

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom)

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 17. Dezember 2019

Version: 2.1 Stand UTILMD MIG: 5.2

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	REGEL ZU ANTWORTNACHRICHTEN	3
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	4
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	9
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	39
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	43
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	46
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	49
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	53
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	70

17.12.2019



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 (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 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.)

4 Anwendungsübersichten



4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
Nachr	ichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	X	
Begini		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E35	Kündigung	X	X	X	
	BGM		Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtenda DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MDID) Empfä	ngor	: ^-	. idilay				
SG2 SG2	NAD	rigei			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
-UZ		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD							
SG2 SG2	NAD NAD	3039	MP-ID	Nacificitefieripiangei	X	X	X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	I
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Vorgai SG4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgano	gsnummer	X	Χ	Χ	
Ende : SG4 SG4	zum DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X		
bestät SG4 SG4	DTM	ertragsendes					(Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Χ	
			Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
	ung zur ndatum	n, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung)



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	1
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder			Χ	
004	DTM	0070		nne, Wert			v	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
SG4	stmögli	chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Vertra	gungsfr igs	ist des						
SG4								
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
004	DTM	0070		inne, Wert			V	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			X	
		ermin des						
Vertra	igs							
	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			Χ	
SG4	DTM	2379	Zeitspa	inne, Wert CCYYMMDD			X	
304	UTIVI	2379	102	MMDD			X	
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	X	Χ	
SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
					beim alten Lieferanten	Kündigung	Kündigung	
			Kommı	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Х	Х	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		Χ		[41] Wenn SG4
				Korrekturen		0.1.1.1		DTM+471 (Ende zum
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		nächstmöglichem Termin) vorhanden
			Z12	Ablehnung			X [43]	·
				Vertragsbindung				[43] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) in der
			Z29	Ablehnung (kein			X	Anfrage vorhanden
				Vertragsverhältnis mehr vorhanden)				7 minago vomanaon
			Z34	Ablehnung			Χ	
				(Mehrfachkündigung)				
			Z44	Zustimmung mit		0		
				Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten				
Melde	punkt			-				
SG5					Muss [61] U ([583] X	Muss [61] U ([583] X	Muss [61] U ([583] X	[61] Segment bzw.
					[585])	[585])	[585])	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis:
								Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis:
								Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	sator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor	:					
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11089	MPES / Kündigung beim	X			
			11090	alten Lieferanten MPES / Bestätigung		Χ		
				Kündigung				
			11091	MPES / Ablehnung			Х	
				Kündigung				
		gangsnummer						
	Anfrage	nachricht)						
SG6	DEE					Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	X	
Daten	der Ma	arktlokation						
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
	richtung		<u> </u>			.,		
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung Bestäti beim alten Kündig Lieferanten	gung Ablehnung gung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von	LFN an LFA LFA a	LFN LFA an LFN	1
	Prüfidentifikator	11089 110	90 11091	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X X	Х	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X X	Х	
Nachrichten-Endesegment				-
UNT		Muss Mus	s Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	х х	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X X	Χ	



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT S	truktur	Beschro	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11077	11078	11079	11080	
Nach	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
		0062	Nachric	hten- nznummer	X	X	X	X	
	UNH	0065	÷	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	X	
	LINH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	Χ	
		0052	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
	UNH		÷	UN/CEFACT	^ X	X	X	X	
		0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begin	n der l	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004	·	entennummer	X	X	X	χ	
Nach	richten	datum	<u> </u>		.,	.,	.,	.,	
	DTM		40-	D-L'	Muss	Muss	Muss	Muss	
	MIU	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Χ	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	Х	
SG2	Abse	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
	NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	X X	X X	X X	X X	
A ====	roch	rtnor	:	e.V.)					
SG3	rechpa	ше			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
	СТА		·	om Ansprechpartner	X	X	X	X	
g	nunika	tionsverbindun							
SG3	CO14				Muss	Muss	Muse	Muss	
	COM	21.10	Numma	or / Adrosso	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	COM		EM	er / Adresse Elektronische Post	Х О	X	X O	X O	
563	COIVI	J133	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	0	



ST (Tr bef vor SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X X X X X X X X	g Bedingung g	Ablehnung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Bestätig- ung Anmeldung	Anmeldung	reibung	Besch	ruktur	ACT St	EDIF
AJ	:	NB an LF	NB an LF	NB an LF	LF an NB	nunikation von	Komm			
Muse Muse		11080	11079	11078	11077	entifikator	Prüfide			
Muse			0	0	0	weiteres Telefon				
Muss Muss		0	0	0	0	Handy	AL			
SG2 NAD Muss X								änger	Empf	MP-ID
SG2 NAD 3035 MR		Muss	Muss	Muss	Muss			U		
F		Muss	Muss	Muss	Muss				NAD	SG2
SG2		Χ	X	Χ	Χ	· -	MR	3035	NAD	SG2
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Worgang SG4 DE		X	X	X	X		MP-ID	3039	NAD	SG2
CBundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		X			3055	NAD	SG2
SG4 IDE Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss		Х	X	X	Х	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft	293			
SG4 IDE Muss Muss Muss Muss SG4 IDE 7495 24 Transaktion X		Muss	Muss	Muss	Muss				ng	_
SG4 IDE									IDE	
SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer X X X X X SG4 SG4 DTM Muss Muss Muss Muss SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Χ	Χ	X	X	Transaktion	24	7495	IDE	SG4
SG4 DTM Muss Muss Muss SG4 DTM 2005 92 Datum Vertragsbeginn X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X X Ende zum SG4 DTM Wuss [10] Muss [10] Muss [10] Muss [10] Muss [10] Incompany [10] ST ST <t< td=""><td></td><td></td><td>Χ</td><td>Χ</td><td></td><td></td><td></td><td>7402</td><td>IDE</td><td>SG4</td></t<>			Χ	Χ				7402	IDE	SG4
SG4 DTM 2005 92										SG4
Vertragsbeginn						D-1		0005		
Zeitspanne, Wert						Vertragsbeginn				
SG4 SG4 DTM			X	X	X	anne, Wert	i	2380	ואוט	5G4
SG4 DTM Muss [10] Muss [10]<			Χ	Χ	Χ	CCYYMMDD	102	2379	DTM	SG4
SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X X X X X Zeitspanne, Wert SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X X X X X X X X	[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]					SG4
SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende X X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X X Bilanzierungsbeginn SG4 SG4 DTM Muss Muss SG4 DTM 2005 158 Bilanzierungsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Bilanzierungsende X X X X	befristete Anmeldung)									
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X X Bilanzierungsbeginn SG4 SG4 DTM Muss Muss SG4 DTM 2005 158 Bilanzierungsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Bilanzierungsende Bilanzierungsende X X X	vorhanden		V	V	v	Datum Variation 1	00	2005	DT 1	004
Zeitspanne, Wert										
Bilanzierungsbeginn SG4 DTM Muss Muss SG4 DTM 2005 158 Bilanzierungsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Bilanzierungsende Bilanzierungsende Bilanzierungsende Bilanzierungsende Bilanzierungsende						anne, Wert	Zeitspa			
SG4 DTM Muss Muss SG4 DTM 2005 158 Bilanzierungsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Bilanzierungsende X X			X	X	X	CCYYMMDD	102			
SG4 DTM Muss Muss SG4 DTM 2005 158 Bilanzierungsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Bilanzierungsende SG4								speginn	ierung	
SG4 DTM 2005 158 Bilanzierungsbeginn X X SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Bilanzierungsende X X X X			Muse	Muse					ртм	
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Bilanzierungsende X X X X						Bilanzierungsheging	158	2005		
SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD X X X Bilanzierungsende										
Bilanzierungsende			X	X				2379	DTM	SG4
							1			
								sende	ierung	SG4
SG4 DTM Muss [28] Muss [28] [28 U [64] U [64] DT vor	[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4								DTM	



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung unikation von	Anmeldung LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
		Fiulide	линка:OI	11077	11070	11079	11000	DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4 DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ		
SG4 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X	X		
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	X		
Lieferbeginr Bearbeitung 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 in Bearbeitung				Х	
SG4 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert				Χ	
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD				Х	
Datum für n. Bearbeitung SG4 SG4 DTM		700					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				Х	
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert				Χ	
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
Transaktion	sgrund							
SG4 STS				Muss 1041	Muss 1041	Muss [04]	Muss 1043	[64] Command have
SG4 STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS		7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	Х	Х	X X	Х	
ng für Liefer befristeter A								
SG4 STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4 STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für	Χ	Χ	Χ	Χ	9



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikati	on von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifika		11077	11078	11079	11080	
	befris		. 1071	. 10.0	. 1010	. 1000	
		ldung					
SG4 STS 9013	E03 Wech		Χ	Χ	Χ	Χ	
Status der Antwort							
SG4							
SG4 STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Statu	s der Antwort		Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E11 Ableh					0	
		sproblem)				•	
	E13 Ableh (Bilan m)	nung zierungsproble				0	
		nmung ohne		Χ	Χ		
	Korre	kturen					
		nung wg.				0	
	Z08 Ableh	berschreitung nung				0	
	:	saktion schon				Ū	
		efunden)					
	Z09 Ableh	nung saktionsgrund				0	
		usibel)					
	Z14 Ableh	nung				0	
		pelmeldung)				V	
		nung der Idungsanfrage				Х	
		nmung mit		0			
	:	ktur von					
	bilanz Dater	rierungsrel.					
		nmung mit		0			
	Korre	ktur von nicht					
		rierungsrel.					
	Dater ZC5 Ableh	nung (andere				Х	
	Anme	eldung in					
	Bearb	eitung)				_	
	ZD5 Ableh	nung nonatlicher				0	
		seltermin					
	ZD6 Ableh	nung				0	
		usible					
	: Dater	ninhalte					
Meldepunkt							
SG5			Muss [524]	Muss [525] U [623]	Muss [525] U [623]	Muss [526] U [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 oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und



EDIF/	ACT S	truktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
									3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
									[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 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 Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt
SG5					Muss	Muss	Muss	Muss	
		3227	172	Meldepunkt	Χ	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [950]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
									[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid SG6 SG6		ator			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
		1154	11077 11078	MPES / Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung	X	X	X		
			11080	Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen MPES / Ablehnung Anmeldung				X	



EDIE	<u> АСТ 9</u>	truktur	Racch	nreibung	Anmeldung	Bestätig-	Rectätia	Ablehnung	Redingung
EDIF	ACT 5	UUKUI	Descr	ireibulig	Anmelaung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	bealingurig
				nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
Defer			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Anfra		ımmer (aus hricht)							
SG6 SG6	RFF					Muss Muss		Muss Muss	
	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ		Χ	
SG6	RFF	1154	Vorga	ngsnummer		Χ		X	•
		grund des							
SG6		tbeteiligten						Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
SG6 SG6	RFF	1153	Z07	Ablehnungsgrund				Muss X	
				des dritten Marktbeteiligten					
SG6	RFF	1154	Status	der Antwort				Χ	
Markt		of die ID der In für Termine Kation			Muss [79] U [624]	Muss	Muss [21] U [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)
									vorhanden [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden
									[234] Wenn SG10 CCl+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation



EDIF	ACT S	truktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									relevanten Inhalt
SG6	RFF RFF	1153	Z18	Marktlokation Marktlokation	X X [950]	X X [950]	X X [950]		[950] Format:
			ID del	iviai kuokauori		× [950]	× [950]		Marktlokations-ID
	ante Tu ISB (S	irnusablesung trom)							
SG6	DTM					Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
									[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung		Х	Х		
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Χ		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	X X		
MSB SG6	usables (Strom DTM	seintervall des				Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)
									vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode		X	X		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Χ		
SG6	DTM	2379	802	Monat		Χ	Χ		
Abred LF SG6	chnung	sintervall des							
	DTM				Muss	Muss			
	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF		Χ			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ			
SG6	DTM	2379	802	Monat	Χ	Χ			



EDIF	ACT S	truktur	Beschr		Anmeldung	J	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	<u> </u>
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х	Х	Х	
	enz au lokatio	if die ID der n							
SG8						Muss	Muss	Muss	
SG8		1153	Z18	Marktlokation		X	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages Markt SG9	param lokatio	tung für eterabhängige in				U [300] ¯	Muss [101] U [300]		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP / TEP mit Ref. messung) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der		Muss X [102]	Muss X [102]		[102] Wenn SG10
	2		265	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Marktlokation		X X	X X		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
			Z 08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9	QTY		Menge			Χ	Χ		
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation:



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	Anmeldung LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
	Silver	1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2					Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
							[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
							[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte							
Jahresmenge gesamt SG9			Kann	Muss [106] U [300]	Muss [106] U [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
000 ==-							[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY	34	Voronsakla	Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY 6060		nangabe	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	Х		
Lieferrichtung				B.P	Ne	8.6	
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	X	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI	70	7		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Übertragungsnetzbetreibe	r						
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90	ÜNB		X	X		
	-						



EDIEACTO	truktur	Danch	roihung	Anmolduna	Pootötia.	Bestätig-	Ablahausa	Rodingung
EDIFACT S	truktur		reibung	Anmeldung		ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Beaingung
			nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV	1131	MP-ID			Χ	Χ		
Messstellen SG10	betreiber							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z91	MSB		X	X		
SG10 CAV	1131	MP-ID			X	Χ		
Regelzone								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	X		
SG10 CCI	7037	Regela	zone		Х	X		
Bilanzkreis SG10				Muss [61] U [111] U [624]	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
0010 001								[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI	7050	740	D'!!	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z19 Bilanz	Bilanzkreis	X	X	X		
		: Dilatiz	NI GIS					
Bilanzierung	gsgebiet							
SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10 CCI	7037		ierungsgebiet		X	X		
		:			- '	- •		
Zeitreihenty SG10	þ				Muss [61]	Muss [61]		[61] 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	Summenzeitreihenty p		X	X		
Zeitreihenty	p							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps		Χ	X		



EDIFACT Struk	tur		reibung	Anmeldung	ung ¯ Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Spannungseber Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI 70:		E03	Spannungsebene		Muss Muss X	Muss Muss X		
3010 001 70.	3 <i>1</i>	203	der Marktlokation		^	^		
Spannungseber Marktlokation SG10	ne der				More	Mora		
SG10 CAV SG10 CAV 71		Ens	Lächetenenung		Muss	Muss		
3G 10 CAV /1	11	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung		X X	X X		
		E05	Mittelspannung		X	X		
		E06	Niederspannung		Χ	Χ		
Umspannung de Marktlokation SG10	er							
SG10 CAV					Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 71	11	E07	Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03
		E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	X [115] X [114]		(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
								[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
								[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI 703	37	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Х	Х		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV 71	11	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Aggregationsverantwortun g in MaBiS SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8	NB		X	X		•••••
	ZA9	ÜNB		Х	Х		
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis		X	X		[243] Wenn SG10
	ZA6	von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X [243]	X [243]		CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV				Muss [21] U [61]	Muss [21] U [61]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 E14 Z36	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X X X	X X X		
Art der erzeugenden							
Marktlokation SG10				Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		Χ	X	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	X	X	
	Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	Х	Х	
	Z35	sonstige Marktlokation		X	X	X	
	Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Х	X	



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		17		LE ND	ND LE		ND LE	
			nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Х	Х	
Empfänger zur Einspeis SG10	der Vergütung sung			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden
								Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der Vergütung	X	Х	Х		
Empfänger zur Einspeis SG10	der Vergütung sung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Status der e Marktlokatio	erzeugenden on							
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7050	700	0	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Z90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	X	X	Х		
		Z91	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	X	X	X		
		Z 92	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	X	Х		
		Z 93	Vermarktung ohne gesetzliche	Х	X	X		
		Z94	Vergütung KWKG-Vergütung	Χ	X	X		
		Z95	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014	X	X	X		



EDIFACT Struktur		Beschre		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	11077	11078	11079	11080	
Land der Förd	Heruna :		(Addidinvergaturig)					
SG10	Jerung				Muss [240]			[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7	7059	Z23	Land der Förderung	Muss X	Muss X	Muss X		
			r Förderung	X	X	X		
		LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	×	X		
SG10 CCI	3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х		
Status der Fernsteuerba SG10	rkeit			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10
				[60]				CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	Х		
SG10 CCI 7	7037		Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	Х	Х	Х		
		Z97	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	X	Х	X		
			Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	X		
OBIS-Daten of	der							
Marktlokation SG8					Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Anmeldung LF an NB	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						Tranche) nicht
SG8 SEQ			Muss	Muss		vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der		X	X		
	Marktlokation					
OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8						
SG8 PIA	E Deadultidantification		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl der		X X [314]	X X [314]		[314] Es sind alle
000 T IX 7140	Marktlokation		, [514]	/\[\beta\]		OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
OBIS Daten für Marktrol relevant SG10 SG10 CCI	le		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		Χ	Χ		
Verwendungszweck der Werte SG10						
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnu		Muss	Muss		[19] Wenn SG8
COTO CAV 7111	ng		X [19]	X [19]		SEQ+Z01 (Daten der
	Z86 Mehrmindermengen abrechnung		X [21]	X [21]		Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose
	Z47 Endkundenabrechnu		Χ	Χ		auf Basis von Werten) vorhanden
						[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der Tranche SG8		Muss	Muss [113]	Muss [113]	Muss [307]	[113] 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						referenziert genau einmal anzugeben
						[307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8						
SG8 RFF		Muss [132] U [626]	Muss	Muss	Muss	[132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	Χ	Χ	Χ	Χ	Coonatovonaliz
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation						
SG9		Muss [124] U [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
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [520] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden [196] Wenn SG4



EDIFACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	272 524 725
								STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) 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
SG9 QTY	6411	P1	Prozent	Х	Χ	Χ	Х	
Bilanzkreis SG10				Muss [186] U [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
								[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z19 Bilanzk	Bilanzkreis	X	X	X X		
		Dilatizk	1013	Λ				
zur Einspeist SG10	ler Vergütung ung			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der	X	X	X		
	-		Vergütung	-	-	-		
zur Einspeist	ler Vergütung ung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		



EDIFACT St	ruktur		reibung	Anmeldung	J	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X	X X	X X		
OBIS-Daten SG8	der Tranche				Muss [308]	Muss [308]		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche		Χ	Х		
OBIS-Kennz Tranche SG8	ahl der							
SG8 PIA					Muss	Muss		
	4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA	7140	OBIS-ŀ	Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	Х		
OBIS Daten relevant SG10 CCI	für Marktrolle				Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		
SG10 CCI	7037	ZA7	LF		Χ	X		
Verwendung Werte SG10	szweck der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		Χ	Χ		
Daten der Me SG8	esslokation				Muss [284]			[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ	4000		D / '		Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		Х	Х		



EDIFACT Struktur				Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung	
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prufide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	enz au lokatio	ıf die ID der n							
SG8						Muss	Muss		
	RFF		Z19	Messlokation		X	X		
SG8	RFF	1154	ID der I	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess NNE SG8	für kMI	betriebs über							
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 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X	X		
SG8	RFF	1154	Abrech Nein)	nung über NNE (Ja/		X	Χ		
Zuge	ordnete	e Marktpartner							
SG10						Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Х	Х		
		betreiber							
SG10						N 4	N 4 · · ·		
SG10	CAV	7111	704	MCB		Muss	Muss		
	CAV		Z91 MP-ID	MSB		X	X		
Span		ebene der							
SG10						Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		X	X		
Mess	okatio	ebene der n							
SG10			<u> </u>			Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung		X X	X X		



EDIFACT Struk	ctur		reibung	Anmeldung	J	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB	NB an LF 11078	NB an LF	NB an LF 11080	
	:			11077	X	11079 X	11080	
		E06	Niederspannung		^	^		
Verlustfaktor Tr SG10	rafo				Muss [319]	Muss [319]		[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI 70	37	Z16	Verlustfaktor Trafo		Χ	Χ		
Verlustfaktor Tr SG10 SG10 CAV	rafo				Muss	Muss		
SG10 CAV 71	11	Z28	Verlustfaktor		Χ	Χ		
SG10 CAV 71	10	Verlus	tfaktor Trafo in %		Х	Х		
Zähleinrichtung SG8	sdaten				Muss [309]	Muss [143] U [309] Soll [40] U [130] U [309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden
								[130] Wenn an Messlokation vorhanden
								[143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden
								[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		3 00	———		Muss	Muss		
SG8 SEQ 12		Z03	Zähleinrichtungsdate n		X	X		
Referenz auf di Messlokation SG8	e ID einer							
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF 11		Z19	Messlokation		Χ	Χ		
SG8 RFF 11	54	ID eine	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT St	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
EDII ACT SI	iruntui	Descri	Toloung	Aimelaulg	ung Anmeldung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Scangary
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Referenz au								
Smartmeter- SG8	Gateway							
SG8 RFF					Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter-		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154		Gateway kation / Nummer des neter-Gateways		X	X		
Zählertyp								
SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
	7037	E13	Zählertyp		X	X		
Zählertyp								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		Χ	Х		
		WSZ	analoger Wechselstromzähler		Х	Х		
		LAZ	Lastgangzähler		X	X		
		MAZ MME	Maximumzähler moderne Messeinrichtung		X X	X X		
		EHZ	nach MsbG elektronischer		Х	Х		
		IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
		Z02 Z03	EDL21 sonstiger EHZ		X [136] X [136]	X [136] X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ
		Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler		X [346] X [346]	X [346] X [346]		(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
								[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation des Gerätes SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
	7110				Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV	Muss [139] Muss [13			Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden	
SG10 CAV 7111	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif		X X X	X X X		
Energierichtung SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV 7111	Z58	Fernschaltung der		Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	Zähleinrichtung vorhanden nicht vorhanden		X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Muss X	Muss X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare		Muss X	Muss X		
	MMR	Zähler manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter							
SG8				Muss [287]			[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ	Z20	ORIS Daton dor		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	LZ U	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer							



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Best: un Anme		Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB NB a		NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 110		11080	
SG8					
SG8 RFF		Mu	ss Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8					
SG8 PIA		Mu			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation				
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [3.	23] X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen 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	Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			[273] Muss [273	I	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI		Mu	ss Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	х	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	5				
SG10		•-			
SG10 CAV 7110	Angoho dar Varkammastalla	Mu:			
SG10 CAV 7110 SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle Angabe der	e X X			
SOID CAV /IIU	Nachkommastelle	^	^		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Ge SG10	rät	Muss U [2	[123] Muss [123 73] U [273]	1	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung	Anmeldung	ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
							(OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
2040 204				More			[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) 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-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI		700		Muss	Muss		
SG10 CCI 7	7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Χ	Χ		
SG10 CCI 7	7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Χ	Χ		
Wandlerdater SG8	1			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1	229	Z04 Wandler-Daten		Χ	Х		
Referenz auf Gerätenumme SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1	1153	MG Gerätenummer des Zählers		Х	Х		
SG8 RFF 1	1154	Gerätenummer		Х	X		
Wandler SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
	7037	Z25 Wandler		X	X		
Identifikation /							
des Gerätes SG10							
SG10 CAV				Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens



EDIF	ACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						11070	110.0	11000	zweimal anzugeben [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		anzageben
		7110	·	nummer		X	X		•
Wand SG10 SG10		und Faktor				Muss	Muss		
	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz		X	X		
			MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		X	Х		
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10	CAV	7110	Wandle	rfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Komn gsdate SG8		tionseinrichtun				Muss [119] Soll [130]	Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
									[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Muss X	Muss X		
SG8	enumr								
SG8 SG8		1153	MG	Gerätenummer des		Muss X	Muss X		
SG8	RFF	1154	Geräter	Zählers nummer		X	Χ		
Komn	nunika	tionseinrichtun							
SG10 SG10						Muss Muss	Muss Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinri		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Bedingung Anmeldung		
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF		
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080		
		chtung						
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z 30	Gerätenummer		Χ	Χ			
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer		Χ	Χ			
Kommunikationseinrichtungstyp SG10								
SG10 CAV	OCM	CCM/CDDC/		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/ UMTS-KomEinr.		Х	Х			
	ETH	Ethernet-Kom		Χ	Χ			
	PLC	Einricht. LAN/WLAN PLC-Kom		Х	Х			
		Einrichtung						
	PST	Festnetz-Kom Einricht, TAE		Х	Х			
	DSL	DSL-Kom.Einr.		Χ	X			
	LTE	LTE-KomEinr.		Χ	X			
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation	
SG8 SEQ				Muss	Muss		vorhanden	
SG8 SEQ 1229	Z 06	Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X			
Referenz auf die Gerätenummer SG8								
SG8 RFF				Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ			
SG8 RFF 1154	Geräte	enummer		Χ	Χ			
Technische								
Steuereinrichtung								
SG10 CCI				Muss	Muss Muss			
SG10 CCI 7037	Z27	Technische		Muss X	X			
		Steuereinrichtung		- •	- •			
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV				Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X			
SG10 CAV 7110	··•	enummer		Χ	X			
Technische Steuereinrichtungstyp SG10								



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				KWKG		
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng		X	X		
	er TSU Tarifschaltuhr		X	X		
Smartmeter-Gateway	[
SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter- Gateway		X	Χ		
Smartmeter-Gateway			Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	775 Smortmator		Muss X	Muss X		
5G10 CCI 7037	Z75 Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						-
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8			Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		X	Χ		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		Χ	Χ		
Steuerbox			Muss	M.v.o		
SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox		Wiuss	X		
Identifikation / Nummer	, Codolbox					
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5



EDIFACT Struktur		Besch	Beschreibung		Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Profildaten (S SG8	trom)			Kann	Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1	1229	Z21	Profildaten	Χ	X	Х		
Normiertes Pr SG10 SG10 CCI	rofil (Strom)			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7	7059	Z04	Standardeinspeisepr	Χ	Χ	Χ		
0040001 -		=0.4	ofil		······································			
SG10 CCI 7	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	Х	X		
Normiertes Pr SG10 SG10 CAV	rofil (Strom)			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7	7111	Code	des Normierten Profils	Χ	Χ	Χ		
Profilschardat SG8	ten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1	1229	Z08	Profilschardaten	Χ	Χ	Χ		
Profilschar SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7	7037	Z12	Profilschar	Muss Muss X	Muss Muss X	Muss Muss X		
Profilschar SG10			1 Toniositai					
SG10 CAV SG10 CAV 7	74 4 4	Co-1-	Jor Drofilook	Muss	Muss	Muss		
		; Code (der Profilschar	Х	X	Х		
Normiertes Pr SG10	rofil			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	X	X	X		
SG10 CCI 7	7037	E01	synthetisches	Χ	X	X		
		Z10	Verfahren analytisches Verfahren	Х	Х	Х		
Normiertes Pr	rofil	1						
SG10	TO III							



EDIFACT Struktu		J	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 711		Code des Normierten Profils Strom)	X	X	X		
Klimazone / Temperaturmess Referenzmessun SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 705 9	Z	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) ZA1 Referenzmessung		x x	x x		
0040 001 700	····· i ····	Ψ					
SG10 CCI 703	T R	D Klimazone / Femperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation		X	X		
SG10 CCI 113	1 0	Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 305	5 8	39 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Χ	Χ		
	2	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х	Х		
Beteiligter Marktp	partner						
MP-ID SG12						Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden [566] Hinweis:
SC12 NAP						Muss	Altlieferant
SG12 NAD 303	5 V	/Y andere zugehörige Partei				Χ	
SG12 NAD 303	9	MP-ID				Χ	
SG12 NAD 305	5 9	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	



EDIFACTS	truktur	Komm	reibung unikation von	Anmeldung LF an NB	NB an LF	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Referenz au Marktlokatio SG12	f die ID einer n / Tranche							
SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	ID eine Tranch	er Marktlokation / ne				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokatio	nsanschrift							
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 zierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042		und Hausnummer ostfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postle	itzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Lände	rname, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	NAvisa	NAvisa	Navaa	
	0074		I der Segmente in Vachricht	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
UNT	0062	Nachri	chten- enznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	tifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muse	
	BGM	1001	E02	Ahmeldungan			Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X X	X	X	
			DOKUITIE	entennummer	^	^	^	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
SG2	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	iner	:					
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	24.49	NI	r / Adrosos	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	ŏ	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2	p.0				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083	
			Frunde	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	11001	11002	11003	
Vorga SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	24 Vorgar	Transaktion ngsnummer	X	X	X	
	n zum	7-702	; vorgai	- Igoriai i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Λ			
SG4 SG4	DTM				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [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 NE bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ		
SG4	DTM	2379	Zeitspa 102	anne, Wert CCYYMMDD	X	Χ		
	ierungs							
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		an_lorung stattimust
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X		
SG4	DTM	2379	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD		X		
			1					
SG4 SG4	aktions STS	grunu			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genar einmal je SG4 IDE



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
								(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	Χ	Х	Х	
Status	der Ar	ntwort						-
SG4								
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15 E17	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg.		Χ	0	
			E17	Fristüberschreitung			O	
			Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			0	
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
			Z14	unplausibel) Ablehnung			0	
			ZD5	(Doppelmeldung) Ablehnung			0	
				untermonatlicher Wechseltermin			· ·	
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis:
								Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor				M		
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	X	^	^	
500	IXI I	1104	11082	MPES / Bestätigung	^	X		
			11083	Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung			X	
		gangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6	RFF RFF	1152	TN	Transaktions-		Muss	Muss X	
SG6	KFF	1153	III	Referenznummer		Х	^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
 Daten	der Ma	arktlokation						-
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung		Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11081	11082	11083	
								Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Liefer	richtun	g	[
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment						_
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	X	X	-
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
		unikation von ntifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	
UNH 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	
UNH 0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH 0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Χ	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	E02	Abmeldungen	X	X	
BGM 1004	···•	entennummer	X	X	
Nachrichtendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-ID Absender					
SG2 SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner SG3			Kann	Kann	
SG3 CTA			Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG3 CTA 3412		om Ansprechpartner	X	Х	
Kommunikationsverbindung					
SG3			N.A	N4	
SG3 COM 3148	Nime	or / Adrosos	Muss	Muss	
SG3 COM 3148		er / Adresse Elektronische Post	X	X	
SG3 COM 3155	EM FX	Telefax	0 0	0	
	TE	Telefon	ŏ	ŏ	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	0	
MP-ID Empfänger	-				
SG2 SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD 3055	9	GS1	Χ	X	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
				entifikator	11084	11085	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Vorga SG4 SG4					Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	
Ende	zum						
SG4							
SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Rilan	zierungs	sanda					
SG4	zierurig.	seriue					
SG4	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Trans	aktions	arund					
SG4 SG4		J			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	anzugeben
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	
Status	s der Aı	ntwort					
SG4							
SG4		0045	F04	Otatica dan Anticant		Muss	
SG4 SG4	STS	9015 9013	E01 E15	Status der Antwort Zustimmung ohne Korrekturen		X	
Melde	epunkt						
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5					Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifil	Meldepunkt kator	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
	dentifika	itor					-
SG6	 -				Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	



EDIFA	CT Str	ruktur	Beschi	reibung	Abmeldung	Bestätigung	Bedingung
					Stilllegung	Abmeldung Stilllegung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG6	RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung	X		
			11085	Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		Х	
		rgangsnummer					
(aus A	nfrage	nachricht)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Daten	der Ma	arktlokation					
SG8					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	X	
Lieferr	ichtung	g					
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	Wuss X	
SG10		7037	Z06	Erzeugung	X	X	
Nachri	chten-	Endesegment					
	UNT	_			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	uktur		nikation von	Abmeld- ungsanfrage des NB NB an LF	ungsanfrage LF an NB	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage LF an NB	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Begin	n der N	achricht						-
-	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	X	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DIM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	ner						
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	X	
Komm	nunikati	onsverbindung						_
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Nummo	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	0	
565	COIVI	3133	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	ŏ	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	0	
MDID	\ Emsf=	ngor		·				-
SG2) Empfä	ii igei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MP	Nachwichten com Com	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	11086	11087	11088	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga SG4 SG4	ing I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	X	X	
Ende SG4 SG4	zum DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Х	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Trans SG4 SG4	aktions	grund			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	×	X	(Volgang) anzugeben
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
			, = - -		• •		• •	-
Status SG4 SG4	s der Ar	ITOWIT				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X		
			Z 12	Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung			Х	
Melde SG5	epunkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	ΧΧ	XX	X	[050] 5
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor						
SG6	D				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
	DEE		- /13	ETHICHHIIKSIOE	X	Х	Ā	
SG6 SG6	RFF RFF	1154	11086	MPES /	X			



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	
		Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		Prüfidei	ntifikator	11086	11087	11088	
		11088	Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			Х	
Referenz Vor (aus Anfrage SG6	gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	
SG6 RFF					Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten der Ma SG8	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzagoson
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferrichtung SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI	7039	Z06	Erzeugung	^ X	X	X	
Beteiligter Ma	arktpartner MP-		<u> </u>				
SG12				Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12 NAD	3039	MP-ID		Χ			
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	-
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	X	X	X	
UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ	X	X	



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

EDIFA	ACT Str	uktur		eibung Inikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	meldung zur	Bedingung
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X X	X	X	
	UNH	0005	D	Stammdaten	^	^	۸	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
Beginı		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGM		: DOKUM	entennummer	^	X	Х	
Nachr	ichtend	atum			NA	NA	N 4	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	DTM	0000	Deture	Nachrichtendatum/-zeit	V	V	v	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	DZW. GDOONGOI	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	ner						
SG3	o= :				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	2120	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	informationskontakt rom Ansprechpartner	X	X X	X X	
		onsverbindung						-
SG3	iui IINAll	วเเองอเมแนนแน้						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	Ö	
MP-ID	Empfä	nger	-					
SG2		-			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094	Bedingung
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	Х	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
Begin	n zum							
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanz	ierungs	sende						
SG4 SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine
								Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4 SG4					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4	STS	9013	Z26 ZC8	Information über existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung	X	X		
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X	
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
			ZD9	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		Х		



CUIFF	ACT CA	uletur	Dooch	oibung	Informations	Informations	Informations	Podingung
	ACT Str	uktur	Beschre	eining	Informations- meldung über existierende	Informations- meldung zur Beendigung der	meldung zur	
					Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
			ZG5	ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х	X	
Melde SG5	epunkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	Trancile
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfide	entifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11092	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES /	X			
			11000			^		
			11094	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			х	
		gangsnummer	11094	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.			X	
(aus A		gangsnummer nachricht)	11094	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.			X	
(aus A	Anfragei		11094	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	Muss		X	
(aus A			11094	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	Muss Muss X		X	_
(aus A SG6 SG6	Anfragei RFF	nachricht)	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions-	Muss		X	
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF	nachricht)	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X	Muss [61]	X Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF	1153 1154	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X	Muss [61]		Segmentgruppe ist genau
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8	RFF RFF RFF der Ma	1153 1154	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X Muss [61]		Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



			_					
EDIFA	.CT Str	ruktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Beendigung	meldung zur	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prufidei	ntifikator	11092	11093	11094	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	X	X	
	gter Ma	arktpartner MP-						
SG12					Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden
								[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
								[566] Hinweis: Altlieferant
								[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12	NAD				Muss		Muss	
SG12		3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ		X	
SG12		3039	MP-ID		X		X	
SG12	NAD	3055	9	GS1	X		X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		X	
Nachri	chten-l	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.7 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.

4.8 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.

4.9 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		Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	11095	
Nachri	ichten-l	Kopfsegment	:			
	UNH	-13			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM		Dokume	entennummer	X	
Nachri	ichtend	atum				
	DTM		40-	Dalaman I	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG3					Kann	
	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG3			:		Muss	
SG3 SG3	СОМ		-	/ A I	.,	
SG3 SG3 SG3	COM		·	r / Adresse	X	
SG3 SG3 SG3			EM	Elektronische Post	0	
SG3 SG3 SG3	COM		EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
SG3 SG3 SG3	COM		EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	
SG3 SG3 SG3	COM		EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
SG3 SG3 SG3 SG3	COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	
SG3 SG3 SG3 SG3 MP-ID SG2	COM COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0 0	
SG3 SG3 SG3 SG3 MP-ID SG2 SG2	COM COM Empfä	3155 nger	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0 0 0 Muss Muss	
SG3 SG3 SG3 SG3	COM COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	O O O O O Muss Muss	
SG3 SG3 SG3 SG3 MP-ID SG2 SG2	COM COM Empfä	3155 nger	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0 0 Muss Muss	



Muss Muss Muss X X X Muss [61] X X Muss [525] U [527]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet:
Muss Muss X X X Muss [61]	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
Muss X X Muss [61]	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
Muss X X Muss [61]	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
Muss X X Muss [61]	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
X Muss [61] X X	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
Muss [61] X X	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
X X	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
X X	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
X	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls
	1: ID der Marktlokation oder falls
Muss [525] U [527]	1: ID der Marktlokation oder falls
Muss [525] U [527]	1: ID der Marktlokation oder falls
	ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
Muss	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID
	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
X	
Muss [21] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
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
	Muss



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfidentifikator		11095		
						Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt	
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X		
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
	inte Tur ISB (Sti	nusablesung om)					
SG6	DTM				Muss		
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X		
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X		
SC6	DTM	2270		anne, Wert	v		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X		
Turnu	sablese	eintervall des					
	(Strom)						
SG6							
SG6	DTM				Muss		
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X		
SG6	υім	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
SG6	DTM	2379	802	Monat	X		
Daten	der Ma	arktlokation					
SG8					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X		
Markt	enz auf lokatior	die ID der				-	
SG8 SG8	RFF				Muss		
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X		
SG8	RFF	1154		Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Arbeit tages	/ Leist	terabhängige			,		
SG9					Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden	
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden	
SG9	QTY		746	1 -2-1	Muss	[400]]W	
SG9	QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X [102] X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden	
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X		



EDIFA	CT Str	ruktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG9	QTY	6060	Menge		X	
SG9	QTY	6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [103] X [104] X [105]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
		e Jahresmenge)			
gesam SG9	ıt				Muss [106] U [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Lieferr	ichtung	T				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
SG10		Marktpartner			Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
	agungs	snetzbetreiber				
SG10	•					
SG10		7444	700	ÜND	Muss	
SG10		7111	Z90	ÜNB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
Messs	tellenb	etreiber				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z91	MSB	X	
SG10		1131	MP-ID		X	
Regelz	zone					
SG10					Muss	
3610						
SG10	CCI				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CCI 7037	Regelz	one	Х	
Bilanzierungsgebiet				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Zeitreihentyp SG10			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	15	Struktur	Χ	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV	0-1-	las 7situalla actus -	Muss	
SG10 CAV 7111	Code o	les Zeitreihentyps	X	
Spannungsebene der				
Marktlokation SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X	
odio dav 7111	E04 E05 E06	Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X	
Umspannung der Marktlokation SG10				
SG10 CAV			Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
				[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
				[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische Einordn	ung			
der Marktlokation				
SG10			Muss	
SG10 CCI		Manager I T	Muss	
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11095	
Messtechnische Einordnu	ng			
der Marktlokation				
SG10				
SG10 CAV 7444	750	:140	Muss	
SG10 CAV 7111	Z52 Z53	iMS kME / mME	X X	
Aggregationsverantwortur	ng			
in MaBiS				
SG10			Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	Muss X	
	ZA8	NB		
SG10 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X X	
Prognosegrundlage der Marktlokation				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8
		Werten		(Aggreg.verantw. NB) vorhanden
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [243]	
Details der				
Prognosegrundlage				
SG10				
SG10 CAV			Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
				[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	Χ	
	E14	TLP/TEP	X	
	Z36	TEP mit Referenzmessung	X	
Art der erzeugenden				
Marktlokation				
SG10			Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden	X	
		Marktlokation		
Art der erzeugenden				
Marktlokation				
SG10				
SG10 CAV		EEO M. La L		
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	Х	
	Z34	DV-Pflicht KWKG-Marktlokation ohne	Χ	
		DV-Pflicht	• •	
	Z35	sonstige Marktlokation	X	
	Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
	Z 46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Χ	
OBIS-Daten der				
Marktlokation				
SG8			Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
SG8 SEQ			Muss	der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten der	X	
JUU JLW 1229	202	ODIO-Daten del	^	



EDIFA	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095		
				Marktlokation			
ODIC	Konnzi	ahl der	:				
	okatior						
SG8	PIA				Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	7140	OBIS-ł	Kennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
OBIS	Daten	für Marktrolle					
releva							
SG10	001				Muss		
SG10 SG10		7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle	Muss X		
3610	CCI	7039	220	relevant	^		
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X		
Verwe	nduna	szweck der	[_	
Werte							
SG10							
SG10					Muss		
SG10	CAV	7111	Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn ung	X [19] X [21]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis	
			Z47	Endkundenabrechnung	X	von Werten) vorhanden	
						[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	
	der Tr	anche					
SG8					Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden	
						[307] 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	anzageben	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X		
Refer	anz out	f die ID der	1				
Refere Trancl SG8		ale ID del					
SG8	RFF				Muss		
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X		
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
	Daten	der Tranche					
SG8					Muss [308]	[308] 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	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	
OBIS-	-Kennza	ahl der Tranche				
SG8	D. 4					
SG8	PIA PIA	49.47		Draduktidantifikation	Muss X	
SG8 SG8	PIA	4347 7140	5 ORIS-I	Produktidentifikation Kennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-
	1 1/1	7140	00101	Company of Transfer	\(\(\frac{1}{2}\)	Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
		für Marktrolle				
releva					Muss	
	CCI				Muss	
	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
		szweck der				
Werte SG10						
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X	
Daten SG8	der Me	esslokation			Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	DECEES GOILLA OIIIII AI LEAGUSOIT
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	Χ	
Messl	enz auf lokation	die ID der				-
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	·	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess NNE 1	chnung stellenb für kME	etriebs über				
SG8 SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8	RFF	1154	Abrech	nnung über NNE (Ja/Nein)	Х	
		Marktpartner				
SG10)				Muss	



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messstellenb	etreiber				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Spannungse					
Messlokation	1				
SG10				Muss	
SG10 CCI	7027	F04	Chongraph	Muss	
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	Х	
0	le a cara di	:			
Spannungse Messlokation					
SG10	1				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
		E04	Hochspannung	X	
		E05	Mittelspannung	X	
		E06	Niederspannung	X	
Verlustfaktor	Trafo				
SG10				Muss [319]	[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV
					(Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV
					(Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z1 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8
0040 001		i i		M	referenziert abweicht
SG10 CCI SG10 CCI	7027	746	Varioustalstar Trafa	Muss X	
	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	^	
Verlustfaktor	Trafo				
SG10 CAV				Muse	
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor	Muss	
SG10 CAV	7111		faktor Trafo in %	X X	
		; venus	aantoi ITaio III /0	^	
Zähleinrichtu	ngsdaten			M (000)	[200] Final - 4- 00 -4 11 15 1
SG8				Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal
SG8 SEQ				Muss	anzugeben
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
		; _30	_a.nonmontangodaton		
Referenz auf Messlokation					
SG8					
SG8 RFF				Muss	
	1153	Z19	Messlokation	Χ	
SG8 RFF	1133				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG8		0.11/10=1=	Transition is a
GB RFF		Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
			[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	
Zählertyp		Muss	
SG10 SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	
Zählertyp			
SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler	X	
	(Drehstrom)	V	
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X	
	LAZ Lastgangzähler	X	
	MAZ Maximumzähler	X	
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
	EHZ elektronischer	X	
	Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
	Z02 EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
	Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard	X [136] X [346]	(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
	Z05 MeDa-Zähler	X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13
			(Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
ldentifikation / Nummer o Gerätes SG10	des		
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Registeranzahl SG10			
SG10 SG10 CAV		Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA
			(Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X	
	ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif	X X	
Energierichtung SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	
	ZRZ Zweirichtungszähler	X	
Fernschaltung der			
Zähleinrichtung SG10			



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11095	
G10 CAV			Muss	
GG10 CAV 7111	Z 58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
G10 CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Accourant or food up a condor				
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10			Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	
GG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung				
GG10 GG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
OBIS-Daten der				
Zähleinrichtung / Mengenumwerter				
GG8			Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
GG8 SEQ			Muss	mindocono on mai di Lugoson
6G8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer GG8				
SG8 RFF			Muss	
G8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	
G8 RFF 1154	Geräte	nummer	X	
DBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8				
GG8 PIA			Muss	
G8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-l	Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen 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	
Vor- und Nachkommasteller	า			
des Zählwerks SG10			Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) 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-b?:1.8.
SC10 CC!			Mucc	63 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7059	11	Produkt	Muss X	
SG10 CCI 7059	11	Produkt	X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	
des Za SG10	ählwerk	hkommastellen s			Mires	
SG10 SG10		7110	Angaha	e der Vorkommastelle	Muss X	
SG10		7110		der Nachkommastelle	X	
Bezeio		des Zählwerks			Λ	
SG10					Muss [123] U [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) 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) 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-b?:1.8. 63 vorhanden
SG10					Muss	
SG10		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	7036	Gerät	nnung des Zählwerks auf dem	X	
Wandl SG8	erdate	n			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8					Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
	enz auf enumm					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräter	nummer	X	
Wand	er				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z25	Wandler	X	
Identif Geräte SG10		/ Nummer des				
SG10	CAV				Muss [317] X [318]	[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
	CAV		Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Х	
Wandle SG10	ertyp u	nd Faktor	1 1 1 1 1 1 1			
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	
			MBW	Blockstromwandler	X X	
SC10	CAV	7110	MUW	Messwandlersatz Spannung erfaktor	X X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
3610	CAV	7110	vvandi	епактог	\[141]	MPW/ MBW vorhanden
Komm sdaten		onseinrichtung				-
SG8	•				Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
						[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
	nz auf					
SG8	, i i di i i i i i	CI				
	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Komm	unikati	onseinrichtung				_
SG10		g			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
ldentifi Geräte		/ Nummer des				
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Komm styp	unikati	onseinrichtung				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	V	
			LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	
					^	



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Steuer SG8	einrich	tung			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
SG8	SEQ				Muss	vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Refere	nz auf	die				
	enumm	er				
SG8	D.E.E.				Mora	
	RFF RFF	4459	MC	Corëtonummer des Zählers	Muss	
SG8	RFF	1153 1154	MG	Gerätenummer des Zählers enummer	X X	
		1134	; Octato	endininei		
Techni Steuer	ische einrich	funa				
SG10	011111011	co. ig			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	Х	
		/ Nummer des				
Geräte	es					
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110		nummer	X	
			1		, ·	
Techni Steuer		tungstyp				
SG10	CITITION	tarigotyp				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smarti	meter-0	Gateway				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
000	ee0		i i		Muse	vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Muss X	
				Omarmotor Gateway		-
	meter-(Gateway			Muco	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
			:	- Cinaminotor Gateria;		
identifi Geräte		/ Nummer des				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten	der Ste	euerbox				
SG8					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
	SEO	1229	Z14	Steuerbox	Χ	
SG8	JLQ					
SG8 Refere	nz auf					



EDIFA	CT Str	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154		kation / Nummer des neter-Gateways	Х	
Steue	rbox		-			
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z76	Steuerbox	X	
Geräte		/ Nummer des				
SG10	041/					
SG10		7111	720	Gorötonummor	Muss	
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer nummer	X X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach
			Gerale	andmiller	∧ [9 52]	DIN 43863-5
Profild SG8	aten (S	Strom)			Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	
Normi	ertes P	rofil (Strom)			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	
Normi SG10	ertes P	rofil (Strom)				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	
Profils SG8	charda	ten			Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	
Profils	char					
SG10			5 8 8 8 8		Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z12	Profilschar	Χ	
Profils SG10	char					-
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Code	der Profilschar	X	
	ertes P	rofil				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Stror		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung			
SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparametei		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
CC40 CCL 7037	ZA1 Referenzmessung	X	
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation	^	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (h Netzbetreiber)	ier X	
	293 DE, BDEW (Bundesverba der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	nd X	
Marktlokationsanschrift			-
SG12		Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierur	. x	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
	Postfach	Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment		Muse	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	Muss X	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

17.12.2019



5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	Änderungen		
		Bisher	Neu	1	
	SG5 LOC+172 (Meldepunkt) Anwendungsfall 11080 Ablehnung Anmeldung	Hinweis [635] [635]	Hinweis [635] [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt	Bei dem Hinweis wurde der fehlende Text ergänzt.	Fehler (11.11.2019)
	SG5 Meldepunkt 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung Anmeldung	Muss [525] U [527] Muss [525] U [527] Muss [526] [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation oder wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind alle ID der Tranche anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs- anfrage vorliegt	Muss [525] U [623] Muss [525] U [623] Muss [526] U [635] [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation und wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt [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 Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)
	SG6 Termine der Marktlokation 11077 Anmeldung	Muss	Muss [79] U [624] [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)
19674	RFF+Z22 (Prozessual ausgetauschte	Muss	Muss [636] [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem	Präzisierung Es soll verdeutlicht werden, dass dieses Segment lediglich	Fehler (11.11.2019)



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	_		
	Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle) RFF+Z18 (Termine der Marktlokation) RFF+Z19 (Termine der Messlokation)		Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt	zur Gruppierung der Datumsangaben vorhanden ist		
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 = AVE	Code im DE1153 = AVE Z18 Marktlokation	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.	Fehler (15.07.2019)	
			Z19 Messlokation Z20 Tranche	raumiche Logik zu ennoghenen.		
			Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.			
19567	Bedingung [109] [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingung [109] vorhanden	Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen. [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert	Fehler (02.10.2019)	
	SG8 Marktlokation SG10 Bilanzkreis 11077 Anmeldung	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [111] U [624] [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
19538	SG8 Daten der Marktlokation SG10 CCI DE7037	ZC0 X [243] U [244] ZA6 X [243]	ZC0 X ZA6 X [243]	Bedingung für ZC0 kann nie erfüllt sein, da nur einer der beiden Werten vorhanden sein	Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Prognosegrundlage der Marktlokation Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge			kann		
19644	U .	E01 = X E14 = X [243] Z36 = X [243] [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden	E01 = X E14 = X Z36 = X	Die Einschränkung bei den Codes E14 und Z36 ist an dieser Stelle nicht notwendig, da diese schon durch die Bedingung an diesem Segment eingeschränkt ist.	Fehler (11.11.2019)	
	Kapitel 4.2 SG 10 Status der erzeugenden Marktlokation SG10 CCI Z22 Anwendungsfall 11077, 11078, 11079	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	- Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 - Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung) - Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1	Z90 fehlt und wird gebraucht, ist aber auch in der MIG aufgeführt. Z94 und Z95 fehlen und werden		



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Status der erzeugenden Marktlokation Anwendungsfall 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG	EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	aufgrund der BNetzA-Mitteilung Nr. 4 zur "Ausgestaltung der Kommunikation des Netzbetreibers mit dem Markt bei erzeugenden Marktlokationen ohne Direktvermarktung" gebraucht, da dem Unternehmen Netzbetreiber hiermit ermöglicht wird, im Rahmen der Marktkommunikation die Rollen LF und NB ausüben zu können.		
19670	SG10 CCI+Z26 (OBIS Daten für Marktrolle relevant) und SG10 CAV (Verwendungszweck der Werte) Anwendungsfall 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	nicht vorhanden	SG10 = Muss CCI = Muss DE7059 Z26 = X DE7037 ZA7 = X CAV = Muss DE7111 Z85 = X [19] DE7111 Z86 = X [21] DE7111 Z47 = X [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	Der Verwendungszeck der Werte hat in diesem Anwendungsfall gefehlt	Fehler (11.11.2019)	
19609	SG8 Daten der Tranche 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung Anmeldung	Muss [19] U [307] Muss [19] U [307] Muss [19] U [307] Muss [19] U [307]	Muss [113] Muss [113] Muss [307] [113] 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 [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
19610	SG8 Daten der Tranche RFF+Z20 Referenz auf die ID	Muss	Muss [132] U [626] [132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	der Tranche 11077 Anmeldung		der Tranche) dasSG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2		
19611	SG8 Daten der Tranche SG9 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation 11077 Anmeldung	Muss QTY DE6060: X [520] X [521] X [523]	Muss [124] U [627] QTY DE6060: X [520] X [523] [124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)
	SG8 Daten der Tranche SG10 Bilanzkreis 11077 Anmeldung	Muss	Muss [186] U [625] [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3		Fehler (02.10.2019)
19257	SG8 OBIS-Daten der Tranche SG10 CCI OBIS Daten für Marktrolle relevant DE7037 Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u LW. m. Trbild. b N-EE+N-KWKG	ZA7 LF = X ZA8 NB = X ZA9 ÜNB = X	ZA7 LF = X	In Richtung Lieferant sind die Codes ZA8 und ZA9 nicht notwendig	Fehler (15.07.2019)
	11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra				



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	ge				
19243	SG8 Zähleinrichtungsdate	Muss [163] U [309]	Muss [143] U [309]	Fehler:	Fehler (15.07.2019)
	n SG8 SEQ+Z03	[163] Wenn SG4 STS+7++ZP0 vorhanden	[143] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden	Der Transaktionsgrund ZP0 ist im Anwendungsfall nicht	
	Zähleinrichtungsdate	[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	vorhanden.	
	n Anwendungsfall 11079				
	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG				
19460	SG10 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. U. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG, 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	leer	Muss [316] [316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 nicht vorhanden	Das Segment der Messwerterfassung an der Zähleinrichtung muss nur angegeben werden, wenn kein Smartmeter-Gateway vorhanden ist.	Fehler (02.10.2019)
19743	Ü	Muss [317] X [318] [317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben	Muss [317] X [318] [317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben	Es gibt Messlokationen, deren Messung nur durch zwei Wandler (Aron-Schaltung) ausgeführt ist. Hier gibt es keine dritte Gerätenummer	Fehler (17.12.2019)





Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Bestätigung Anmeldung Neuanl.				
	 11079 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge 11095				