

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen 27.09.2022

UTILMD Anwendungshandbuch zur MPES

Version: 2.1e

Stand MIG: 5.2e

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



Disclaimer

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorv	/ort4
2	Aufb	au des Dokuments4
3	Über	sicht der Pakete in der UTILMD4
4	Rege	l zu Antwortnachrichten9
5	Anw	endungsübersichten10
	5.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation10
	5.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation16
	5.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation57
	5.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF62
	5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation67
	5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung,
		Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung72
	5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation
	5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation
	5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden
		Marktlokation78
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) in dieser SG8 vorhanden
[7P]	[244]	[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[8P]	[145]	[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
[9P]	[146]	[146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden
[10P]	[20] ^ [244]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[11P]	[54] ^ [244]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden



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



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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[26P]	[20] ∧ [430] ∧ [436]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[436] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist
[27P]	[54] ∧ [428] ∧ [431]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[28P]	[407] ^ [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
		[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden
[29P]	[20] \wedge [405] \wedge [410] \wedge [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[30P]	[20] \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
	0(1)	[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 refe-
		renziert, 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 refe-
		renziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[33P]	[54] \wedge [396] \wedge [408] \wedge [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[34P]	[54] \wedge [396] \wedge [409] \wedge [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[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] \wedge [405] \wedge [410] \wedge [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[36P]	[20] ^ [406] ^ [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
		[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[37P]	[54] ∧ [405] ∧ [411] ∧ [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS- Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden
		[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
[38P]	[419]	[419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.
[39P]	[78]	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
[40P]	[40]	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden
[43P]	[156]	[156] Wenn SG4 STS+7++ZP1/ ZR6 (Transaktionsgrund: Stammdatensynchronisation / -Stärkung der Bilanzkreistreue) vorhanden

4 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				entifikator	11089	11090	11091	
			Frunce	ETICITICATO	11009	11090	11031	-
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Х	Χ	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	_
	BGM	1001	E35	Kündigung	X	X	X	
	BGM	1001		rentennummer	^ X	^ X	^ X	
	DGIVI	1004	DOKUII	lentennummer	^	^	^	
Nachr	ichtend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2380	Nachrichtendatum/-zeit Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID	Absen	der	<u> </u>					
SG2	Abscii	uci			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
Anspr	echpar	tner						
SG3	•				Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	

Kommunikationsverbindung **SG3**



EDIFA	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	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger						
SG2	•				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Ende	zum		Ĭ.					-
SG4								
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] \wedge [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	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
	n des b tigten V	ereits /ertragsendes						
SG4	DTM						Muss [15] Soll [16] ∧ [17]	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden
								[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	11089	11090	11091	
			·······································		11003	11030	11031	Vertragsbindung)
								vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05 Z06	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes			X X	
				Kündigungsdatum				
SG4	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
	ung zu ndatum	m, Gültigkeit, 1						
SG4	DTM						Muss [16] Λ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Χ	
Ende 2	zum							
	stmögli	chem Termin)						
SG4 SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem	X	Χ		
				Termin)				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х		
Kündi; Vertra	gungsfr	ist des						
SG4	J-							
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Х	
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder			X	
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Χ	
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]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106 303	MMDD CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
Trans	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4	J dei 7ti	itwoit						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		X		
				S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0046			х	
ا ا دا ۱	2011-01-4		:					
SG5	epunkt				Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])	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



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
					beim alten Lieferanten	Kündigung	Kündigung	- 0
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								(Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11089	MPES / Kündigung beim	X			
				alten Lieferanten				
			11090	MPES / Bestätigung		Χ		
				Kündigung				
			11091	MPES / Ablehnung			Χ	
				Kündigung				
		rgangsnummer						
(aus A	nfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten SG8	der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ	X	
	enz auf :lokatio	die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer	richtun	g g						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment						
	UNT	acscbillent			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	X	
***************************************			Nachric					



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

 Version: 2.1e
 27.09.2022
 Seite 16 von 104



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldun	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
					g	ung Anmeldun g	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Nach		n-Kopfsegment				N.4			
	UNH	0062	Nachrio	-hten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	OINII	0002		nznummer	X	^	^	^	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Begir	nn der	Nachricht							
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004	DOKUIII	entennummer	X	X	X	X	_
Nach	richter DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	X	
	51111		10,	Nachrichtendatum/- zeit	^	^	,	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
									[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	- 30
MP-I	D Abse	nder							
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	Х	X	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	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	Х	Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldun	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
					g	ung Anmeldun g	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Ansp	rechpa	rtner							
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	Χ	
Komi ng SG3	munika	itionsverbindu							
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	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]	
NAD I	D. F	C		,	7.[0]	7.[0]	7. [v]	7.[0]	
SG2	D Emp	ranger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorg	ang								
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	X	X	X	
Begir	ın zum								
SG4									
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Х		



					Anmeldun				
EDIF			Beschr	Beschreibung		Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Ende	zum								
SG4									
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum	X	Χ	X		
SG4	DTM	2380		Vertragsende oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	X	X		
Bilan	zierun	gsbeginn							
SG4		5-0-5							
SG4	DTM					Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Χ	Χ		
Bilan	zierun	gsende							
SG4									
SG4	DTM					Muss [28] ∧ [64]	Muss [28] ∧ [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
									[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4		2005	159	Bilanzierungsende		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ		Х	Х		
Bear	rbegini beitun	ndatum in							
SG4 SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum				X	vornanach



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldun g	ung	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				in Bearbeitung					
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder				X [UB1]	
			Zeitspa	inne, Wert					
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ				Χ	
Datur	n für r	nächste							
	eitun	g							
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 Inne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ				Х	
	aktion	sgrund							_
SG4 SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E02	Einzug in Neuanlage			Χ		
			E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	Х	
ung fi befris	ür Lief	nsgrundergänz 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	Χ	Χ	Χ	Χ	
Statu	s der A	Antwort	:						
SG4	/								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle



EDIF	ACT St	truktur	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	
								DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		Χ	X	Χ	
SG4		9013	Code des Prüfschritts		Χ	X	X	
SG4	STS	1131	S_0049 Codeliste Strom Nr.		Χ			
			\$_0049 \$_0050 Codeliste Strom Nr. \$_0050 \$_0051 Codeliste Strom Nr. \$_0051			X	X	
	en Ma	Antwort des rktbeteiligten					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG4	STS	9015	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten				Х	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts				Χ	
SG4	STS	1131	S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048				X	
Meld	lepunl	kt						-
SG5				Muss [524]	Muss [525] ^ [623]	Muss [525] A [623]	Muss [526] Λ [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 Kommunikation von	Anmeldun g LF an NB	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						und 3: ID der Marktlokation
						[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
						[635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmelde-anfrage vorliegt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	Χ	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
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 von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-	X	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibu	ng	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldun g	Bedingung
	Kommunika	ation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifi	kator	11077	11078	11079	11080	
	11080 MPI	ktlokationen ES / Ablehnung neldung				Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6				Muss		Muss	
SG6 RFF				Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	:	nsaktions- erenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnu	ımmer		X		Χ	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6			Kann [624]	Muss Muss [636]	Muss [21] ^ [234] Muss [636]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses
							RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153		ktlokation	X	XX	Χ		[050] 5
SG6 RFF 1154	ID der Mark	tlokation	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



	tlokati								
		stung für neterabhängige							
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	X	Χ	
									[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
									Tranche) RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden
	RFF				Muss [439] ∧ [627]	Muss	Muss	Muss	[439] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der
SG8	tlokati	on							
		ıf die ID der							
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х	Х	Х	
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	n der N	Marktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG6	וויוט	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X	X		
SG6		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	X		
SG6		2005	752	Geplante Turnusablesung		X	X		
									auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	CCI+++ZA6 (Prognose
			Komm	unikation von	g LF an NB	Bestätig- ung Anmeldun g	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun g NB an LF	Bedingung
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	elbung	Anmeldun	RECTATIO-	Bestätig-	Anienniing	Reminoring



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
						[300]	[300]		(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht
									vorhanden
SG9	QTY		 740	I status and an		Muss	Muss		[402] W
SG9	QIY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
			265 Z08	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare		x x	x		(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
				Verbrauchseinrichtu ngen"					
SG9	QTY	6060	 Menge			X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /
			KWH	Kilowattstunde		X [104]	X [104]		Leistung für
			KWT	Kilowatt		X [105]	X [105]		tagesparameterabhän gig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation:



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	
						angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte						
Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [106] Λ [300]	Muss [106] Λ [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Х	Х	Х		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X		
Lieferrichtung SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	Χ	Χ	X	Χ	
Zugeordnete Marktpartner						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter		Χ	X		



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



EDIFACT 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
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI	7037	Bilanz	kreis	Χ	Χ	Χ		
Bilanzierun	gsgebiet							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10 CCI	7037	Bilanz	ierungsgebiet		Х	Х		
Zeitreihent SG10	yp				Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihent yp		Х	Х		
Zeitreihent SG10 SG10 CAV	ур				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps		X	X		
Spannungse Marktlokati SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation		Χ	Х		
Spannungse Marktlokati SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04 E05	Hochspannung Mittelspannung		X X	X X		
		E05	Niederspannung		X	X		
Umspannur Marktlokati SG10			-					
SG10 CAV					Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	E07	Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03
		E08 E09	HS/NS Umspannung MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	X [115] X [114]		(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		munikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	dentifikator	11077	11078	11079	11080	
							vorhanden
							[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG
							vorhanden
							[116] Wenn das SG10 CCI+E03
							(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische							
Einordnung der							
Marktlokation							
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X		
Messtechnische							
Einordnung der Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS				Name	D.G.		
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8	NB		Χ	Χ		
	ZA9	ÜNB		Х	X		
Prognosegrundlage der Marktlokation							
SG10 SGI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis		X [6P01]	X [6P01]		
3010 CCI 7037	200	von Werten		× [0P01] ⊻ [7P11]			
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X [6P01]	X [6P01]		



EDIFACT Struktur	Rosch	reibung	Anmeldun	Bestätig-	Bestätig-	Ahlehnung	Bedingung
EDIFACT STRUKTUI	DESCIII	reibung	g	ung Anmeldun g	ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	beungung
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV				Muss [21]	Muss [21]		[24] Woon \$C40
SGIU CAV				∧ [2061]	∧ [2061]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP		X [6P01]	X [6P01]		
	E14 Z36	TLP/TEP TEP mit		X [6P01]	X [6P01] X [6P01]		
	230	Referenzmessung		X [6P01]	X [0PU1]		
Art der erzeugenden	<u> </u>						
Marktlokation							
SG10				Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		Χ	Χ	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Χ	Χ	Χ	
	Z34	KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	X	X	
	Z35	sonstige Marktlokation		Х	Х	Х	
	Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	X	Х	
	Z46	KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht		X	X	Х	
Empfänger der Vergütu	ng			_			
zur Einspeisung			••••	••••			[FF] W COST
SG10			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10



EDIFACT Struktur Beschreibung Anmeldun Bestätig	
g ung Anmeldu g	ung Anmeldun
Kommunikation von LF an NB NB an LF	F NB an LF NB an LF
Prüfidentifikator 11077 11078	11079 11080
	CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI Muss Muss	Muss
SG10 CCI 7037 Z89 Empfänger der X X Vergütung	X
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10	
SG10 CAV Muss Muss	Muss
SG10 CAV 7110 Z10 Kunde X X Z11 Lieferant X X	X X
Status der erzeugenden Marktlokation SG10 Muss Muss SG10 CCI Muss Muss	
Marktlokation Muss Muss SG10 CCI Muss Muss SG10 CCI 7059 Z22 Gesetzliche X X	
Marktlokation Muss Muss Muss SG10 CCI Muss Muss Muss SG10 CCI 7059 Z22 Gesetzliche Kategorie X X SG10 CCI 7037 Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 37") bzw. § X	s Muss
Marktlokation SG10 CCI Muss Muss SG10 CCI 7059 Z22 Gesetzliche Kategorie X X SG10 CCI 7037 Z90 Veräußerungsform Nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 Z91 Veräußerungsform Vach Nr. 1 EEG 2017 X X Z91 Veräußerungsform Nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 X X	s Muss X
SG10 Muss Muss SG10 CCI 7059 Z22 Gesetzliche X X SG10 CCI 7059 Z90 Veräußerungsform X X SG10 CCI 7037 Z90 Veräußerungsform X X nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 Z91 Veräußerungsform X X nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1	Muss X
Marktlokation SG10 CCI CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI T059 Z22 Gesetzliche X X X Kategorie SG10 CCI T037 Z90 Veräußerungsform X X X Nach Section X X X Nach Section SG10 CCI T037 Z90 Veräußerungsform X X X Nach Section X Section Section	X X
Marktlokation SG10 CCl SG10 CCl SG10 CCl SG10 CCl T059 Z22 Gesetzliche X X X Kategorie SG10 CCl T037 Z90 Veräußerungsform X X X X X X X X X	x X X



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)					
Land der Förderung SG10		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCl+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z23 Land der Förderung	Χ	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Land der Förderung	Χ	Χ	Χ		
SG10 CCI 1131	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	Х	X		
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X		
Status der						
Fernsteuerbarkeit SG10		Muss [55]		Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI	724 Chattar d	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit	Х	Х	X		
SG10 CCI 7037	Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X	Χ		
	Z97 Marktlokation ist	X	X	X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung	
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
			Z98	technisch fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	Х	Х	х		
	-Date								
Mark SG8	ktlokat	tion				Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Х	Х		
	renz a ktlokat	uf die ID der tion							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
	-Kenn ktlokat	zahl der tion							
SG8	PIA					Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Χ	Χ		
SG8	PIA	7140		Kennzahl der Ilokation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus
									Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Х	Х		
Wert	egran	ularität							
SG10)					Muss [288]	Muss [288]		[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4	Wertegranularität		Χ	Χ		
Wertegranularität							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9	Jährlich		X	X		
	ZE8 ZE9	Halbjährlich Quartalsweise		X X	X X		
	ZB7	Monatlich		X	X		
OBIS Daten für Lieferant relevant							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7	LF		X	Х		
Verwendungszweck der Werte SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu		X [33P11]	X [33P11]		
		ng			⊻ [34P11]		
	Z86	Mehrmindermengen abrechnung		X [37P11]	X [37P11]		
	Z47	Endkundenabrechnu		X [34P11]	X [34P11]		
		ng		⊻ [35P11]	⊻ [35P11]		
	704	Dia de de cita le care de con			⊻ [37P11]		
	ZD1	Blindarbeitabrechnu ng / Betriebsführung		X [28P01]	X [28P01]		
Produkt-Daten der	Ī	-					
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		X	X		
		Marktlokation des NB					
Produktidentifikation der							
Marktlokation							
SG8							
SG8 PIA				Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikatio n		X	Х		
	:						



EDIFACT S	Struktur	Beschreibung		Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 PIA		AUA Z08	Ausfallarbeit Medium		X	X		
		1 200	Wicalam					
Daten dei	r Tranche			Muss	Muss [2113]	Muss [2113]	Muss [2307]	[2113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [2307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der
CC0 CF (Muss	Muss	Muss	Muss	SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEC		Z15	Daten der Tranche	X	X	X	X	
	auf die ID der		Date i del Tranche					
SG8 RFF	=			Muss [440] ∧ [626]	Muss	Muss	Muss	[440] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF		Z20	Tranche	Χ	X	X	Χ	
SG8 RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche a	den							
Marktloka SG9	ation			Muss	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der



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 Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	rundentiinatoi	[124] A [384] A [627]	[384]	[384]	[384]	selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [384] Wenn SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] ∧ [930] ∧ ([958] [520] ⊻ [955] [523])	X [914] ∧ [930] ∧	X [914] ∧ [930] ∧	X [914] ∧ [930] ∧	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen



EDIFACT Strukt	cur	Beschi	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prutia	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								[955] Format: Möglicher Wert: < 100 [958] Format:
SG9 QTY 64	11	P1	Prozent	X	X	X	X	Möglicher Wert: 100
Bilanzkreis								
SG10				Muss [186] ∧ [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		
	59	Z19	Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI 70	-	Bilanzl	creis	X	X	X		
Empfänger der	:							
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 70	37	Z89	Empfänger der Vergütung	Х	Х	Х		
Empfänger der zur Einspeisung								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 71	10	Z10	Kunde	X	X	X		
3310 CAV 71		Z11	Lieferant	X	X	X		
Basis zur Bildur	_							
Tranchengröße	<u>;</u>							[404] 144
SG10				Muss [124] ∧ [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden



EDIFA	CT St	ruktur	Besch	ireibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
									[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z37	Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	X	X	X	
SG10	CCI	7037	ZD1	Prozentual	Χ	Χ	Х	Χ	
			ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/ installierter Leistung	X	X	Χ	X	
OBIS-I	Dater	der Tranche							
SG8						Muss [2308]	Muss [2308]		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche		Х	X		
Trancl		ıf die ID einer							
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
	RFF	1153	Z20	Tranche		X	X		
	RFF	1154		er Tranche		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-I	Kennz	ahl der							
Trancl	he								
SG8						M	N4		
	PIA	4247	-	Draduktidantifikatia		Muss	Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikatio n		Х	Х		
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



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	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	
						(Zähleinrichtungsdate n), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		Х	Х		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)		Х	Х		
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		Χ	X		
Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X	X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X	X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZFO gMSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X		
Spannungsebene der Messlokation			B.4	P.4		
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		X	X		
Spannungsebene der Messlokation						
SG10 CAV			Muss	Muss		



EDIF	ACT S	truk	tur	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	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10) CAV	7:	111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		X X X	X X X		
Zähle SG8	einrich	ntur	gsdaten				Muss [2309]	Muss [143] Λ [2309] Soll [40] Λ [130] Λ [2309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) vorhanden [130] Wenn an Messlokation vorhanden [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [2309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal
SG8	SEQ						Muss	Muss		anzugeben
SG8			229	Z03	Zähleinrichtungsdat en		X	X		
Mes	renz a slokat		ie ID einer							
SG8 SG8	RFF						Muss	Muss		
SG8		1:	L 53	Z19	Messlokation		Χ	Χ		
SG8	RFF	1:	154	ID ein	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
			as ateway				Soll [166] A [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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	5	Х	Х		
Zählertyp						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI	F40 721.1		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		Х	Х		
Zählertyp						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	A117					
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		Χ	X		
	WSZ analoger		Χ	Χ		
	Wechselstromzähler	•				
	LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler		X X	X X		
	MME moderne		X	X		
	Messeinrichtung nach MsbG		,	Λ		
	EHZ elektronischer		X	Χ		
	Haushaltszähler IVA Individuelle		X	X		
	Abstimmung (Sonderausstattung)		۸	^		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	Z02 EDL21		X [136]	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp)
	Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard		X [136] X [346]	X [136] X [346]		CAV+EHZ (elektronischer
	Z05 MeDa-Zähler		X [346] X [346]	X [346]		Haushaltszähler)
						vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV 7111	720 Count		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer Gerätenummer		X	X		
	Geratenaniner					
Registeranzahl						
SG10 CAV			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle



EDIFACT Struktur	Beschi	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	
							Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif		Χ	Χ		
	ZTZ	Zweitarif		X	X		
	NTZ	Mehrtarif		Х	X		
Energierichtung							
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler		X	X		
3010 6/10 7111	ZRZ	Zweirichtungszähler		X	X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung							
SG10				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht
SG10 CCI				Muss	Muss		vorhanden
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler		Х	Х		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter /							
Smartmeter-Gateway SG8				Muss ([2287] ^ [121]) V [2350] V	Muss ([2287] ^ [121]) V [2350] V		[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das SG8 RFF+Z14



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	
			[2353]	[2353]		(Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden [2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdate n) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert [2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter-Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Χ	Χ		
Referenz auf die						
Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF	100 C ::		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers Z14 Smartmeter-		X X	X X		
600 DEF	Gateway					
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation						
SG8 RFF			Muss	Muss		



	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldun	Bedingung
						Anmeldun g	Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	g	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		Х	Х		
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	gurati	ons-ID							
SG8 SG8	RFF					Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferen znummer		X	X		130
SG8	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation		X	X		
Zähle Meng	inrich genum	werter /							
SG8		r-Gateway				Muss	Muss		
	PIA PIA	r-Gateway 	5	Produktidentifikatio		Muss	Muss X		
SG8 SG8 SG8	PIA			Produktidentifikatio n Gennzahl der		X	X		[323] Es sind alle
SG8 SG8	PIA PIA	4347	OBIS-K	n					[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden



EDIFACT Str	ruktur	Komn	reibung nunikation von lentifikator	Anmeldun g LF an NB 11077	Bestätig- ung Anmeldun g NB an LF 11078	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF 11079	Anmeldun	Bedingung
5040		Fruito	entinkator	110//			11000	[acclust
SG10					Muss [256]	Muss [256]		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZE4	Wertegranularität		Χ	X		
Wertegranu SG10 SG10 CAV	ularität				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	ZD9	Jährlich		X	X		
		ZE8	Halbjährlich		Χ	Х		
		ZE9 ZB7	Quartalsweise Monatlich		X X	X X		
Managara		1	Wionathen					
Vor- und Nachkomm Zählwerks	astellen des							
SG10					Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5. 8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2. 8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	11	Produkt		X	X		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Χ	Χ		
Zählwerks SG10	astellen des				Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Angab	ne der		Wiuss	X		
JG10 CAV	, 110		mmastelle		^	^		
SG10 CAV	7110	Angab			X	X		
		Nachk	ommastelle					



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	
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/ 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		Х	Х		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Х	X		
Wandlerdaten SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des		Х	Х		



EDIFACT Struk	tur	Beschreibung Kommunikation von	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Anmeldun	Bedingung
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
			110//	11076	11079	11000	
CCO DEE 44		Zählers		······································	······································		
	154	Gerätenummer		X	X		_
Wandler							
SG10				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 70)37	Z25 Wandler		X	X		-
		225 Wallulei		^	^		
Identifikation / des Gerätes	/ Nummer						
SG10 CAV				Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/ MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal
CC40 CAV 74		720		V			anzugeben
SG10 CAV 71 SG10 CAV 71		Z30 Gerätenummer Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp ur SG10		Geratenulliller		^	^		
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 71	111	MIW Messwandlersatz Strom		X	X		
		MPW Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler		x x	x x		
		MUW Messwandlersatz		Х	Х		
SG10 CAV 71	110	Spannung Wandlerfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden



EDIFA	CT Sti	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
		ationseinrichtu							
ngsda SG8	ten					Muss [2119] Soll [130]	Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
									[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter- Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8						Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationsein richtungsdaten		Х	Х		
Refere	enz au	ıf die							
Gerät	enum	mer							
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		X	X		
Komn	nunika	ationseinrichtu	:						
ng									
SG10 SG10	CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10	•	7037	Z26	Kommunikationsein richtung		X	X		
Identi des G		on / Nummer	: : : : : : : : : : : : : : : : : : :						
SG10						p. 4	B. A		
SG10		7111	720	Gorätonumman		Muss	Muss		
		7111	Z30 Geräte	Gerätenummer nummer		X	X X		
						^	^		
ngstyl SG10		ationseinrichtu							
SG10	CAV					Muss	Muss		
		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS- KomEinr.		X	X		
			ETH	Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		X	X		
			PLC	PLC-Kom Einrichtung		X	X		



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			PST DSL LTE	Festnetz-Kom Einricht. TAE DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.		X X X	X X X		
Date	n der t	echnischen							
		chtung				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation
SG8	SEQ					Muss	Muss		vorhanden
SG8		1229	Z 06	Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X		
	renz au tenum								
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	Gerät	enummer		X	X		
)	chtung				Muss Muss	Muss Muss		
) CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		X	X		
des G	Geräte	on / Nummer s				Muss	Muss		
		7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
		7110		enummer		X	X		
		chtungstyp							
	CAV					Muss	Muss		
		7111	RSU	Rundsteuerempfäng er		Χ	Χ		
			TSU	Tarifschaltuhr		X	X		
SG8	tmete	r-Gateway				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-		Χ	Х		



EDIF	EDIFACT Struktur		g			Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
				Gateway					
Smar	tmete	r-Gateway							
SG10)					Muss	Muss		
SG10	CCI					Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter- Gateway		X	Х		
Ident	ifikati	on / Nummer							_
	Geräte	S							
SG10									
	CAV					Muss	Muss		
		7111	Z30	Gerätenummer		X	X		[0-01-
SG10	CAV	7110	Gerat	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
SG8	n der S	Steuerbox				Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
SG8	SEQ					Muss	Muss		vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox		X	X		
	renz aı								
	tmete	r-Gateway							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-		X	X		
300	IXI I	1133	-17	Gateway		Λ	Λ		
SG8	RFF	1154		fikation / Nummer de meter-Gateways	28	Х	X		
Mark	renz au tlokat	uf die ID der ion							
SG8	DEE					Muss	Muss		
SG8 SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X		
SG8	RFF	1154		er Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format:
		1177	ווס כווו	C. IVIAIRLIORALIOII		V [900]	7 [300]		Marktlokations-ID
Steue						p.a	p.a		
SG10						Muss Muss	Muss Muss		
SG10		7037	Z76	Steuerbox		X	X		
			: -, 0	J.C. G. D. D. A.					
	ifikatio Seräte:	on / Nummer							
SG10		>							
2010	,								



EDIFA	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
			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	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10	CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profile SG8	daten	(Strom)			Kann	Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	Χ	Χ	Χ		
Refer Marki SG8 SG8		of die ID der Ion			Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Norm SG10 SG10		Profil (Strom)			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10		7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ	Χ		
Norm	iertes	Profil (Strom)							
SG10									
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	X	X		
Profil: SG8		laten			Kann		Muss [89]		[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
	SEQ		<u> </u>	_ 61	Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	Х	X	Χ		



EDIFACT Struktur		O .		Anmeldun g	ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
Referenz a	uf die ID der							
Marktlokat	ion							
SG8								
SG8 RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	XX	XX		[0.50] 5
SG8 RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Profilschar SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	Χ	Χ	Χ		
Profilschar		:						
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	der Profilschar	Χ	Χ	Χ		
Normiertes	Profil							
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	X	Х	Х		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Х	X		
		Z10	analytisches Verfahren	Х	Х	X		
Normiertes	Profil							
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code ((Stron	des Normierten Profils n)	X	Х	Х		
Klimazone Temperatu	/ rmessstelle							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
		ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X		
SG10 CCI	7037		nazone /		Х	Χ		
		Temp	eraturmessstelle					



EDIFACT Struktur		· ·		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	
SG10	CCI	1131	Dienst	anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10	CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier		Χ	X		
			293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	Χ		
Refere SG8	enzpro	ofildaten			Kann	Muss [265]	Muss [265]		[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	Χ	Χ	Χ		
Refere Markt		ıf die ID der on							
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ		
SG8	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Refere	enzpro	ofil							
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	Х	Х	Х		
Refere SG10	enzpro	ofil							
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Code	des Referenzprofils	Χ	X	Χ		
Reteili	igter I	Marktpartner							
Detein			-						
MP-ID									



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g	Bestätig- ung Anmeldun g Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldun	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							Λ [566]	STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
								[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD							Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD	3039	MP-ID					X	-
SG12 NAD	3055	9	GS1				Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X	
Referenz au	uf die ID einer							_
Marktlokat	ion / Tranche							
SG12								
SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	•••••••	er Marktlokation /				X [950]	[950] Format:
		Tranch	,				[]	Marktlokations-ID
Marktlokat	ionsanschrift							
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		information 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	Χ	Χ	
SG12 NAD	3251	Postlei	itzahl		Χ	X	X	
SG12 NAD	3207	Länder	rname, Code		Х	X	Χ	
Nachrichte	n-							-
Endesegme	ent							
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	l der Segmente in	Х	Х	Х	Х	



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



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

Version: 2.1e 27.09.2022 Seite 57 von 104



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	_		
		Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF		
		Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083		
Nachrichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss		
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ		
UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ		
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X		
UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	Х		
Beginn der N	lachricht							
BGM	1001	EO2	Ahmoldungan	Muss	Muss	Muss		
BGM	1001 1004	E02	Abmeldungen entennummer	X	X	X		
		DOKUIII	lentennummer	^	^	^		
Nachrichten DTM	datum			Muss	Muss	Muss		
	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X		
2			Nachrichtendatum/-zeit					
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[931] Format: ZZZ = +00	
		: 303	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	-	
MP-ID Absen	nder							
SG2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X		
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom	
SG2 NAD	3055	9 293	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	Χ	Χ	Χ		
SG3 CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ		
Kommunikat SG3	tionsverbindung							
SG3 COM				Muss	Muss	Muss		



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



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	Abmeldung LF an NB	Bestätigung Abmeldung NB an LF	Ablehnung Abmeldung NB an LF	Bedingung	
			Prüfidei	ntifikator	11081	11082	11083	
								Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Bilanz	zierung	sende						
SG4	_							
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X [UB1]		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4 SG4	STS							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 ZH2	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
Statu	s der Aı	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SC4	стс	9015	E01	Status dor Antwort		v	v	
SG4 SG4	STS	9013	E01	Status der Antwort es Prüfschritts		X	X X	
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.			X	
501	3.3	1101	_	S_0052 Codeliste Strom Nr.		X	^	
				S_0088				
Meld	epunkt							
SG5	Сриппе				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[583] Hinweis:
					∧ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	∧ ([583] ⊻ [585])	Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
						Abmeldung	Abmeldung	
				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	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	Χ			
			11082	MPES / Bestätigung		Χ		
				Abmeldung				
			11083	MPES / Ablehnung			Χ	
				Abmeldung				
Refere	enz Voi	rgangsnummer						
(aus A	nfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	_
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	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	
Refere	enz auf	die ID der						
Markt	lokatio	on						
SG8								
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Х	
SG8	RFF	1154	ID der N	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer	richtun	ıg						-
SG10		•			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	
Nachr	ichten	-Endesegment						
ivacili	UNT	Linuesegillelit			Muss	Muss	Muss	
		0074	Anzahl	der Segmente in einer			X	
	UNT	JU/4	Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	^	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

 Version: 2.1e
 27.09.2022
 Seite 62 von 104



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung 1	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
Nachrichte UNF		opfsegment			Muss	Muss	
UN		0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	X	
UN	Н	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UN	Н	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UN	Н	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UN	Н	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UN	Н	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn de		chricht			Muss	Muss	
BG		1001	E02	Abmeldungen	X	X	
		1004		entennummer	X	X	
Nachrichte DTN		itum			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
DTI	M	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
							[931] Format: ZZZ = +00
DTI	M :	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Abs	end	er					
SG2					Muss	Muss	
SG2 NAC		~~~		5.1	Muss	Muss	
SG2 NA	ט .	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
SG2 NA	D	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NA	D :	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechp	artr	ner					
SG3					Kann	Kann	
SG3 CTA					Muss	Muss	
SG3 CTA	۹ :	3139	IC	Informationskontakt	Х	X	
SG3 CTA	۹ .	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	
			:				_
Kommunil SG3	katio	nsverbindung					



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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11084	11085	
						11000	anzugahan
	стс	9015	-	Transalitionsarund	X	V	anzugeben
SG4	STS		7	Transaktionsgrund		X	
SG4	STS	9013	Z33 ZQ7	Auszug wegen Stilllegung Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g	X X	X X	
			ZTO	Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigun g aufgrund Änderung ZRT	X	X	
Status	s der Ar	ntwort					
SG4							
SG4	STS					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013		s Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	***************************************	EBD Nr. E 0302		X	
		- 116"	: -				-
		Feld für linweise)					
SG4	FTX					Muss [353]	[353] Wenn SG4 STS+E01++A99 vorhanden
SG4	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		Х	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information		X	
Melde	epunkt						
SG5	сранке				Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])		[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	<u> </u>
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	dentifik	ator					
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11084 11085	MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung	Х	х	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung vom NB	Antwort auf Abmeldung vom NB	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB		
			Prüfide	entifikator	11084	11085		
				Abmeldung Stilllegung				
		rgangsnummer nachricht)						
SG6 SG6	RFF					Muss Muss		
6G6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		
SG6	RFF	1154	Vorga	ngsnummer		Χ		
Dater S G8	ı der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х		
	enz auf tlokatio	die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss		
G8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	Χ		
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
iefer G10	richtur	ng			Muss	Muss		
SG10	CCI				Muss	Muss		
G10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X		
610		7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ		
Nachi	ichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss		
	UNT			l der Segmente in einer icht	X	X		
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	X	X		



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

 Version: 2.1e
 27.09.2022
 Seite 67 von 104



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	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	
Nachrich	hten-	Kopfsegment						
	JNH				Muss	Muss	Muss	
L	JNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
L	JNH	0065	UTILM	D Netzanschluss- Stammdaten	Х	Χ	Χ	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
L	JNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	Χ	Χ	
L	JNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn o	der N	achricht			Muss	Muss	Muss	-
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
В	3GM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	Χ	
Nia alautal		lat	:					
Nachrich	ntend DTM	iatum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
L	JIIVI	2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
С	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 [931] Format: ZZZ = +00
D	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID A	hsen	der						
SG2	100011	ue.			Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 N	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprec	hnart	tner						
SG3	par				Kann	Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3 C			. <u> </u>					

27.09.2022

SG3



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL .	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	O Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			N. 1 . 1	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ [200]	χ [200]	χ [200]	[200] N MD ID
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	x	
Vorga SG4	ang				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	Χ	X	X	
Ende	711m							-
SG4	Zuiii							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Х	X	Х	
Statu	s der Ar	ntwort						
SG4	- · ·							
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013		es Prüfschritts		X	X	-
SG4	STS	1131		Codeliste Strom Nr.		Χ		
	-		_	S_0047				



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	11086	11087	11088	
				Codeliste Strom Nr. S_0048			Х	
Melde	epunkt		:					
SG5	.punkt				Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])	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	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifi	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfic	lentifik	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11086 11087 11088	MPES / Abmeldeanfrage des NB MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage	X	Х	х	
Refer	enz Vo	rgangsnummer						
(aus A	nfrage	nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Daten SG8	der M	arktlokation			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	(- ס. סמייס/ מוובמסכטכוו
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	X	
	enz auf tlokatio	die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur		Beschreibung			Bestätigung	Ablehnung Abmelde-	Bedingung	
					anfrage des NB	anfrage	anfrage	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	11086	11087	11088	
Lieferr	ichtun	σ						
SG10	Torreari	ь			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Χ	Χ	
Beteili MP-ID	_	larktpartner						
SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12	NAD	3039	MP-ID		X			
SG12	NAD	3055	9	GS1	Χ			
			293	DE, BDEW	Χ			
				(Bundesverband der Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Refere	nz auf	die ID einer						
Markt	lokatio	n / Tranche						
SG12								
SG12					Muss			
SG12	RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche	X X			
SG12	RFF	1154	•••••••	Marktlokation / Tranche	X [950]			[950] Format:
								Marktlokations-ID
Nachri	ichten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	Χ	



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

 Version: 2.1e
 27.09.2022
 Seite 72 von 104



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung	Information smeldung zur Aufhebung	Bedingung
					Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
Nachi	richten-	-Kopfsegment						
racin	UNH	Коргоевтет			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILMI	D Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	_
	BGM	1001	E44	Informationsmeldung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richten	datum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
								[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	Х	
MP-II) Absen	nder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Anspi	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	



EDIFA	DIFACT Struktur		Beschre	eibung		Information		Bedingung
					smeldung	smeldung	smeldung	
					über	Zur	Zur	
					Zuordnung	Beendigung der	einer zuk.	
					Zuorunung	Zuordnung		
			Vanana	unikation wan	ND on LE	_	_	
				ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
Komn	nunikat	ionsverbindung						
SG3	сом				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
		3155		Elektronische Post				
SG3	COIVI	2122	EM FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1F01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
NAD II) Empfä	ingor .	: - -			[2. 02]	[0]	
SG2) Empfä	ınger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Macinicitienempianger	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus
302	INAD	3033	IVIF-ID		A [260]	X [200]	Λ [280]	Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	X	
			293	DE, BDEW	X	Х	X	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga SG4	ing				D.Aa.a	Navion	D.A.	
	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X [UB1]	
				nne, Wert			[J	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			Х	
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
Bilanz	zierungs	sende						
SG4								
SG4 SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine
SG4		2005	150	Rilanziarungsanda				[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
	DTM DTM DTM	2005	159	Bilanzierungsende oder Uhrzeit oder		X X [UB1]		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der	smeldung zur	Bedingung
			Zuordnung	Zuordnung	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11092	11093	11094	
	Zeitspanne, Wert				
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		Χ		
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			
	existierende Zuordnung ZC8 Beendigung der		Х		
	Zuordnung ZHO Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu			Х	
	einem früheren Termin ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			Х	
	ZD9 Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 ZG5 Aufhebung einer	;	Х	Х	
	zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2			, ,	
	EEG 2017 ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х		
Meldepunkt SG5		Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])	Muss [2061] ∧ ([583] ⊻ [585])	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 2227	172 Moldoniela	Muss	Muss	Muss X	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		smeldung über	Information smeldung zur Beendigung der Zuordnung	smeldung zur	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prufide	ntifikator	11092	11093	11094	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6	RFF	1154	11092 11093 11094	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	X	X	X	
Refer	enz Vo	organgsnummer						
		enachricht)						
SG6	_				Muss			
SG6	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
SG8		Marktlokation						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х	Х	
	enz au tlokati	ıf die ID der on						
SG8	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Liefer	richtu	ng						
SG10		Č			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	Χ	Χ	
Beteil 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



	UNT	0074	Nachric	der Segmente in einer ht	٨	Х	Х	
. vaciii i	UNT		Anzohl	dor Cogmonto in ciner	Muss	Muss	Muss	
SG12 Nachri		1154 Endesegment	ID einer	Marktlokation / Tranche	X [950]		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			Z20	Tranche	Χ		Χ	
SG12		1153	Z18	Marktlokation	X		X	
SG12 SG12	REC				Muss		Muss	
		die ID einer n / Tranche						
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
SG12	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW	X X		X X	
SG12		3039	MP-ID 9	C\$1	X		X	
SG12		3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12					Muss		Muss	
								alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird [566] Hinweis: Altlieferant [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
								[518] Hinweis: Es sind
								bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden
				ntifikator	11092	11093	11094	
			Kommu	nikation von	über	zur Beendigung der Zuordnung NB an LF	einer zuk.	
	21 3110	ktur	Beschre	ibung	smeldung	Information smeldung		Beaingung



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:



		EDIFACT Struktur			Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Nachri	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	. 0			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM	D Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachri		latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	V	[931] Format: ZZZ = +00
10.10			; 303	CCTTIVIIVIDDHHIVIIVIZZZ	X	
MP-ID SG2	Absen	der			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
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspre	echpart	tner				
SG3					Kann	
	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	
Komm SG3	unikati	ionsverbindung	5			
SG3	сом				Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II SG2) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
5G2	NAD	3039	MP-ID		X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Stror
5G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Vorga	ang					
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7405	24	Transalities	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	X	
Trans S G4	aktions	grund				
SG4	STS				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	je 304 ibe (voigalig) alizagebeli
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Meld	epunkt					
SG5					Muss [524] ∧ [527]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranch
						[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
Prüfic	dentifik	ator				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
6G6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
Refer	enz auf	eine				
vorar	ngegang	ene Anfrage				
SG6					Muss	
	RFF				Muss	
5G6				Nummer der Anfrage	X	
SG6 SG6	RFF	1153	AAV	Nulliller der Allifage		

Version: 2.1e 27.09.2022 Seite 80 von 104



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
		C11 ==	Pruna	enunkatur	11095	
	tlokatio 1arktlok	n für Termine				
SG6	Tarktiok	ation			Muss [21] ∧ [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [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	essionation relevanten iiiialt
SG6	RFF	1154	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			1.5 001		, [550]	-
		nusablesung				
	1SB (Str	om)				
SG6	DTM				N.A	
SG6	DTM	2005	752	Conlanto Turros III	Muss	
SG6	DTM		752	Geplante Turnusablesung	X	
SG6	חוט	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
SG6	DTM	2379	104	anne, Wert MMWW-MMWW	V	
200	ואויט	23/3	104	MMDD	X X	
		Lat. 4			^	
Dater SG8	n der M	arktlokation			Muss [2061]	[2061] Segment bzw.
						Segmentgruppe ist genau einmal
						je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	
Refer	enz auf	die ID der				
Mark	tlokatio	n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbei	t / Leist	ung für				
		terabhängige				
	tlokatio					
SG9					Muss [101] ∧ [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
000						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	



_						
EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG9	QTY	6063	Z10 265 Z08	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische	X [102] X X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
				Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		
SG9	QTY	6060	Menge		X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
		e Jahresmenge				
sG9	τ				Muss [106] ∧ [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
						der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	24	Voranceblasta	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Х	
Lieferr	ichtun	g				
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	



EDIFAC	T Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	
	dnete	Marktpartner				
SG10					Muss	
SG10		7007	700	7	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertra	agung	snetzbetreiber				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z90	ÜNB	X	
6G10	CAV	1131	MP-ID		X	
Vessst	ellenk	etreiber				
SG10						
SG10					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	
Regelzo	one		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
SG10	CCI	7037	Regelz		X	
	erungs	sgebiet				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
6G10	CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Zeitreih S G10	nenty	0			Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einma
						je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10					Muss	
G10		7059	15	Struktur	X	
G10		7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreih	nenty)				
SG10 SG10	CAY				Muss	
SG10 (7111	Code	les Zeitreihentyps	X	
Spannu	ıngsel	oene der				
Marktlo	okatio	n				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	



EDIFACT Struktur	В	Beschre	ibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	K	Kommu	nikation von	NB an LF	
	Р	rüfidei	ntifikator	11095	
6G10 CCI 703	37 E	:03	Spannungsebene der Marktlokation	Х	
Spannungsebene Marktlokation	der				
G10 G10 CAV				Muss	
G10 CAV 5G10 CAV 711	1 F	03	Höchstspannung	X	
,010 C/(V ,111		04	Hochspannung	X	
		05	Mittelspannung	X	
	E	06	Niederspannung	X	
Jmspannung der					
Marktlokation					
G10					
G10 CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 711		07	Hös/HS Umspannung	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03
		80	HS/MS Umspannung	X [115]	(Spannungsebene der
	E	09	MS/NS Umspannung	X [114]	Marktlokation) CAV E06
					(Niederspannung) in dieser SG vorhanden
					[115] Wone des CO10 CO1: 500
					[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
					vornanden
Messtechnische E					
der Marktlokatior 6G10	1			Muss	
GG10 CCI				Muss	
G10 CCI 703	37 Z	283	Messtechnische	Χ	
			Einordnung der		
			Marktlokation		
Messtechnische E	inordnung				
der Marktlokatior	-:				
SG10					
G10 CAV				Muss	
SG10 CAV 711	:	252	iMS	X	
	Z	253	kME / mME	Х	
Aggregationsvera	ntwortung				
n MaBiS				B.4	
SG10				Muss	
S-10 FT1	-	-	Vanak	Muss	
	69	•	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI SG10 CCI 705	:				
		2A8 2A9	NB ÜNB	X X	



EDIFACT Struktur	Beschrei	bung	Antwort auf die	Bedingung
			Geschäftsdatenanfrage	
		nikation von	NB an LF	
	Prüfiden	tifikator	11095	
Marktlokation				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	:	Prognose auf Basis von Werten	X [6P01] ⊻ [7P11]	
		Prognose auf Basis von Profilen	X [6P01]	
Details der				
Prognosegrundlage				
SG10			NA [24] A [2064]	[24] Warra CC40 CCI 74 C
SG10 CAV			Muss [21] ∧ [2061]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
				[2061] Segment bzw.
				Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	X [6P01]	Ja aa i isa (kai BaiiB) aiisaBebeli
		TLP/TEP	X [6P01]	
	Z36	TEP mit Referenzmessung	X [6P01]	
Art der erzeugenden				
Marktlokation				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	:	Art der erzeugenden Marktlokation	Х	
Art der erzeugenden				
Marktlokation SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	X	
3010 C/(V 7111	233	DV-Pflicht	^	
		KWKG-Marktlokation ohne	Χ	
		DV-Pflicht	.,	
	;	sonstige Marktlokation EEG-Marktlokation mit	X X	
	_	DV-Pflicht	^	
		KWKG-Marktlokation mit	Χ	
		DV-Pflicht		
OBIS-Daten der				
Marktlokation				
SG8			Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
				der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229		OBIS-Daten der Marktlokation	X	
Referenz auf die ID der				
Marktlokation				
SG8			B. 4	
SG8 RFF	740	Marktakatian	Muss	
SG8 RFF 1153	•••••	Marktlokation	χ (0.0.0)	[OFO] Formati Mandalalatian - ID
SG8 RFF 1154	in einer	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



ED:=	CT C	.l.a.	Б	- 11	Andrew 1 C. II	De dia sua s
EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
0010	14 -	le LeLe	·	Similator	11093	
	Kennza :lokatio					
SG8	.IOKatic)[]				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	····•	ennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahler
		7140	OBIS-K	emizam dei Marktiokation	V [314]	gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Werte	egranu	larität				
SG10					Muss [288]	[288] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?: 2.9.e vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	Х	
SG10	egranu	larität				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	ZD9	Jährlich	X	
			ZE8 ZE9	Halbjährlich Quartalsweise	X X	
			ZB7	Monatlich	X	
ODIC	204004	für Lieferant	1			
releva		rur Lieferant				
SG10	1110				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	ZA7	LF	Χ	
1/05110		romunoals don				
Werte		gszweck der				
SG10	-					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [33P11] ⊻ [34P11]	
			Z86	Mehrmindermengenabrech	X [37P11]	
				nung	V [2404 4] V [2554 4] ::	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [34P11] ⊻ [35P11] ⊻ [37P11]	
			ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [28P01]	
Produ	kt-Dat	en der				
		on des NB				
SG8					Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am
						Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des NB	X	



EDIF/	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
Drod	- ام اجرار	tifikation der	i		11000	
Mark	tlokatic					
SG8					2.2	
SG8	PIA		<u>.</u>		Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit	X	
SG8	PIA	7143	Z08	Medium	X	
Dater	n der Tr	anche				
SG8					Muss [19] ∧ [2307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10
						CCI+++ZCO (Prognose auf Basis
						von Werten) vorhanden
						[2307] Für jede 11-stellige ID im
						SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
						DE3225 auf die das RFF+Z18
						(Marktlokation) der
						SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert
						genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	8
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	Χ	
D = f = "		i dia ID dan	:			
Refer Tranc		die ID der				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-	Daten (der Tranche	i i			_
SG8	Daterr	aci ilanone			Muss [2308]	[2308] Für jede ID im SG5
-						LOC+172 (Meldepunkt) DE3225,
						auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche
						einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der
						Tranche) referenziert, ist diese
						Segmentgruppe mindestens
						einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	
		die ID einer				
Tranc	he					
SG8	B==					
SG8	RFF			- 1	Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	[OFO] F
SG8	RFF	1154	ID eine	r Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-	Kennza	hl der Tranche				
SG8						
	PIA				Muss	
SG8						
	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8		4347 7140	••••••	Produktidentifikation ennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahle gem. EDI@Energy Codeliste der



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	reibung	Antwort auf die	Bedingung
			W	theaten	Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prutide	entifikator	11095	
						den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
		ür Lieferant				
releva	int				B. 6	
SG10	661				Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	ZA7	LF	X	
		sszweck der				
Werte	,					
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
			Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
Daten	der M	esslokation				
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	
Refere	enz auf	die ID der				
Messl	okatio	n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messs NNE f	hnung stellenl 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	X	
				NNE für kME		
SG8	RFF	1154	Abrech	nnung über NNE (Ja/Nein)	Х	
	rdnete	Marktpartner				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
	CCI	7037	ZB3	Zugoordnotor	V	
SG10	CCI	/03/	ZDS	Zugeordneter	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
	tellenk	etreiber				
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z91	MSB	X	
SG10 SG10		1131 7110	MP-ID Z19	Auf vertraglicher Grundlage	X	
3010	CAV	7110		gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	
	lzustän					
	tellenb	etreiber				
SG10	C41.					
	CAV	7111	750	~NACD	Muss	
SG10 SG10		7111 1131	ZF0 MP-ID	gMSB	X X	
			i IVIT-ID		۸	
		oene der				
viessio 5G10	okatior	1			Muss	
G10	CCI				Muss	
G10		7037	E04	Spannungsebene der	X	
				Messlokation		
Spann	ungsel	oene der				
	okation					
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	
			E06	Niederspannung	X	
Zählei	nrichti	ıngsdaten				
SG8		angsauten			Muss [2309]	[2309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
G8	SEQ				Muss	
	SEQ SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Muss X	
SG8	SEQ		Z03	Zähleinrichtungsdaten		
SG8 Refere	SEQ	die ID einer	Z03	Zähleinrichtungsdaten		
SG8 Refere Messlo	SEQ enz auf	die ID einer	Z03	Zähleinrichtungsdaten		
SG8 Refere Messlo SG8	SEQ enz auf	die ID einer	Z03	Zähleinrichtungsdaten		
SG8 Refere Messlo SG8 SG8	SEQ enz auf okatior	die ID einer	Z03 Z19	Zähleinrichtungsdaten Messlokation	X Muss X	
Refere Messlo SG8 SG8	SEQ enz auf okation RFF	die ID einer n	Z19		X	[951] Format:
Refere Messlo SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf okatior RFF RFF RFF	1153 1154	Z19	Messlokation	X Muss X	
Refere Messlo SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf okation RFF RFF RFF	1153 1154	Z19	Messlokation	X Muss X	[951] Format:
Refere Messlo SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf okation RFF RFF RFF	1153 1154	Z19	Messlokation	X Muss X	[951] Format:
Messlo SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf okation RFF RFF RFF	1153 1154	Z19	Messlokation	X Muss X	[951] Format:



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
					SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Χ	
SG8 RFF	1154		kation / Nummer des neter-Gateways	X	
Zählertyp					
SG10				Muss	
SG10 CCI		-40	¬	Muss	
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp					
SG10					
SG10 CAV	7111	A117	analogor Haushelts-#hl	Muss	
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
		WSZ	analoger	Χ	
			Wechselstromzähler		
		LAZ	Lastgangzähler	X	
		MAZ	Maximumzähler	X	
		MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	Χ	
		EHZ	elektronischer	Χ	
			Haushaltszähler		
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z02 Z03	EDL21 sonstiger EHZ	X [136] X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler)
		Z04	Standard	X [346]	vorhanden
		Z05	MeDa-Zähler	X [346]	
					[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation	n / Nummer				
des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV			0 "'	Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Registeranza	hl				
SG10					facel we are a
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	Χ	
		ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtu	ing				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
	haltur					
	nrichtu	ıng				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Messw	verterf	assung an der				
	nrichtu	ıng				
SG10					Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)
SG10	CCI				Muss	nicht vorhanden
SG10 SG10		7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
2010	CCI	/03/	C14	Zähleinrichtung	^	
Messw Zähleii		assung an der				
SG10	iiiiciic	1116				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
- = •		-	MMR	manuell ausgelesene Zähler	x	
OBIS-E						
Zähleii						
		verter / Gateway				
SG8	ineter-	Gateway			Muss ([2287] ∧ [121]) V [2350] V [2353]	[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
						[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
			***************************************			[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
						[2353] Für jede SEQ+Z09 (Mengenumwerter-Daten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der	Χ	



EDIF/	ACT Stri	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Refer	enz au	f die				
Gerät	enumr	ner				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Z14 Geräte	Smartmeter-Gateway nummer	X X	
			1			
	enz aui lokatio	f die ID einer n				
SG8	ionatio					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	guratio	ns-ID				
SG8 SG8	RFF				Muss [402] ∧ [420]	[402] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung /
						Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) eine OBIS- Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhande
						[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	
SG8	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
Zähle Meng						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS-Kennzahle gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Werto	egranu	larität			Muss [256]	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die	Bedingung
			Geschäftsdatenanfrage	
	Kommunikatio		NB an LF	
	Prüfidentifikat	or	11095	
				PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4 Werte	egranularität	X	
Wertegranularität SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlid	-h	X	
3010 0/10 7222		ährlich	X	
		alsweise	X	
	ZB7 Mona	tlich	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				
SG10			Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1- b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-
SG10 CCI			Muss	65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI 7059	11 Produ	ıkt	X	
SG10 CCI 7037	Ζ33 Vor- ι	ınd kommastellen des	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vo	orkommastelle	X	
SG10 CAV 7110		achkommastelle	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



EDIFACT Str	uktur	Beschre	ibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommi	ınikation von	NB an LF	
			ntifikator	11095	
SG10 CCI				Muss	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	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu	X	
			Kontrollzwecken		
SG10 CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf erät	X	
Wandlerdate	en				
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	Х	
Referenz auf Gerätenumr SG8					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154	Geräter	nummer	Х	_
Wandler				B4	
SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	
Identifikatio des Gerätes SG10	n / Nummer				
SG10 CAV				Maria [2247] V [2240]	[2317] Wenn in derselben SG8
				Muss [2317] ⊻ [2318]	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
				Muss [2317] ⊻ [2318]	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss [2317] ⊻ [2318]	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
SG10 CAV SG10 CAV	7111 7110		Gerätenummer nummer		SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
	7110			X	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
SG10 CAV Wandlertyp SG10	7110			X	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
SG10 CAV Wandlertyp SG10 SG10 CAV	7110 und Faktor	Geräter	nummer	X X Muss	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
SG10 CAV Wandlertyp SG10	7110	Geräter MIW	nummer Messwandlersatz Strom	X X Muss	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
SG10 CAV Wandlertyp SG10 SG10 CAV	7110 und Faktor	Geräter	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz	X X Muss	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau
SG10 CAV Wandlertyp SG10 SG10 CAV	7110 und Faktor	Geräter MIW	nummer Messwandlersatz Strom	X X Muss	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau



EDIFA	CT Stru	ıktur	Komm	eibung unikation von entifikator	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11095	Bedingung
			:			
SG10	CAV	7110	Wandl	erfaktor	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Komm	nunikat	ionseinrichtun				
gsdate	en					
SG8					Muss [2119] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
						[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtun gsdaten	X	
Refere	enz auf	die				
	enumn					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
	nunikat	ionseinrichtun				
g CC10					B.4	
SG10	CCI				Muss	
SG10 SG10		7027	726	Kommunikationsoinrichtus	Muss	
2010	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtun g	X	
		n / Nummer				
des Ge	erätes					
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10						
	CAV	7110	Geräte	nummer	Х	
Komm		7110 ionseinrichtun	Geräte	nummer	X	
gstyp			Geräte	nummer	X	
gstyp SG10	nunikat		Geräte	nummer		
gstyp SG10 SG10	nunikat CAV	ionseinrichtun			Muss	
gstyp SG10 SG10	nunikat CAV		Geräte	GSM/GPRS/UMTS-Kom		
gstyp SG10 SG10	nunikat CAV	ionseinrichtun		GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht.	Muss	
gstyp SG10 SG10	nunikat CAV	ionseinrichtun	GSM ETH	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	Muss X X	
gstyp SG10 SG10	nunikat CAV	ionseinrichtun	GSM ETH PLC	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Muss X X X	
gstyp SG10 SG10	nunikat CAV	ionseinrichtun	GSM ETH	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	Muss X X	
gstyp SG10 SG10	nunikat CAV	ionseinrichtun	GSM ETH PLC	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	Muss X X X	
gstyp SG10 SG10	nunikat CAV	ionseinrichtun	GSM ETH PLC PST	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	Muss X X X X	
gstyp SG10 SG10 SG10	CAV CAV	ionseinrichtun 7111	GSM ETH PLC PST DSL	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	Muss X X X X X	
gstyp SG10 SG10 SG10	CAV CAV	7111 chnischen	GSM ETH PLC PST DSL	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	Muss X X X X X	
gstyp SG10 SG10 SG10	CAV CAV	7111 chnischen	GSM ETH PLC PST DSL	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	Muss X X X X X	[130] Wenn an Messlokation



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
CCO	CEO		i			
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z06	Daten der technischen	Muss X	
308	SEQ	1229	206	Steuereinrichtung	*	
Refere	nz auf	die				
Geräte	enumn	ner				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Techni	ische					
Steuer	einrich	ntung				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	Х	
Identif	ikation	n / Nummer				
des Ge		.,				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Techni	ische					
Steuer	einrich	ntungstyp				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smarti	meter-	Gateway				
SG8		,			Soli [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smarti	meter	Gateway				_
SG10	nicter-	Jaceway			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Identif	ikation	n / Nummer				
des Ge		.,				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
	der St	euerbox				
Daten	aci Ju					
Daten SG8	aci st				Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
	SEQ				Soli [133] Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
- c			·	Entinkator	11095	
	enz auf	das Gateway				
Տ G8	meter-	Galeway				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154	:	ikation / Nummer des meter-Gateways	X	
Refere	enz auf	die ID der				
Markt	lokatio	n				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Steue	rbox					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z76	Steuerbox	Χ	
ldenti	fikatior	n / Nummer				
	erätes	,				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profile	daten (Strom)				
SG8					Muss [119]	[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01
						SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	Χ	
	enz auf lokatio	die ID der n				
SG8	D				• •	
SG8	RFF	1153	710	Marktakatie -	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z18	Marktlokation er Marktlokation	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			in eine	zi ividi KUUKaUUII	ע נוחכבו	[330] FUTITIAL. WATKUUKAUUNS-ID
	iertes F	Profil (Strom)				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
Norm	iertes F	Profil (Strom)				
SG10						
SG10					Muss	
	CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
					Geschäftsdatenanfrage	
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8					Muss [89]	[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	Х	
	enz auf lokatio	die ID der on				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154		er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			1 0.110		[500]	(
Profils SG10	cnar				Marian	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	Z12	Profilschar	X	
		7037	212	FIOIIISCIIdi	^	
Profils	char					
SG10						
SG10		7444	CI	les Des Clastes	Muss	
SG10	CAV	7111	Code d	ler Profilschar	X	
Normi	iertes F	Profil				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	
			Z10	analytisches Verfahren	X	
Normi	iertes F	Profil				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code of (Strom	les Normierten Profils)	X	
Klimaz	zone /					
		nessstelle				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X X	
SG10	CCI	7037		nazone /	X	
				eraturmessstelle		
SG10	CCI	1131	Dienst	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
				Geschäftsdatenanfrage		
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG10	CCI	3055	89	Vergeben vom Händler	Χ	
				(hier Netzbetreiber)		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
D - f		Citata Associa		,		
SG8	enzpro	fildaten			Muss [265]	[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01
300					141033 [203]	(Daten der Marktlokation) das
						SG10 CCI+++ZA6
						(Prognosegrundlage der
						Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m.
						Referenzmessung) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
Refer	anz alıf	die ID der				
	:lokatio					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Refere	enzprof	fil				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	Х	
Refere	enzprof	fil				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Code d	es Referenzprofils	X	
Markt	lokatio	nsanschrift				
SG12					Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der
5643	N/A T				B 4	Marktlokation vorhanden
SG12		2025	חח	Lioforanschrift	Muss	
SG12 SG12		3035 3124	DP 7usatzi	Lieferanschrift nformation zur	X K	
3012	IVAU	3124		zierung	N.	
SG12	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [166]	[166] Wenn vorhanden
			Postfac		M [212]	
						[212] Wenn im selben SG12 NAD
		0404				DE3124 nicht vorhanden
SG12		3164	Ort		X	
SG12		3251	Postlei		X	
SG12		3207	Lander	name, Code	X	
Nachr		-Endesegment			• •	
	UNT	0074	Δ 1 1	des Consocité :	Muss	
	UNT	0074	Nachri		X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



6 Änderungshistorie

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

Version: 2.1e 27.09.2022 Seite 100 von 104



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



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



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



Änd	l-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
			Bisher	Neu		
		Anwendungsfall	[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3	Marktlokation	Geschäftsvorfall 1 ergänzt,	
		11077	prozentualer Anteil der Tranche von der		welcher bisher gefehlt hat.	
		Anmeldung	Marktlokation			