 von 99



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung n
		Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11084	11085	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILME	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn der Na	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
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
		:				
MP-ID Absend SG2	der			Maria	N4:	
SG2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
GG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
GG2 NAD	3039	MP-ID	ozw. usseriaci	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
G2 NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Ansprechpart	ner					
6G3				Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	
G3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
GG3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	
 Kommunikati	onsverbindun	<u>.</u>				



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	Х	Х	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
505	COIVI	0100	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	nger					-
SG2		O			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte
							Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorga	ang						
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgang	gsnummer	Χ	X	
Ende	zum						-
SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	Volliditacii ist
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	
			Zeitspa	nne, Wert			
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Bilana	zierungs	sende					-
SG4							
SG4	DTM				Soll [29]	SoII [29] ∧ [56]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
							[56] Wenn im STS+E01 im
							DE9013 ein Antwortcode aus
							dem Cluster Zustimmung
							vorhanden ist
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	-
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Trans	aktions	grund					
SG4	`						
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			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/Stilllegung	X	X	
			ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g	X	X	
	s der Aı	ntwort					-
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wer- enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0302	EBD Nr. E_0302		Χ	
Meld SG5	epunkt				Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])		[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfi	dentifik	ator					-
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11084 11085	MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung	X	X	
		gangsnummer nachricht)					-
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	gsnummer		X	
Date	n der M	arktlokation					
SG8					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



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



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1d 06.12.2021 Seite 64 von 99

SG3



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 UN F	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	_
UNF		Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
UNF	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
UNF	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	
UNF	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
UNF	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNF	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
Beginn der BGN				Muss	Muss	Muss	
BGN	1 1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
BGN	1 1004	Dokun	nentennummer	Χ	X	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]10111111.222 - 100
MP-ID Abse	nder						
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAC)			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.)	X	Х	X	
Ansprechpa	artner						
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA				Muss	Muss	Muss	
			to Consequence and a second				
SG3 CTA	3139 3412	IC	Informationskontakt vom Ansprechpartner	X	X	X	

Version: 2.1d 06.12.2021 Seite 65 von 99



NB	EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung		Bestätigung	_	Bedingung
Prüfidentifikator								Abmelde- anfrage	
SG3				Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
SG3				Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG3	SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
FX	SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	X	
Telefon	SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
Al									
MP-ID Empfanger SG2									
Muse									
SG2 May Muss Muss </td <td>1 4 D 1 D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(=,</td> <td>[=. •=]</td> <td></td> <td>-</td>	1 4 D 1 D					(=,	[=. •=]		-
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X		Етрта	nger			Muce	Muce	Muse	
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X X Z[280] X [280] X [280] Z[280] X [280] Z[280] X [280] Z[280] R [280] X [280] X [280] Z[280] X [280] Z[280] X [280] Z[280] Z[280] X [280] Z[280] Z[280		NAD							
SG2 NAD 3039 MP-ID X [280] X [280] X [280] Regular (280)			3035	MR	Nachrichtenempfänger				
Signature Sign					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				[280] Nur MP-ID aus
Page						3	3	3	
Continue	SG2	NAD	3055	i					
Energie- und Wasserwirtschaft e.V.				293	•	Х	Х	Х	
Vorgang									
Nuss									
Muss	Vorgo	n a			,				-
SG4 IDE Muss Muss Muss SG4 IDE 7495 24 Transaktion X X X X SG4 IDE 7402 Vorgang snummer X X X X Ende zum SG4 DTM 2005 93 Datum vertragsende X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB1] X		iiig				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495 24 Transaktion X X X X SG4 IDE 7402 Vorgang snummer X X X X Ende zum SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB1] X [IDE							
SG4 IDE			7495	24	Transaktion				
SG4									
SG4 DTM Datum Vertragsende X X X X X X X X X	Endo	71100							-
SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB1] X [UB1] X [UB1] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Transaktionsgrund SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment brows Segmentgruppe is genau einmal je Stow (Vorgang) anzugeb SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X Status der Antwort SG4 STS SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X X X 249] Innerhalb ei SG4 STG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 STG4 en identischen Wenthalten SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 STG4 en identischen Wenthalten SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X		Zuiii							
SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X [UB1] X [UB1] X [UB1] SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Transaktionsgrund SG4 STS STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bit Segment gruppe is genau einmal je St (Vorgang) anzugeb SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X Status der Antwort SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 SC4		DTM				Muss	Muss		
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHH MMZZZ X Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X Transaktionsgrund SG4 SG4 STS		DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder				
Transaktionsgrund SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bit Segment genau einmal je SG (Vorgang) anzugeb SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X X X X S SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X X X X X SG4 STS SG4 STS Muss [249] Muss [249] [249] Innerhalb ei SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 ST den identischen Wenthalten SG4 STS STS 9015 E01 Status der Antwort X<				Zeitspa	nne, Wert				
SG4 STS	SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ			
SG4 STS Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment by Segment gruppe is genau einmal je St (Vorgang) anzugeb SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X X X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X SG4 STS SG4 STS Muss [249] Muss [249] Innerhalb ein SG4 SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 ST den identischen Wenthalten SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X	Trans	aktions	grund						
Segmentgruppe is genau einmal je Sc (Vorgang) anzugeb. SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X Status der Antwort SG4 SG4 STS	SG4								
genau einmal je Scher (Vorgang) anzugeb SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X X X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X X SG4 STS SG4 STS SG4 STS Muss [249] Muss [249] Innerhalb einch SG4 IDE müssen all DE1131 der SG4 STG4 STG5 den identischen Wenthalten SG4 STS SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X	SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	_
SG4 STS 9015 7 Transaktionsgrund X X X X SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X Status der Antwort SG4 SG5 STS Muss [249] Muss [249] [249] Innerhalb ei SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 S den identischen W enthalten SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X									
SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X Status der Antwort SG4 SG5 STS STS STS STS STS STS STS STS STS SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG									
SG4 STS 9013 E03 Wechsel X X X X Status der Antwort SG4 SG5 STS Muss [249] Muss [249] [249] Innerhalb ei SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 S den identischen W enthalten SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X	SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	χ	χ	χ	1. 5. 5
Status der Antwort SG4 SG4 STS Muss [249] Muss [249] Innerhalb ei SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 ST den identischen Wenthalten SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X									
SG4 STS Muss [249] Muss [249] Innerhalb ei SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 ST den identischen Wenthalten				· ·					-
SG4 STS Muss [249] Muss [249] Innerhalb ei SG4 IDE müssen al DE1131 der SG4 ST den identischen Wenthalten SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X		s uei Al	itwoit						
		STS					Muss [249]	Muss [249]	SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert
SG4 STS 9013 : Code des Prutschritts X X									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SG4						X	X	
SG4 STS 1131	364	313	1131	5_0047			Х		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmelde- anfrage des		Ablehnung Abmelde-	Bedingung
		W - ·		NB	anfrage	anfrage	
			unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			ntifikator	11086	11087	11088	
		S_0048	Codeliste Strom Nr. S_0048			Х	
Meldepunk	ĸt						-
SG5				Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])			[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC				Muss	Muss	Muss	(10.808)
SG5 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentif	ikator						
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	74.3	Dwiifidantifikatar	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator MPES / Abmeldeanfrage	X X	X	X	
	1101	11087	des NB	^	Х		
		11088	Abmeldeanfrage MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage			Х	
Referenz Vo	organgsnummer						
_	enachricht)						
SG6					Muss	Muss	
SG6 RFF SG6 RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
			Referenznummer				
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer ———————————————————————————————————		Х	X	
Daten der f SG8	Marktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDI (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х	X	
Lieferrichtı	ung						
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7050	720	Lioforrichtung	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z30 Z06	Lieferrichtung	X X	X	X X	
		: 200	Erzeugung	^	^	^	
Beteiligter MP-ID	Marktpartner						



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



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

Version: 2.1d 06.12.2021 Seite 69 von 99



EDIFAC	^T C+r:	ıktır.	Roschr	reibung	Information	Information	Information	Redingung
EDIFAC	JI 3111	iktui	Desciii	Cibuilg	smeldung	smeldung	smeldung	beunigung
					über	zur	zur	
					Beendigung	_		
					Zuordnung	der	einer zuk.	
						Zuordnung	Zuordnung	
				unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prufide	entifikator	11092	11093	11094	-
Nachri	ichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	-	D Netzanschluss-	X	X	X	
	0			Stammdaten	,,			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
Beginr		lachricht			M		NA	
	BGM	1001	F44	Information and aldung	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer 	X	X	X	
Nachri	ichten	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	X [931]	[494] Das hier genannte
				anne, Wert	[494]	[494]	[494]	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender				
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	X	
Anspre	echpar	tner						
SG3	 -				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	2420		1.6	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	Х	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur	Bedingung	
					Zuorumung		Zuordnung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
Komr	nunikat	ionsverbindung						-
SG3								
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
) Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Х	
Vorga	ng							-
SG4	"'Б				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	Χ	
Rogin	n zum		[
SG4	II Zuiii							
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	CCYYMMDDHH MMZZZ			Χ	
Ende SG4	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		
Bilan	zierungs	sende						-
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	·	oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
J U T			: - 4.4111			[051]		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
				_	Zuordnung	
		unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11092	11093	11094	
		anne, Wert				
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ		Х		
Transaktionsgrund SG4						
SG4 STS			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	Z26	Information über	Χ			
	ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der		Х		
	ZH0	Zuordnung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu			Х	
	ZH1	einem früheren Termin Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			Х	
	ZD9 ZG5	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer		Χ	Х	
		zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2				
	ZG6	EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х		
Meldepunkt SG5			Muss [2061] ∧ ([583] ⊻			[583] Hinweis: Verwendung der ID der
			[585])	[585])	[585])	Marktlokation
						[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172	Meldepunkt	χ (ο ε ο)	Χ [0.5.0]	Χ (0.5.0.)	[050] 5
SG5 LOC 3225	Identi	TIKATOR	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator						



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
			V a ma ma .	ınikation von	ND on LE			
					NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prütide	ntifikator	11092	11093	11094	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154		MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der	X	Х		
				Zuordnung				
			11094	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			Х	
		rgangsnummer nachricht)			Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	Χ			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
SG8		arktlokation						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	1220	701	Datas dar Marktlakation	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	X	
	rrichtui	ng						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Х	Χ	
Betei MP-I	-	Marktpartner						
SG12					Muss [518] Λ [566]		Muss [206] Λ [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	smeldung zur	Bedingung
						gesendet wird
						gesenaet wird
						[566] Hinweis: Altlieferant
						[579] Hinweis:
						Auslösender
						Marktpartner (LFN bei STS+7++ZHO, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD			Muss		Muss	313.721127
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ		Χ	
SG12 NAD 3039	MP-ID		Χ		Χ	
SG12 NAD 3055	9	GS1	Χ		Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ		Х	
	:	vv asser will tschalt E.V.)				
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	i	der Segmente in einer	Х	Х	Х	
	Nachric					
UNT 0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	X	Х	



5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachr	ichten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor lieg
	DTM	2270	202	CCWAAAADDUUAAAA777		[931] Format: ZZZ = +00
		2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG3					Kann	
SG3	СТА				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	
Comn	nunikat	ionsverbindung				
SG3	сом				Muss	
SG3	СОМ	3148	Numn	ner / Adresse	Χ	
SG3		3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-IE) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	[
-			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Vorga	ing		:			
SG4					Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
Trans SG4	aktions	grund				
SG4	STS				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	Χ	
N 4 - I -I			·			
SG5	epunkt				Muss [524] ∧ [527]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
						[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [953]	[953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
	dentifik	ator				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
	enz auf	eine ene Anfrage				
SG6	p- Builg	CITE ATTITIONE			Muss	
SG6	RFF				Muss	
		1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	RFF	1155				
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154		gsnummer	χ	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
		· -	Fruilde	ETTUTIKALUI	11095	
	tlokatic 1arktlok	n für Termine				
SG6					Muss [21] Λ [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [636] Hinweis: Dieses RFF
300	W.				141033 [030]	klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTN 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 om)				
SG6	DTM				Muss	
SG6		2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
MSB (ısablese (Strom)	eintervall des				
SG6 SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6		2380		oder Uhrzeit oder	X	
			:	anne, Wert		
SG6	DTM	2379	802	Monat	Х	
Dater	n der M	arktlokation				
SG8					Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
Markt	enz auf tlokatio	die ID der on				
SG8	DEE				Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z18	Marktlokation	Muss X	
SG8	RFF	1154		Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
					[200]	
tages		tung für eterabhängige				
SG9	ORULI				Muss [101] Λ [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6
						- ·



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
SG9	QΤΥ				Muss	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
			265 Z08	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare	X	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
				Verbrauchseinrichtungen"		
SG9	QTY	6060	Menge		X [902]	[902] Format: Möglicher Wert:≥0
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit
			KWH KWT	Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	/ Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
	_	e Jahresmenge				
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
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
SG9	QTY				Muss	der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Mengei	nangabe	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Liefer	richtur	ng				
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	
7.1.000	rdnoto	Marktnartnar		0 0		
zugeo SG10	ranete	Marktpartner			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter	X	
3010	CCI	7037	ZD3	Marktpartner	^	
Übert	ragung	snetzbetreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z 90	ÜNB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
Messs	tellenk	petreiber				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z91	MSB	X	
SG10		1131	MP-ID		X	
SG10	CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	
Regela	zone					_
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
SG10	CCI	7037	Regelz	one	X	
Bilanz	ierung	sgebiet				
SG10	0	-			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10		7037	·	erungsgebiet	X	
7eitre	ihenty	n				
SG10	тепсу	P			Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	CCI				Muss	
SG10			:	Ctwo.det.com	X	
	CCI	7059	15	Struktur		
SG10 SG10 SG10		7059 7037	15 Z21	Summenzeitreihentyp	X	



SG10 SG10	CAV				Muss	
Messte der Ma		che Einordnung ation				
				Messtechnische Einordnung der Marktlokation	x	
SG10 SG10		7037	Z83	Messtechnische	Muss X	
SG10					Muss	
der Ma		che Einordnung ation				
						(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
						[116] Wenn das SG10 CCI+E03
						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
						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
SG10		7111		Häc/US IImeranana	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
Marktl SG10	okatio	on				
Umspa						
			E06	Niederspannung	X	
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	
SG10 SG10		7111	E03	Höchstspannung	Muss X	
Marktl SG10	okatio	:			NALIGO	
		pene der		Marktlokation	,	
SG10 SG10		7037	E03	Spannungsebene der	Muss X	
Marktl SG10					Muss	
		pene der	couc	исэ дентеттеттурэ	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
SG10 SG10		7111	Codo	des Zeitreihentyps	Muss X	
			Prüfid	entifikator	11095	
				unikation von	NB an LF	



EDIFACT Struktur		Bes	chreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kon	nmunikation von	NB an LF	
		Prü	fidentifikator	11095	
SG10 SG10 CC I	ı			Muss Muss	
SG10 CCI		9 6	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI				X	
		ZA9		X	
Prognoseg Marktloka		e der			
SG10				Muss	
SG10 CC I	l			Muss	
SG10 CCI	7037	7 ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X [6P01] ⊻ [7P11]	
		ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [6P01]	
Details de	r				
Prognoseg SG10	grundlage	9			
SG10 CA	V			Muss [21] ∧ [2061]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einma je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CA	√ 711 3	1 E02	•	X [6P01]	
		E14	•	X [6P01]	
		Z36	TEP mit Referenzmessung	X [6P01]	
Art der er: Marktloka		en			
SG10				Muss	
SG10 CCI					
SG10 CCI	7037	7 Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	Х	
Art der er: Marktloka		en			
SG10					
SG10 CA SG10 CA		1 722	EEG-Marktlokation ohne	v	
SGIU CA	√ 711 1	1 Z33	DV-Pflicht	X	
		Z34		Х	
			DV-Pflicht		
		Z35	· ·	X	
		Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Х	
		Z4 6		Χ	
OBIS-Date		!			
Marktloka	HOU			Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
SG8					
SG8					der Tranche) nicht vorhanden
sg8 sg8 se 0)			Muss	der Iranche) nicht vorhanden



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
OBIS-k	Kennza	hl der				
Markt	lokatio	n				
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		ennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
OBIS D	Daten f	ür Lieferant				
releva	ant					
SG10	661				Muss	
SG10		7027	747		Muss	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
		szweck der				
Werte	5					
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [33P11] ⊻ [34P11]	
			Z86	Mehrmindermengenabrech nung	X [37P11]	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [34P11] ⊻ [35P11] ⊻ [37P11]	
			ZD1	Blindstromabrechnung	X [28P01]	
	kt-Dat					
	lokatio	n des NB				
SG8					Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am
SG8	SEQ				Muss	Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8	SEQ	1229	Z40	Produkt-Daten der	X	
300	JLQ	1113	-10	Marktlokation des NB	^	
Produ	ktiden	tifikation der				
	lokatio					
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit	X	
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	X	
Daten	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



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
						(Marktlokation) der
						SG8+Z01(Daten der
						Marktlokation) nicht referenziert
cco	CEO				Muse	genau einmal anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	Muss X	
368	SEQ	1229	1 215	Daten der Tranche	Λ	
		f die ID der				
Tranc SG8	che					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	
SG8	RFF	1154	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			1	Transfer	, [550]	- [556] Format: Marktokations 15
	-Daten	der Tranche			M [2200]	[2200] Eür jada ID im CCF
SG8					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
cco	CEO				Muse	einmal anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	Muss X	
			: 41/	ODIS-Datell del Hallche	Λ	-
	-Kennza	hl der Tranche				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen
300	1 17 1	7140	ODIST	cilizatii dei Tranene	X [203]	gem. EDI@Energy Codeliste der
						OBIS-Kennzahlen und Medien für
						den deutschen Energiemarkt
						Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Tranche enoruemensinu
			1	ODIO REIMZGIII	Α	
OBIS relev		für Lieferant				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	ZA7	LF	X	
			:			
Verw Wert		gszweck der				
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
Date	n der M	lesslokation				-
SG8					Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID
						im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
						DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Refere	enz auf	die ID der				
Messlo	okatio	1				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	·	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messs NNE f	hnung tellenl ür kME	oetriebs über				
SG8 SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	Volume 1 3 y Clerchizer
SG8	RFF	1154	Abrech	nnung über NNE (Ja/Nein)	X	
SG10		Marktpartner			Muss	
SG10 SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Muss X	
Messs SG10	tellenl	petreiber				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z91	MSB	X	
SG10		1131	MP-ID		X	
SG10	CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	x x	
Messl	ungsel okatio	oene der 1				
SG10 SG10	ככו				Muss Muss	
SG10		7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	
	ungsel okatio	pene der				
	CAV				Muss	
SG10	CAV					



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
			E04	Hochspannung	Χ	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
Zählei	nrichtu	ungsdaten				
SG8					Muss [2309]	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
	enz auf okatior	die ID einer 1				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	enz auf meter- RFF	das Gateway			Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154	:	îkation / Nummer des neter-Gateways	X	
Zählei	rtyp					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zählei SG10	rtyp					
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
			WSZ	analoger Wechselstromzähler	X	
			LAZ	Lastgangzähler	Χ	
			MAZ	Maximumzähler	X	
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
			EHZ	elektronischer	X	
			IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10	CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
2010	C/ 1V	,	Z02	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
			Z03	sonstiger EHZ	X [136] X [346]	(elektronischer Haushaltszähler)



EDIFACT	ΓStru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
			Z05	MeDa-Zähler	X [346]	fo
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
des Ger		n/Nummer				
SG10 SG10 C	٠٨٧/				Muss	
SG10 C		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 C		7110		nummer	X	
			Gerate	ilullillel	^	
Register	ranza	ıhl				
SG10						
SG10 C	CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 C	CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	
			ZTZ	Zweitarif	X	
			NTZ	Mehrtarif	X	
Energie	richt	ung				
SG10						
SG10 C	CAV				Muss	
SG10 C	CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler	Χ	
			ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Fernsch Zähleini						
SG10						
SG10 C	CAV				Muss	
SG10 C	CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 C	CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	
		fassung an der				
Zähleini	richt	ung				
SG10					Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 C	CCI				Muss	
SG10 C	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwe	erterf	fassung an der				
Zähleini						
SG10						
SG10 C	CAV				Muss	
SG10 C	CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
OBIS-Da	aten (der				
Zähleini						
Menger						
	eter-	-Gateway				
SG8			i		Muss ([2287] \wedge [236]) v	[236] Wenn keine SG8 SEQ+Z13



	CT Stru	ıktıır	Reschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
20117	51 JUL	ANCOI	Descriff	36	Geschäftsdatenanfrage	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
					[2350]	(Smartmeter-Gateway) vorhande
						[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
						[2350] Für jede SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
Refer	enz auf	die				
	enumn	ner				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
300		1100	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Konfis	guratio	ns-ID	!			
SG8	Saratro	113 12				
SG8	RFF				Muss [402] ∧ [420]	[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der
						Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart
						Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart
SG8	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhande [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)
SG8	RFF RFF	1153 1154		0 1 1	X	Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhande [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)
SG8 OBIS-H Zählei Meng Smart SG8	RFF Kennza inrichti enumv meter	1154 hl der		mer		Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhande [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)
SG8 OBIS-l- Zählei Meng Smart SG8 SG8	RFF <ennza enumv="" inrichti="" meter<="" td=""><td>1154 hl der ung/ verter/ -Gateway</td><td>Refere</td><td>mer nz, Identifikation</td><td>Muss</td><td>Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhande [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)</td></ennza>	1154 hl der ung/ verter/ -Gateway	Refere	mer nz, Identifikation	Muss	Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhande [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)
SG8 OBIS-H Zählei Meng Smart SG8 SG8	RFF <ennza enumv="" inrichti="" meter-="" pia="" pia<="" td=""><td>1154 hl der ung/ verter/ -Gateway</td><td>Refere</td><td>mer nz, Identifikation Produktidentifikation</td><td>Muss X</td><td>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</td></ennza>	1154 hl der ung/ verter/ -Gateway	Refere	mer nz, Identifikation Produktidentifikation	Muss X	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 OBIS-l Zählei Meng Smart	RFF <ennza enumv="" inrichti="" meter<="" td=""><td>1154 hl der ung/ verter/ -Gateway</td><td>Refere</td><td>mer nz, Identifikation</td><td>Muss</td><td>Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhander [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)</td></ennza>	1154 hl der ung/ verter/ -Gateway	Refere	mer nz, Identifikation	Muss	Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhander [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11095	
Zählwerks SG10 SG10 CCI		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
	11 Drodukt		
	11 Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und			
Nachkommastellen des			
Zählwerks			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät			
SG10		Muss [123] ∧ [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
			[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ 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	762 Lokela Kannasisha a	Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	
Wandlerdaten			
SG8		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG8	SEQ				Muss	
5G8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
	enzauf			Transfer Date.	^	
	enumn					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Wand	ler					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	X	
	ifikatioi erätes	n / Nummer				
SG10						
SG10	CAV				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 gena einmal anzugeben
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Х	
			r			
Wand	lertyp	und Faktor				
SG10		und Faktor				
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10 SG10		und Faktor 7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
SG10 SG10	CAV		MIW MPW	Kombimesswandlersatz		
SG10 SG10	CAV			Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	
G10 G10	CAV		MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler	X	
SG10 SG10 SG10	CAV		MPW MBW MUW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	x x x	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
SG10 SG10 SG10	CAV	7111	MPW MBW MUW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X X	MPW/ MBW vorhanden
SG10 SG10 SG10	CAV CAV	7111	MPW MBW MUW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X X	MPW/ MBW vorhanden
SG10 SG10 SG10 SG10	CAV CAV	7111	MPW MBW MUW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X X X X [902] [141]	MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥
SG10 SG10 SG10 SG10	CAV CAV	7111	MPW MBW MUW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X X	MPW/ MBW vorhanden
SG10 SG10 SG10 SG10	CAV CAV	7111	MPW MBW MUW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X X X X [902] [141]	MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥ [130] Wenn an Messlokation



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	Х	
	enz auf					
Gerati S G8	enumn	ner				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
			00.000		^	
	nunikat	ionseinrichtun				
g SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtun	X	
2010				g	^	
Iden+i	fikatio	n / Nummer				
des G		ir / ivullillillel				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Komm	nunikat	ionseinrichtun				
gstyp						
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
			CTI.	Einr.	V	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	Х	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
				TAE		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
Daten	derte	chnischen				
	reinric	htung				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
cco	SEO				Mucc	vorhanden
SG8 SG8	SEQ	1220	Z 06	Daten der technischen	Muss	
ÖDC	SEQ	1229	200	Steuereinrichtung	X	
D. C		.11 .		2.240.0		-
	enz auf					
Gerati SG8	enumn	ier				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	Χ	
		;				-
Inchn	ische					
	roin-:-	htung	:			
	reinric	htung			Muss	



NB an LF	
SG10 CCI 7037 Z27 Technische X Steuereinrichtung X Steuereinrichtung X Steuereinrichtung X Steuereinrichtung X SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Smartmeter-Gateway SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway X SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway X SG610 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway X SG610 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X SG610 CCI 7037 CCI 703	
SG10 CCI 7037 227 Technische Steuereinrichtung X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Technische Steuereinrichtungstyp SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Smartmeter-Gateway SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 CAV 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer SG10 CAV 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer	
SG10	
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Technische Steuereinrichtungstyp SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X Soll [130] SG8 SEQ Narimeter-Gateway Soll [130] Menn an vorhanden SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes Z75 Smartmeter-Gateway X	
SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Technische Steuereinrichtungstyp SG10 Muss SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Smartmeter-Gateway SG8 SGII [130] [130] Wenn and vorhanden vorhanden SG8 SEQ Muss Muss SG10 CU Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes V Muss X	
SG10 CAV 7110 Gerätenummer X Technische Steuereinrichtungstyp SG10 Muss SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Smartmeter-Gateway SG8 Soll [130] [130] Wenn ar vorhanden SG8 SEQ Muss Muss SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X SG10 CCI Muss Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes V	
Technische Steuereinrichtungstyp SG10 SG10 CAV	
Steuereinrichtungstyp SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Smartmeter-Gateway SG8 Soll [130] [130] Wenn ar vorhanden SG8 SEQ Muss SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway SG10 Muss SG10 Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 Nummer X	
SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Smartmeter-Gateway SG8 Soll [130] [130] Wenn and vorhanden worhanden SG8 SEQ Muss SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway SG10 Muss Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes Identifikation / Nummer Identifikation / Nummer Identifikation / Nummer Identifikation / Nummer	
SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Smartmeter-Gateway SG8 SEQ SMartmeter-Gateway SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes	
SG10 CAV 7111 RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Smartmeter-Gateway SG8 SEQ SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes	
Smartmeter-Gateway SG8 SEQ SMartmeter-Gateway SG8 SEQ SMartmeter-Gateway SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes	
Smartmeter-Gateway SG8 SEQ SMartmeter-Gateway SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes	
SG8 SOII [130] [130] Wenn an vorhanden SG8 SEQ Muss X Smartmeter-Gateway X Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes Identifikation / Nummer Identifikation / Nummer Identifikation / Nummer Identifikation / Nummer	
Vorhanden SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes Identifikation / Nummer Identifikation / Nummer Identifikation / Nummer	
SG8 SEQ Muss SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway Muss Muss Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes A A A	1 Messlokation
SG8 SEQ 1229 Z13 Smartmeter-Gateway X Smartmeter-Gateway Muss Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes	
Smartmeter-Gateway SG10	
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes	
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes	
SG10 CCI 7037 Z75 Smartmeter-Gateway X Identifikation / Nummer des Gerätes	
Identifikation / Nummer des Gerätes	
des Gerätes	
SG10	
SG10 CAV Muss	
SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X	
SG10 CAV 7110 Gerätenummer X [952] [952] Format: nach DIN 4386	Gerätenummer 63-5
Daten der Steuerbox	
	n der übermittelten 1 / Messlokation
SG8 SEQ Muss	
SG8 SEQ 1229 Z14 Steuerbox X	
Referenz auf das	
Smartmeter-Gateway	
SG8	
SG8 RFF Muss	
SG8 RFF 1153 Z14 Smartmeter-Gateway X	
SG8 RFF 1154 Identifikation / Nummer des X Smartmeter-Gateways	
Steuerbox	
SG10 Muss	
SG10 CCI Muss	
SG10 CCI 7037 Z76 Steuerbox X	
Identifikation / Nummer	

06.12.2021 Seite 92 von 99



	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die	Bedingung
				Geschäftsdatenanfrage	
		Komm	nunikation von	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11095	
des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten ((Strom)				
SG8				Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z21	Profildaten	Χ	
Normiertes	Profil (Strom)				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
Normiertes	Profil (Strom)				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	
Profilschard	aten			Muss [89]	[89] Wenn 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	
Profilschar					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	der Profilschar	X	
Normiertes	Profil				
SG10	-			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	Х	
		E01	synthetisches Verfahren	X	
SG10 CCI	7037	FOI	oynancensones renamen		
SG10 CCI	7037	Z10	analytisches Verfahren	X	



EDIFACT S	Struktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CA	V			Muss	
SG10 CA		Code o	les Normierten Profils)	X	
Klimazon	e /				
Temperat	turmessstelle				
SG10				Muss	
SG10 CC				Muss	
SG10 CC	il 7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	x x	
		ZAU	Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CC	il 7037	:	nazone / raturmessstelle	X	
SG10 CC	1131	Dienst	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Referenz	orofildaten				
SG8	Johnaden			Muss [265]	[265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi: von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SE	Q			Muss	
SG8 SE	Q 1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
Referenz	orofil				
SG10				Muss	
SG10 CC	.1			Muss	
SG10 CC	i 7059	Z 05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenz	orofil				
SG10					
SG10 CA	V.			Muss	
SG10 CA	V 7111	Code	les Referenzprofils	X	
Marktloka SG12	ationsanschrift			Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 N A	AD.			Muss	Warktiokation voindiluen
SG12 NA		DP	Lieferanschrift	X	
SG12 NA		Zusatzi	nformation zur izierung	K	
SG12 NA	AD 3042		und Hausnummer oder	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden
					[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG12 NAD 3164	Ort	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	Χ	
Nachrichten-Endesegmen	t [
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



6 Änderungshistorie

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

Version: 2.1d Seite 96 von 99



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22531		Bestätigung Abmeldung vom NB 11085 DTM Ende zum Muss DTM Bilanzierungsende Soll [29] [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	Antwort auf Abmeldung vom NB 11085 DTM Ende zum Muss [56] DTM Bilanzierungsende Soll [29] ∧ [56] [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [56] Wenn im STS+E01 im DE9013 ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist	Laut EBD kann der LF die Abmeldung auch ablehnen.	Fehler (06.12.2021)
22385	OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengenumwerter/	Muss [2287] [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben	Muss ([2287] ∧ [236]) v [2350] [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jede SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) mindestens einmal anzugeben [236] Wenn keine SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) vorhanden	Zu einem SMGW wird immer auch eine Konfigurations-ID vergeben (insbesondere, da für die Messlokation (vom NB) immer mindestens das Messprodukt 9991 00000 019 3 bestellt werden muss). Die Übermittlung dieser erfolgt in SEQ+Z20. Außerdem werden die OBIS-Daten zur mME nicht benötigt. Würde Bedingung [2287] weiterhin stehen bleiben, würden im iMS-Fall sowohl OBIS-Kennziffern zum SMGW als auch zur mME (dann ohne Konfigurations-ID) übertragen werden müssen.	Fehler (06.12.2021)



2	22380	SG8 OBIS-Daten	[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02	[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20	In der SG8 SEQ+Z20 wird	Fehler (06.12.2021)
		der	(OBIS-	(OBIS-	die	
		Zähleinrichtung/	Daten der Marktlokation) eine OBIS Kenn-	Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwer-	Bedingung [405] genutzt, die	
		Mengenumwerter /	zahl für	ter /	da lautet "Wenn in derselben	
		Smartmeter-	Wirkarbeit und Kumuliert im PIA+5 vorhan-	Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl	SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten	
		Gateway	den	der	der	
				Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden	Marktlokation)".	



nd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
	RFF Konfigurations-			Korrekterweise muss die	
	ID			Bedingung 402 genutzt	
	11116			werden.	
	11117				
	11171				
	11143				
	11172				
	11145				
	11147				
	11148				
	11149				
	11002				
	11013				
	11014				
	11035				
	11078				
	11095				
	11079				
	11043				
	11168				
	11169				
	11060				
	11074				
	11075				
	11076				