

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 15.07.2019

Version: 2.1 Stand UTILMD MIG: 5.2

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW

15.07.2019



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	36
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	40
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	43
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	46
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	50
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	50
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	50
5	ÄNDERLINGSHISTORIE	67

15.07.2019



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		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				nikation von ntifikator	11089	LFA an LFN 11090	11091	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	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	Χ	X	X	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E35	Kündigung	X	X	X	
Noohr	ichtend	1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
INaciii	DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
			Zeitspar	nne, Wert				
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	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 FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TÉ	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MDID	Emnfä	nger	· .					
SG2) Empfä	iiigei			Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	ivacimentemplangel	X	X	^ X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von		LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
			293	DE, BDEW	X	X	X	
			233	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	,	,	
Vorga SG4 SG4	ng IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	Χ	
E I .			1					
Ende	zum							
SG4 SG4	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	X	Χ		
SG4	DTM	2379	Zeitspa 102	anne, Wert CCYYMMDD	X	X		
	n des be igten V	ereits ertragsendes					Muss [15] X (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	Z 05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Χ	
			Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
	ung zui ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung)



EDIF/	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
								vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD			X	
		2575	102	OOT TWINDD				-
Ende (näch		chem Termin)						
SG4	Suriogii	criciii reiiiiii)						
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 anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Kündi Vertra	gungsf	rist des						
SG4	.90							
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	
SG4	DTM	2379	Zeitspa Z01	anne, Wert ZZRB			Χ	
Kündi	gungst	ermin des	201	ZZIND			Λ	
Vertra	ags							
SG4 SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Х	Х	Х	
SG4	s der Aı	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X		[41] Wenn SG4
	-	-		Korrekturen				DTM+471 (Ende zum
			Z01	Zustimmung mit		O [41]		nächstmöglichem
			Z12	Terminänderung Ablehnung			X [43]	Termin) vorhanden
			-14	Vertragsbindung			∧ [1 0]	[43] Wenn SG4 DTM+93
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr			Χ	(Ende zum) in der Anfrage vorhanden
			Z34	vorhanden) Ablebrung			X	
			204	Ablehnung (Mehrfachkündigung)			^	
			Z44	Zustimmung mit		0		
				Korrektur von nicht				
			:	bilanzierungsrel. Daten				
Melde	punkt							
SG5								[61] Segmentgruppe ist
					([583] X [585])	([583] X [585])	([583] X [585])	genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[000])	[555])	[200])	
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der
	_					_		Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ (050)	ΧΧ	X [OFO]	[0.50] [5
SG5	LOC	3225	Identifik	atUI	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifikat	tor						
SG6	DE-				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF RFF	1152	712	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11089	Prüfidentifikator MPES / Kündigung beim	X	^	^	
J G 0	MT.		41009	alten Lieferanten	^			
			11090	MPES / Bestätigung		Χ		
			11091	Kündigung			Х	
			11091	MPES / Ablehnung Kündigung			^	
Б ,	. m = 3.1		:	~- 				
		gangsnummer nachricht)						
SG6	ayel					Muss	Muss	
SG6	RFF	***********				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorganç	gsnummer		Χ	Χ	
Daten	der Ma	arktlokation						-
SG8	1410				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
		1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
SG8	SEQ							
	SEQ richtung]						
Lieferr SG10	richtung)			Muss	Muss	Muss	
Lieferr SG10 SG10	richtung CCI				Muss	Muss	Muss	
Lieferr SG10	richtung CCI CCI	7059 7037	Z30 Z06	Lieferrichtung Erzeugung				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
	Prüfidentifikator	11089	11090	11091	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b.	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
							N-EE+N- KWKG		
			Kommı	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	
	UNH	0062	Nachric Referer	hten- nznummer	Х	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	Х	Х	
Begin	n der i	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	Χ	•••••
		1004	·	entennummer	X	X	X	X	
Nach	richten DTM	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	X	X	
SG2	O Abse	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	2025	MS	Dokumenten-/	IVIUSS X	X	X	X	
362	INAL	3033	IVIO	Nachrichtenausstelle r bzwabsender	^	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	rechpa	rtner							
SG3	~ =-				Kann	Kann	Kann	Kann	
	CTA	2420	10	Information 1	Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA		IC Nome	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3	СТА	3412	; ivame v	rom Ansprechpartner	X	X	X	X	
g	nunika	tionsverbindun							
SG3	COM				N 4	N 4	N 4	N 4	
	COM	21.40	Niver	vr / Adrocas	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		÷	er / Adresse	X	X	X	X	
SG3	COM	3133	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	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	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-ID	Empfä	inger							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD :	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Χ	Χ	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	•
	NAD		9	GS1	X	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	X	
Vorga	ng					N4	Muss	Maria	
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		7495	24	Transaktion					
		7493 7402		ngsnummer	X X	X X	X	X	
		1402	; vorgai						
Begin	n zum								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG4	DTM :	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Х	Х	Х		
SG4	DTM :	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Ende	7I IM								_
SG4	20111								
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
	DTM		93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM :	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X		
	DTM :		102	CCYYMMDD	Х	Х	Χ		
	ierungs	sbeginn							
SG4									
SG4						Muss	Muss		•
	DTM :		158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4	DTM :	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х	Х		
SG4	DTM :	2379	102	CCYYMMDD		Χ	X		
Bilanz SG4	ierungs	sende							
SG4	DTM					Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4 SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++2C5
						(Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM 2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				Χ	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				Χ	•
Datum für nächste						
Bearbeitung						
SG4 SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM 2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung				Х	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				Χ	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X	
Transaktionsgrund						
SG4						
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E02 Einzug/Neuanlage E03 Wechsel	X	X	X X	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung					•	
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrunder gänzung für befristete	Х	Χ	Х	X	Änderung befristet



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		Anmeldung					
SG4 STS 9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	Χ	
Status der Antwort							
SG4 STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E11	Ablehnung				0	
	E13	(Messproblem) Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	
	E15	Zustimmung ohne		Χ	Х		
	E17	Korrekturen Ablehnung wg.				0	
	700	Fristüberschreitung				0	
	Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)				0	
	Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)				0	
	Z14	Ablehnung				0	
		(Doppelmeldung)					
	Z35	Ablehnung der Abmeldungsanfrage				Х	
	Z43	Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel.		0			
	Z44	Daten Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0			
	ZC5	Ablehnung (andere Anmeldung in				Х	
	ZD5	Bearbeitung) Ablehnung untermonatlicher				0	
	ZD6	Wechseltermin Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
Moldonuski	:						
Meldepunkt SG5			Muss [524]	Muss [525] U [527]	Muss [525] U [527]	Muss [526]	[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 3: ID der Marktlokation



EDIF	ACT St	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 entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
			Tranac	THING CO.	11077	11070	11070	11000	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 oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle ID der Tranche anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	
	LOC		Identifil		X [950]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
									[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid	lentifika	ator	-						
SG6					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6		4452	743	Driifidantifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6		1153 1154	11078 11079	Prüfidentifikator MPES / Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen MPES / Ablehnung Anmeldung	X	X	X	X	
				ordurig					
	ingsnu	mmer (aus nricht)							
Vorga Anfrag SG6	ingsnui genach					Muss		Muss	
Vorga Anfraç SG6 SG6	ingsnui genach RFF	nricht)	TNI	Transolations		Muss		Muss	
Vorga Anfraç SG6 SG6	ingsnui genach	nricht)	TN	Transaktions- Referenznummer					



EbiFACT Struktur							
Profidentifikator	EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-		
SG6 RFF							
SG6 RFF 1153 Z07	SG6						STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage)
SG6 RFF 1154		707 Ablahaungagrund					
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation [234] Wenn SG10 CCI+++283 CAV+253 (kME/mME) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++283 CAV+253 (kME/mME) vorhanden Marktlokations-ID [24] Wenn SG10 CCI+++283 CAV+253 (kME/mME) vorhanden [25] Wenn SG10 CCI+++283 CAV+253 (kME/mME) vorhanden [24] Wenn SG10 CCI+++283 CAV+253 (kME/mME) vorhanden [25] Wenn SG10 CCI+++283 CAV+253 (kME/mME) vorhanden [26] Wenn SG10 CCI+++283 CAV+253 (kME/mME) vorhanden [28] W	5G0 RFF 11 53	des dritten				Χ	
Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6	SG6 RFF 1154	· ·				Χ	
CC ++-2/24 CPrognose auf Basis von Profilen) vorhanden C234 Wenn SG10 CC ++-2/28 CAV-4/253 CAV-4/253	Marktlokation für Termine der Marktlokation		Muoo	Muso	Mucc [24]		[24] Woon SC40
SG6 RFF 1153 Z18 Marktlokation X X X X X X X X X	300		wuss	Muss			CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG6 RFF 1153 Z18 Marktlokation X X X X SG6 RFF 1154 ID der Marktlokation X 950 X 950 X 950 S 950 S 950 Format: Marktlokations-ID	SG6 PEE		Muse	Mucc	Mucc		CCI+++Z83 CAV+Z53
SG6 RFF 1154 ID der Marktlokation X [950] X [950] [950] Format: Marktlokations-ID Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) MSG6 SG6 SG7 SG		719 Marktlokation					
Marktlokations-ID							[050] Formet:
Muss (Strom) SG6 SG6 DTM		ID der Marktiokation	X [950]	X [950]	X [950]		
CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	des MSB (Strom) SG6				Muss		CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)
Turnusablesung SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X X X							CCI+++Z83 CAV+Z53
SG6 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert SG6 DTM 2379 104 MMWW-MMWW X X X X X 106 MMDD Turnusableseintervall des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM Muss [21] Muss [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	SG6 DTM 2005	•		Х	Х		
SG6 DTM 2379 104 MMWW-MMWW X X X X Turnusableseintervall des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM Muss [21] Muss [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder		Χ	Χ		
MSB (Strom) SG6 SG6 DTM Muss [21] Muss [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (KME/mME) vorhanden	SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW					•
[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	MSB (Strom) SG6				Muss		CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)
	SG6 DTM 2005	672 zugewiesene		X	X		[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m.	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
							Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				Periode					
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	X		
SG6	DTM	2379	802	Monat		Х	Х		
Abrec LF SG6	hnung	sintervall des							
SG6	DTM				Muss	Muss			
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	X	X			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X			
SG6	DTM	2379	802	Monat	Χ	Χ			
	der M	1arktlokation							
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Х	Χ	Χ	
	enz au	uf die ID der							
SG8	ioralic	711							
SG8						Muss	Muss	Muss	
SG8		1153 1154	Z18	Marktlokation		Χ (0.50)	Χ (0.50)	Χ (050)	[050] 5
5G8	KFF	1154	ID der	Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
		tung für eterabhängige							
Markt	lokatio								
SG9						Muss [101] 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
000	OTV					Mara	Moor		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9		6062	710	Leietung der		Muss	Muss		[102] Wann SC10
3 69	QIY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä		X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden



EDIFACT Struktur	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	
	Z 08	ngige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9 QTY 6060	Menge			Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9
		Stunde/Kelvin)					QTY+265 (Arbeit /
	KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmege 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 SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++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	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ	Х	Х		
SG9 QTY 6060	Mengei	nangabe	Χ	Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	X		
Lieferrichtung							



EDIFACT S	truktur	Beschi	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	
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	X	
Zugoordnot	e Marktpartner	:						
SG10	e Markiparinei				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Übertragund	gsnetzbetreiber	-						
SG10	,							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB		Χ	Χ		
SG10 CAV		MP-ID			Χ	Χ		
Messstellen	betreiber							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z91	MSB		X	X		
SG10 CAV		MP-ID	-		X	X		
Regelzone								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	Χ		
SG10 CCI	7037	Regelz	one		Χ	Χ		
Bilanzkreis		[
SG10				Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis	Х	Х	Х		
Bilanzierung	gsgebiet							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10 CCI	7037	Bilanzi	erungsgebiet		Χ	Χ		
Zeitreihenty	р							
SG10					Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	Muss		anzagoson
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	X		
SG10 CCI	7033	Z21	Summenzeitreihenty		X	X		
30.000		'	p		^	^		



Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV	der Marktlokation 3 Höchstspannung 4 Hochspannung 5 Mittelspannung	LF an NB 11077	Muss X Muss X Muss X X Muss X	Muss X Muss X Muss X X X	NB an LF 11080	
SG10 SG10 CAV SG10 CAV T111 Co SG10 CAV T111 Co Spannungsebene der Marktlokation SG10 CCI SG10 CCI Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T111 E0 E0 E0 E0 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV	 3 Spannungsebene der Marktlokation 3 Höchstspannung 4 Hochspannung 5 Mittelspannung 		Muss Muss X Muss X X X X X	Muss X Muss X X X X		
SG10 CAV 7111 Co Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI 7037 E0 Spannungsebene der Marktlokation SG10 CAV SG10 CAV F0 E0 E0	 3 Spannungsebene der Marktlokation 3 Höchstspannung 4 Hochspannung 5 Mittelspannung 		Muss Muss X Muss X X X X X	Muss X Muss X X X X		
Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI 7037 E0 Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 E0 E0 E0 E0 E0 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV	der Marktlokation 3 Höchstspannung 4 Hochspannung 5 Mittelspannung		Muss X Muss X X X X	Muss X Muss X X X X		
\$\text{SG10 CCI}\$ \$\text{SG10 CCI}\$ \$\text{SG10 CCI}\$ \$\text{T037}\$ \$\text{E0}\$ \$\text{Spannungsebene der Marktlokation}\$ \$\text{SG10}\$ \$\text{SG10 CAV}\$ \$\text{SG10 CAV}\$ \$\text{T111}\$ \$\text{E0}\$ \$\text{E0}\$ \$\text{Umspannung der Marktlokation}\$ \$\text{SG10}\$ \$\text{SG10 CAV}\$ \$\text{SG10 CAV}\$ \$\text{SG10 CAV}\$ \$\text{T111}\$ \$\text{E0}\$ \$\text{E0}\$	der Marktlokation 3 Höchstspannung 4 Hochspannung 5 Mittelspannung		Muss X Muss X X X X	Muss X Muss X X X X		
Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV T111 E0 E0 E0 E0 E0 E0 E0	der Marktlokation 3 Höchstspannung 4 Hochspannung 5 Mittelspannung		Muss X X X	Muss X X X		
Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV T111 E0	4 Hochspannung5 Mittelspannung		X X X	X X X		
SG10 CAV SG10 CAV 7111 E0	4 Hochspannung5 Mittelspannung		X X X	X X X		
Umspannung der Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV FIGURE 10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV	4 Hochspannung5 Mittelspannung		X X X	X X X		
Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV F00 E00 E00 SG10 CAV SG1						
SG10 CAV 7111 E0						
EO			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
	Umspannung 8 HS/MS Umspannung		X [116] X [115] X [114]	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 Einordnung der Marktlokation			Mires	Muss		
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037 Z8	3 Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X		
Messtechnische						



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung 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	
Marktlokation							
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
Aggregationsverantwortun g in MaBiS SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X [243] U [244] X [243]	X [243] U [244] X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
							[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) 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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 E14 Z36	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X X [243] X [243]	X X [243] X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Art der erzeugenden							
Marktlokation SG10				Muss	Muss		[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		Х	Х	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							



EDIFACT Struktur	Besch	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	
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	Z34	ohne DV-Pflicht KWKG-Marktlokation		Х	Х	Х	
	Z35	ohne DV-Pflicht sonstige Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	Z37	EEG-Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	Z46	mit DV-Pflicht KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Х	Х	
Empfänger der Vergütung	:						
zur Einspeisung SG10			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z89	Empfänger der Vergütung	Х	Х	Х		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10							
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Status der erzeugenden Marktlokation							
SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Z91	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	X	X	X		
	Z92	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1	X	Х	Х		
	Z93	Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	Х		
Land der Förderung							
SG10			Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z22++Z91 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		



EDIFACT S	truktur		reibung	Anmeldung	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	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI	7059	Z23	Land der Förderung	Х	Х	Х		
SG10 CCI	7037	Land d	er Förderung	Χ	X	Χ		
SG10 CCI	1131		EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	Х	Х	Χ		
SG10 CCI	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der								
Fernsteuerk SG10	arkeit			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Z96	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	Х	Χ		
		Z 97	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Х	Х	Х		
		Z98	Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	Х	Х	Х		
OBIS-Dater	der							
Marktlokatio	n							
SG8					Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		X	Х		
OBIS-Kenn: Marktlokatio								-
SG8								
SG8 PIA	1217		Droduktidootifil-atia		Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		X [24.4]	X [24.4]		[04.4] Fa -1- 4 -1
SG8 PIA	7140	OBIS-I Marktld	Kennzahl der okation		X [314]	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	Χ		



EDIF/	ACT S	truktur		nreibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
				nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
releva SG10 SG10	nnt CCI	ı für Marktrolle				Muss Muss			
SG10	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant		Х			
SG10	CCI	7037	ZA7	LF		X			
Verwe Werte SG10 SG10)	gszweck der				Muss			
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu		X [19]			[19] Wenn SG10
			Z86	ng Mehrmindermengen abrechnung		X [21]			CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
			Z47	Endkundenabrechnu ng		X			[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten SG8	der T	ranche			Muss [19] U [307]	Muss [19] U [307]	Muss [19] U [307]	Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
									[307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z18 der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	X	Х	
Reference Trance SG8		uf die ID der							
SG8				<u>-</u>	Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF	1153	Z20	Tranche	X (050)	X [050]	X [050]	X (050)	[0E0] Formet:
აცგ	KFF	1154	וט מפו	Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranc erzeu Markt	he an gende	n							
SG9	OTY				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9		6063	11	Aufteilungsmenge	Muss	Muss X	Muss X	Muss X	
		6060	···•	Aufteilungsmenge enangabe in %	X X [520] X [521] 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	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage)



EDIFACTS	truktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
		:					[523]	nicht vorhanden
								[196] Wenn SG4 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	Χ	Χ	Χ	X	
Bilanzkreis								
SG10 CCI				Muss Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	Muss X	Muss X		
SG10 CCI	7037	Bilanzk		X	X	X		
	der Vergütung							
zur Einspeis SG10	ung			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der Vergütung	Χ	Χ	Χ		
Empfänger zur Einspeis SG10	der Vergütung ung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
OBIS-Daten SG8	der Tranche				Muss [308]	Muss [308]		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese



EDIFACT Struktur			Bestätig- ung g Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB NB an LF		NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
SG8 SEQ		Muss	Muss		Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der	X	X		
	Tranche				
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8					
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	Χ (2000)		[000] [
SG8 PIA 7140	OBIS-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	Χ		
OBIS Daten für Marktrolle relevant					
SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	Χ		
Verwendungszweck der Werte SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnu ng	Х	Х		
Daten der Messlokation SG8		Muss [284] Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation	Χ	Χ		
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB NB an LF 11077 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG8 RFF		Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+Z19 aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	Х	Χ		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)	X	Χ		
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber SG10		More	Muss		
SG10 CAV	704 MCD	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131	Z91 MSB MP-ID	X X	X X		
Spannungsebene der Messlokation					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	Х	Х		
Spannungsebene der Messlokation SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung	X	X		
	E04 Hochspannung E05 Mittelspannung	X X	X X		
	E06 Niederspannung	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10			Muss [319]		[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++E03 CAV vom SG10 CCI+++E04 CAV im SG8 SEQ+Z18 auf welches das RFF+Z19 dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI	<u> </u>	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10 CAV		N 41100	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		



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	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor		X	Χ		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		Χ	Χ		
Zähleinrichtungsdaten SG8			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 DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdate n		Х	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		X	X		vornanaon
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		Χ	Χ		-
Zählertyp SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		X	X		
Zählertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger		X	X		
	Haushaltszähler					



EDIFACT Struktur	Besch	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	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		(Drehstrom)					
	WSZ	analoger		Χ	Χ		
	1.47	Wechselstromzähler		V	V		
	LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler		X X	X X		
	MME	moderne		X	X		
		Messeinrichtung					
		nach MsbG		V	V		
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler		X	Х		
	IVA	Individuelle		X	X		
		Abstimmung (Sonderausstattung)					
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	Z02	EDL21		X [136]	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp)
	Z03	sonstiger EHZ		X [136]	X [136]		CAV+EHZ
	Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler		X [346] X [346]	X [346] X [346]		(elektronischer Haushaltszähler)
				/ [o .o]	7. [0.0]		vorhanden
							[346] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7111		enummer		X	X		
	1			^`			
Registeranzahl SG10							
SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif		Χ	Χ		
	ZTZ	Zweitarif		X	X		
	NTZ	Mehrtarif		Х	Х		
Energierichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	X		
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an c Zähleinrichtung SG10	ler						-



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI	i			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х	Χ		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV	ANAD			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler		Х	Х		
	MMR	manuell ausgelesene Zähler		X	Х		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8				Muss [287]	Muss [287]		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten
SG8 SEQ				Muss	Muss) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X	X		•
Referenz auf die Gerätenummer							
SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Χ		
SG8 RFF 1154	Geräte	enummer		Х	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8							
SG8 PIA				Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140	Zählei	Kennzahl der nrichtung		X [323]	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		Х	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10				Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-



EDIFACT S	Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
						Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ü	
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
								Daten) 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					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	11	Produkt		X	X		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	Х		
Vor- und Nachkomm Zählwerks SG10	astellen des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Angabo Nachko	e der ommastelle		Χ	Χ		
Bezeichnun Zählwerks a SG10 SG10 CCI SG10 CCI	auf dem Gerät	Z63	Lokale		Muss [123] U [273] Muss	Muss [123] U [273] Muss		[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) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:5.8.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	7037	Z63	Kennzeichnung zu		Х	Х		
SG10 CCI	7036		Kontrollzwecken hnung des Zählwerks n Gerät		X	X		
Wandlerdat	en							_
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschi	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	
Referenz auf die				-			
Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Geräte	Zählers nummer		X	X		
Wandler	T						
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes							
SG10 SG10 CAV				Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben
							[318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MBW vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Wandlertyp und Faktor SG10				Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz		Muss X	Muss X		
		Strom					
	MPW	Kombimesswandlers atz (Strom und		Х	Χ		
	MBW	Spannung) Blockstromwandler		X	Χ		
	MUW	Messwandlersatz		X	Χ		
SG10 CAV 7110	Wandle	Spannung erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun							
gsdaten SG8					Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
							[130] Wenn an Messlokation
	:						MOOGORATION



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ung ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB NB an		NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 1107	8 11079	11080	
200 250					vorhanden
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinri	Mus:	s Muss X		
300 3LQ 1229	chtungsdaten	Λ	^		
Referenz auf die					
Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Mus	s Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des	X	X		
	Zählers				
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtun g					
SG10		Mus			
SG10 CCI		Mus			
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinri chtung	Х	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Mus	s Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	Х		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10					
SG10 CAV		Mus	s Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/	X	Χ		
	UMTS-KomEinr. ETH Ethernet-Kom	X	Х		
	Einricht. LAN/WLAN				
	PLC PLC-Kom Einrichtung	Х	Х		
	PST Festnetz-Kom	X	X		
	Einricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr.	V	V		
	DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-KomEinr.	X X	X X		
Daten der technischen					
Steuereinrichtung					
SG8		Soll [1	30] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Mus	s Muss		vomanasm
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der	X	X		
	technischen Steuereinrichtung				
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8		8.4	N 4		
SG8 RFF SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des	Mus:	s Muss X		
	Zählers				
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	Х		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
						KWKG		
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Technische								
Steuereinric	htung							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Х	Χ		
Identifikation des Gerätes								
SG10						N.4.		
SG10 CAV	7444	700	Coräto		Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	/110	Geräte	enummer		Χ	Х		
Technische Steuereinric SG10	htungstyp							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng		X	X		
		TSU	er Tarifschaltuhr		X	X		
Smartmeter- SG8	-Gateway				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an
300					3011 [130]	3011 [130]		Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z13	Smartmeter- Gateway		Х	Χ		
Smartmeter-	-Gateway							
SG10	_				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z 75	Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
Identifikation	n / Nummer	-						
des Gerätes								
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der S	teuerbox							
SG8					Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z14	Steuerbox		Χ	Χ		
Referenz au	ıf das							
Smartmeter-								
SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter-		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Best ur Anme		Bestätig- 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	
	Gateway					
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		Χ	Χ		
Steuerbox						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox		X	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
Profildaten (Strom) SG8		Kann	Muss [109]			[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	Х	Χ	X		
Normiertes Profil (Strom) SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z04 Standardeinspeisepr	X	X	X		
0010 001 7000	ofil	Λ	Λ	Λ		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	Χ	Х	Χ		
Normiertes Profil (Strom) SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	Χ	Χ	Χ		
Profilschardaten SG8		Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14
						(TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	Χ	Χ	Χ		
Profilschar SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	Χ	Χ	Χ		
Profilschar						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X	X		
Normiertes Profil SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	X	Х	Χ		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches	Χ	Χ	Χ		
	Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X	X	X		
Normiertes Profil SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	Х	Χ	Χ		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die		X	X		
	Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter) ZA1 Referenzmessung		X X	X X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlokation		X	X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Χ	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х	Х		
Beteiligter Marktpartner						
MP-ID SG12					Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort:



EDIFACT St	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden [566] Hinweis:
0040 114 5								Altlieferant
SG12 NAD	2025	VY	andara zugahäriga				Muss X	
SG12 NAD	3033	VI	andere zugehörige Partei				^	
SG12 NAD	3039	MP-ID					Χ	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenz auf Marktlokation SG12 SG12 RFF	f die ID einer n / Tranche						Muss	
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	ID eine Tranch	r Marktlokation / e				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokation SG12	nsanschrift				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD		DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3124	Zusatzi Identifiz	nformation zur zierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße oder Po	und Hausnummer ostfach		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	Postleit	zahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachrid	achricht chten- nznummer	X	X	X	X	



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin		lachricht				.,	.,	
	BGM	4004	F00	A base a laboratore	Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	RGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID) Absen	nder			Muss	Muss	Muss	-
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	DZW. GDOOTIGOT	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Anspr	echpart	tner	:					-
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412 onsverbindung	Name v	om Ansprechpartner	Х	X	Х	
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ō	Ō	Ō	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
) Empfä	änger			Muss	Ma-	Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	^X	^ X	
302	INAU	3000	293	DE, BDEW	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11081	11082	11083	
			1 1 311 31	(Bundesverband der				
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga S G4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	X	Χ	Χ	
Begin	n zum							
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	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD	X	X		
		2010	102	OOT TWINDS				
Ende SG4	zum							
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ		
	DT: /			anne, Wert				
SG4 Bilanz	DTM		102	CCYYMMDD	X	X		
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		Bilanzierung stattfindet
SG4 SG4	DTM	2380	·····	oder Uhrzeit oder		^ X		
J J T	۱۷۱ د			anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Х	Х	Х	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	X	X	
			ZH2	Aufhebung einer	Х	X	X	
				zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem				
				Vertragsverhältnis				
Status	der Ar	ntwort	· .	-				
SG4	, 001 / 11	it wort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X		
			E17	Korrekturen Ablehnung wg.			0	
			L''	Fristüberschreitung			O	
			Z08	Ablehnung (Transaktion			0	
			700	schon stattgefunden)			0	
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
				unplausibel)				
			Z14	Ablehnung			0	
			705	(Doppelmeldung)			0	
			ZD5	Ablehnung untermonatlicher			0	
				Wechseltermin				
Vlelde	punkt							
SG5								[61] Segmentgruppe ist
					([583] X [585])	([583] X [585])	([583] X [585])	genau einmal je SG4 ID (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
⊃rüfid S G6	entifika	tor			Merco	Muss	Muse	
SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
3G6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	X			
	•	-	11082	MPES / Bestätigung		Χ		
			44000	Abmeldung			V	
			11083	MPES / Ablehnung Abmeldung			X	
Refer	enz Voi	rgangsnummer		<u> </u>				
		nachricht)						
SG6		•				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten	der Ma	arktlokation						
SG8	~ J1 1VIC				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



EDIFACT Struktur	Beschrei	bung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	•	Bedingung
	Kommun	Kommunikation von		NB an LF	NB an LF	
	Prüfident	ifikator	11081	11082	11083	
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	
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	Χ	Χ	Χ	
SG10 CCI 7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl d Nachrich	er Segmente in einer t	Χ	Х	Х	
UNT 0062	Nachrich	ten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschrei	bung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommun Prüfident	ikation von ifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrich	ten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH 0065	:	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	E02	Abmeldungen	X	X	
BGM 1004		tennummer	X	X	
Nachrichtendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	: -	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM 2380	Datum od Zeitspani	der Uhrzeit oder ne, Wert	Χ	Χ	
DTM 2379		CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Absender SG2 SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	
SG2 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD 3055	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	···•	Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vo	m Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung SG3					
SG3 COM			Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer	/ Adresse	X	X	
SG3 COM 3155		Elektronische Post	0	0	
	FX	Telefax	0	0	
		Telefon	0	0	
		weiteres Telefon Handy	0 0	0	
MP-ID Empfänger					
SG2 SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2 NAD 3039	MP-ID	<u>.</u>	X	X	
SG2 NAD 3055	9	GS1	Χ	X	



EDIF.	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB		
				ntifikator	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 SG4					Muse	Muse		
SG4 SG4	DTM DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Muss X	Muss X		
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		
SG4	DTM	2379	102	nne, Wert CCYYMMDD	X	X		
	zierungs	sende						
SG4 SG4	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	aktions	grund	į.					
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X		
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X		
Statu: SG4	s der Ar	ntwort						
	STS					Muss		
SG4		9015	E01	Status der Antwort		X		
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х		
Melde SG5	epunkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
							[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	
	LOC				Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X		
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID	
	lentifika	tor						
SG6	DEE				Muss	Muss		
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X		
SG6	RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung	X			
				-				



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11084	11085	
		11085	Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		Х	
(aus Anfrage	rgangsnummer nachricht)					
SG6 RFF					Muss Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Daten der Ma SG8	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	_
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	
Lieferrichtung	g					
SG10 SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Muss X	Muss X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
Nachrichten-	Endesegment					
UNT	Litacocginioni			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	Χ	



4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	CT Str	uktur		nikation von	Abmeld- ungsanfrage des NB NB an LF	LF an NB	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage LF an NB	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Х	Х	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Х	Х	
Nachri	chtend	atum						
	DTM	2005	407	Dalumantan /	Muss	Muss	Muss	
	DTM		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		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Δnenre	achnart	ner	:					
SG3 SG3	ecnpart CTA	1101			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt			X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
		onsverbindung	[-1 > d	• •			
SG3	uiiindli	onovenunuung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numma	r / Adresse	X		X	
	COM		EM	Elektronische Post	X	X	<u>A</u>	
SG3	COIVI	3133	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	nger	[-
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	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 6G4 6G4	zum DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Х	
3G4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status SG4 SG4	s der Ar	ntwort				Muss	Muss	
3G4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
6G4	STS	9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		X	x	
Лelde	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] 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	
3G5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [050]	X [050]	X [050]	[0E0] Format:
6G5	LOC	3225	Identifik	alui	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid 6G6 6G6	entifika RFF	itor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
3G6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11086	MPES / Abmeldungsanfrage des NB	X			
			11087 11088	MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung		Χ	Х	



			_					
EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11086	11087	11088	
				Abmeldungsanfrage				
Refere	enz Vor	gangsnummer						
(aus A		nachricht)						
SG6 SG6	RFF					Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	X	
Daten	der Ma	arktlokation	-					-
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	X	X	
Lieferi SG10 SG10	richtunç CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Beteili	gter Ma	arktpartner MP-						
ID SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12	NAD	3039	MP-ID		X			
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X			
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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

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	meldung zur	Bedingung
Nachr	ichten-k	Kopfsegment						
	UNH	-13			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 5.2	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin		achricht	:					
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Х	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	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	
	echpart	ner			.,	.,	.,	
SG3	CT 4				Kann	Kann	Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3	CTA	3412	•••••••	om Ansprechpartner	X	X	X	
		onsverbindung		.,		•	•	
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0	
MP-ID) Empfä	inger	[
SG2	NAD	5			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besc	hreibung	Informations- meldung	Informations- meldung zur		
					über	Beendigung	Aufhebung	
					existierende	der	einer zuk.	
					Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
			Komr	munikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfic	dentifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD	3039	MP-II	D	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	••••••	angsnummer	X	X	X	
		7 102	; vorge					-
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			X	Doctarigioo Dogimilaatam
SG4	DTM	2380		m oder Uhrzeit oder			X	
			Zeits	panne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende	zum							
SG4	DTM							
SG4	DTM	2005		Datum Variance and		Muss		
SG4	DTM DTM	2005 2380	93	Datum Vertragsende m oder Uhrzeit oder		X X		
			Zeits	panne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х		
Bilanz	ierungs	ende						-
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine
	DTM	2005	450	Dilanciananana		v		Bilanzierung stattfindet
SG4 SG4	DTM DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
304	וווט	2300		m oder Uhrzeit oder panne, Wert		^		
SG4		2379	102	CCYYMMDD		X		
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z26	Information über	X			
				existierende Zuordnung				
			ZC8	Beendigung der		Χ		
			ZH0	Zuordnung Aufhebung einer			Χ	
			2110	zukünftigen Zuordnung			Α	
				wegen Anmeldung eines				
				anderen Lieferanten zu				
			ZH1	einem früheren Termin Aufhebung einer			X	
			201	zukünftigen Zuordnung			^	
				wegen Stilllegung				
			ZD9	Beendigung wegen		Χ		
			705	Rückzuordnungsmeldung			V	
			ZG5	ZG5 Aufhebung einer			Χ	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	Bedingung
			Kommı	inikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
			Tunuel		11002	11033	11034	
			ZG6	zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		X		
Melde	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] 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	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11092 11093 11094	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	X	X	X	
		gangsnummer						
(aus A	intrage	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]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	4220	704	Doton dor Montal - 1	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	X	
	ichtung]						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	meldung zur	Bedingung
Beteiligter Marktpartner MP-						
ID						
SG12			Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 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 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ		Χ	
SG12 NAD 3039	MP-ID		Χ		X	
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	X	



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:



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini		achricht	:			
	BGM				Muss	
	BGM		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum			M	
	DTM	2005	407	Dalumantan /	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	
Anspr	echpart	ner				
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
Komm SG3	ıurııKatı	onsverbindung				
SG3	СОМ				Muss	
-		3148	Numme	r / Adresse	X	
	COM	J 1 TU	: INUITING		^	
SG3	COM		ΕM			
SG3	COM		EM FX	Elektronische Post Telefax		
SG3			EM FX TE	Telefax Telefon	0	
SG3			FX	Telefax	0	
SG3			FX TE	Telefax Telefon	O O	
SG3 SG3 MP-ID		3155	FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	
SG3 SG3 MP-ID SG2	COM Empfä	3155	FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	
SG3 SG3 MP-ID SG2 SG2	COM Empfä	3155 nger	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	O O O O Muss Muss	_
SG3 SG3 MP-ID SG2 SG2 SG2	COM Empfä NAD NAD	3155 nger 3035	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon	O O O O Muss Muss	
SG3 SG3 MP-ID SG2 SG2	COM Empfä	3155 nger	FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	O O O O Muss Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
√orga S G4	ang				Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
Trans S G4	aktions	grund				
SG4	STS				Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	<u> </u>
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Melde SG5	epunkt				Muss [525] U [527]	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfal 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
205						[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5 SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID
					[]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	lentifika	tor				
SG6					Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
	enz auf					
voran S G 6	gegang	ene Anfrage			Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	vorgan	gsnummer	X	
Markt		die ID der n für Termine ation				
SG6					Muss [21] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG6	RFF	4450	740	Montalokotio	Muss	
SG6	RFF	1153 1154	Z18	Marktlokation Varktlokation	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG6	RFF					



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	11095	
es N	ISB (Str	rom)				
G6	,	,				
G6	DTM				Muss	
G6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
G6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
G6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
	sablese (Strom)	eintervall des				
G6						
G6	DTM				Muss	
G6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
G6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
G6	DTM		802	Monat	X	
aten G8	aer Ma	arktlokation			Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
G8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
	enz auf lokation	die ID der				
G8	RFF				Muss	
G8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
G8	RFF	1154	ID der I	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
ages	/ Leistu parame	terabhängige				
G9	onauo.				Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi- von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung- vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden
G9	QTY				Muss	.,
G9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basi von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare	X	
				Verbrauchseinrichtungen"		
G9	QTY	6060	Menge	Verbrauchseinrichtungen"	X	
G9 G9	QTY QTY	6060 6411	Menge Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbe
				kWh/K (Kilowatt-Stunde/		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbe / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						[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 Jahresmeng	je i			
gesam SG9	t				Muss [106] U [300]	[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
000	OTV				Maria	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dater der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	24	Varanahlagta	Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060		nangabe	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Lieferri SG10 SG10]			Muss Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
7,,,,,,,,,,,	rdnoto	Marktnortnor	-			
zugeoi SG10	unele	Marktpartner			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
		netzbetreiber		J	•	-
SG10	agungs	nicizne(ieinei				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z90	ÜNB	X	
SG10		1131	MP-ID		X	
Messe	tellenh	etreiber				
SG10	CONCIN	0.1101001				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z91	MSB	X	
SG10		1131	MP-ID		X	
			-			
Regelz SG10	JULIE				Muss	
	CCI				Muss	
		7059	Z18	Regelzone	X	
SG10	()()		Regelz		X	
SG10 SG10		7037			**	
SG10 SG10 SG10	CCI	7037	:			
SG10 SG10 SG10 Bilanzi	CCI				Muse	
SG10 SG10 SG10 Bilanzi SG10	CCI erungs		11090.		Muss	
SG10 SG10 SG10 SG10 Bilanzi SG10 SG10	CCI erungs CCI		Z20	Bilanzierungsgebiet	Muss Muss X	



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	nunikation von	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11095	
Zeitreihentyp	[
SG10			Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	_
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code	des Zeitreihentyps	X	
Spannungsebene der				
Marktlokation				
SG10			Muss	
SG10 CCI	<u></u>		Muss	
SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
Spannungsebene der	:			
Marktlokation				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X	
	E04	Hochspannung	X	
	E05 E06	Mittelspannung Niederspannung	X X	
		racucispannung	^	
Umspannung der				
Marktlokation SG10				
SG10 CAV			Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07	Hös/HS Umspannung	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03
COTO ONV TITE	E08	HS/MS Umspannung	X [115]	(Spannungsebene der
	E09	MS/NS Umspannung	X [114]	Marktlokation) CAV E06
		. 5	- •	(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	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	
Messtechnische Einordnung	:			-
der Marktlokation				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z52	iMS	X	
	Z53	kME / mME	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
				NB an LF	
		Prüfidentifikator		11095	
Aggregations n MaBiS	verantwortung				
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7059	6	Verantwortlicher	Χ	
SG10 CCI	7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
rognosegrui					
Marktlokation 3G10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X [232] U [234]	[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden
		ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [243]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
					[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegrui	ndlage				_
SG10 SG10 CAV				Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV	7111	E02 E14 Z36	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung	X X [243] X [243]	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
Art der erzeu Marktlokation					
SG10 SG10 CCI		8 8 8 8 8 8		Muss	
SG10 CCI	7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X	
Art der erzeu Marktlokation SG10					
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	
		Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	
		Z35	sonstige Marktlokation	X	
		Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
		Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
DBIS-Daten of Marktlokation					_
SG8				Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dater der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	

15.07.2019



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095	
Vlarktl	okation					
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG8	PIA	7140	OBIS-I	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 f	für Marktrolle				
releva	nt					
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle	Χ	
00/-				relevant		
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwe Werte SG10	ndungs	szweck der				
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [19]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0
3610	CAV	7111	Z86	Mehrmindermengenabrechn ung	X [21]	(Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
			Z47	Endkundenabrechnung	X	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten SG8	der Tra	anche			Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+Z18 der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	
Tranch		die ID der				
SG8	DEE				B.4	
SG8	RFF	4450	700	Transla	Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X [050]	[OFO] Formet Module Latina ID
SG8	RFF	1154	in aer	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS- SG8	Daten (der Tranche			Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	
300						

Seite 57



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG8	PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl der Tranche	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	
OBIS releva SG10	nt	für Marktrolle			Muss	-
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Werte	_	szweck der				
SG10 SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X	
Daten SG8	der Me	esslokation			Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 DE3225 genau
SG8	SEQ				Muss	einmal anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
Messl	enz auf okation	die ID der				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154		Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messs	hnung stellenb ür kME	etriebs über				-
SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+Z19 aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8	RFF	1154	Abrech	ınung über NNE (Ja/Nein)	Χ	
Zuged SG10		Marktpartner			Muss	
SG10		7007	700	7	Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messs SG10		etreiber				
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation v	on	NB an LF	
			OIT		
		Prüfidentifikator		11095	
Spannungsel Messlokation					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	E04 Spannun Messloka	ngsebene der ation	X	
Spannungsel	bene der				
Messlokation					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03 Höchstsp	pannung	Χ	
* *		E04 Hochspa		X	
		E05 Mittelspa		X	
		E06 Niedersp		X	
Verlustfaktor	Trafo				
SG10				Muss [319]	[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++E03 CAV vom SG10 CCI+++E04 CAV im SG8 SEQ+Z18 auf welches das RFF+Z19 dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z16 Verlustfa	ktor Trafo	Χ	
Verlustfaktor	Trafo				
SG10				**	
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z28 Verlustfa		X	
SG10 CAV	7110	Verlustfaktor Traf	o in %	X	
Zähleinrichtu SG8	ngsdaten			Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z03 Zähleinri	chtungsdaten	Χ	
Referenz auf Messlokation					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	Z19 Messloka	ation	X	
SG8 RFF	1154	ID einer Messloka		X [951]	[951] Format:
SGO KFF	1154	ID ellier Wessioka	ALIOTI	V [821]	Zählpunktbezeichnung
Referenz auf					
Smartmeter-	Gateway				
SG8					
SG8 RFF				Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
					[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF	1153		eter-Gateway	X	
SG8 RFF	1154	Identifikation / Nul Smartmeter-Gate		Х	
Zählertyp					
SG10				Muss	
Zählertyp SG10 SG10 CCI SG10 CCI	7037	E13 Zählertyp		Muss Muss X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11095	
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	AHZ WSZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	×	
	WSZ	analoger Wechselstromzähler	^	
	LAZ	Lastgangzähler	X	
	MAZ	Maximumzähler	X	
	MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
	EHZ	elektronischer	X	
	D/A	Haushaltszähler	V	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Χ	
SG10 CAV 7110	Z 01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
	Z02	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
	Z03 Z04	sonstiger EHZ Standard	X [136] X [346]	(elektronischer Haushaltszähler vorhanden
	Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [346] X [346]	
				[346] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	-
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer	X	
Registeranzahl				
SG10			M 14003	[400] Warr 0040 041/ 11/4
SG10 CAV			Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	
	ZTZ	Zweitarif	X	
	NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtung				
SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV SG10 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
0010 ONV 1111	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Fernschaltung der				
Zähleinrichtung				
SG10				
SG10 CAV 7444	750	Formachaltung de	Muss	
SG10 CAV 7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV 7110	Z06	vorhanden	Χ	
	Z07	nicht vorhanden	X	
Messwerterfassung an der				
Zähleinrichtung				
SG10 SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
	•			
Messwerterfassung an der				
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10				



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG10	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
J J 10	J, (V		MMR	manuell ausgelesene Zähler	x	
Zähle	-Daten inrichtu enumw	ing /				
SG8	CHAITIW	ortor			Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
	enz auf					
	enumm	ner				
SG8	DEE				Musos	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss x	
5G8 5G8	RFF	1153	÷	nummer	X X	
300	KFF	1134	Gerale	nummer	^	
Zähle Meng	-Kennza inrichtu enumw	ing /				
SG8 SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	·	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	Χ	
	ählwerk	chkommastellen ks			Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8
						SEQ+Z20 (OBIS-Daten) 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				Muss	
	CCI	7059	11	Produkt	X	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
des Z	ählwerk	chkommastellen ks				
SG10	CAV				Muco	
	CAV	7110	Angoho	der Vorkommastalla	Muss	
	CAV	7110	· p · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	e der Vorkommastelle e der Nachkommastelle	X X	
Bezei	chnung	g des Zählwerks	Aligable	o dei macinominastelle	^	
auf de SG10	em Ger	ät			Muss [123] U [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit der SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers /
						Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Geräte



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11095		
			referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.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		Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	Х		
Wandlerdaten SG8		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden	
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8			-	
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		
Wandler SG10 SG10 CCI		Muss Muss	-	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss [317] X [318]	[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben	
			[318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MBW vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	Χ		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X		
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom	X		
	MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung	x x		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden	
Kommunikationseinrichtung sdaten SG8		Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau	
			(Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
	nz auf					
Gerate SG8	numm	er				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Komm	unikati	onseinrichtung				
SG10		3			Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Geräte		/ Nummer des				
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nummer	X	
		onseinrichtung	1			
Komm styp	uiiiKäll	JiloelilliCilluilg				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
			ETH	Einr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
		hnischen				
	einrich	tung			Coll [400]	[420] Woon on Manalaliatia
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Poforo	nz auf	dio				
	nz aur numm					
SG8						
	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Techni		4				
Steuer SG10	einrich	tung			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z27	Technische	X	
				Steuereinrichtung		
ldentifi	kation	/ Nummer des				



	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Гесhn	ische		Ī.			
		tungstyp				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smartı SG8	meter-(Gateway			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
						vorhanden
	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smartı	meter-0	Gateway				
SG10	_				Muss	
SG10			<u> </u>		Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Х	
Geräte		/ Nummer des				
SG10						
SG10					Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X [053]	[OF2] Formati Caritani and a
3 G10	CAV	7110	Gerate	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten SG8	der Ste	euerbox			Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
						vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	
	enz auf					
	meter-(Gateway				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway		
SG8	RFF	1154	··•	kation / Nummer des	X	
		··-·		meter-Gateways	•	
Steuer	rbox					
SG10					Muss	
	CCI				Muss	
SG10		7037	Z76	Steuerbox	X	
SG10	CCI	1031				
SG10 SG10		/ Nummer des				
SG10 SG10 Identifi Geräte	ikation				··	
SG10 SG10 Identifi Geräte SG10	ikation es					
SG10 SG10 Identifi Geräte SG10 SG10	ikation es CAV	/ Nummer des			Muss	
SG10 SG10 Identifi Geräte SG10 SG10 SG10	ikation es CAV CAV		Z30	Gerätenummer enummer		[952] Format: Gerätenummer nach
SG10 SG10 Identifi Geräte SG10 SG10 SG10	ikation es CAV CAV	/ Nummer des	Z30	Gerätenummer	Muss X	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
SG10 SG10 Identifi Geräte SG10 SG10 SG10 SG10	ikation es CAV CAV	/ Nummer des 7111 7110	Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10 SG10 Identifi Geräte SG10 SG10 SG10	CAV CAV CAV	/ Nummer des 7111 7110	Z30	Gerätenummer	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z 21	Profildaten	X	
Normi SG10 SG10		rofil (Strom)			Muss Muss	
SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
G10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
SG10	ertes P	rofil (Strom)			Muss	
	CAV	7111	Code o	les Normierten Profils	X	
Profils	charda	ten				
SG8	onaraa				Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8	SEQ	4000			Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	-
Profils SG10	char				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z12	Profilschar	X	
Profils	char					
	CAV				Muss	
3G10	CAV	7111	Code c	ler Profilschar	X	
Normi SG10 SG10	ertes P	rofil			Muss Muss	
SG10		7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Vormi	ertes P	rofil				-
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Code o	les Normierten Profils (Strom)	X	
Temp	zone / eraturm enzmes	nessstelle /				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SC40	CCI	7027	ZA1	Referenzmessung	X	
SG10	CCI	7037			X	
SG10	CCI	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
						DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10	CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktle SG12	okatior	nsanschrift			Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12	NAD				Muss	
SG12	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12	NAD	3124	Zusatz	zinformation zur Identifizierung	Kann	
SG12	NAD	3042		e und Hausnummer oder	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
			Postfa	ch	Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		Muss	
SG12	NAD	3251	Postle	itzahl	X	
SG12	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Nachri	chten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	

15.07.2019



5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Änd	derungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 = AVE	Code im DE1153 = AVE	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne	Fehler (15.07.2019)	
			Z18 Marktlokation	fachliche Logik zu ermöglichen.		
			Z19 Messlokation			
			Z20 Tranche			
			Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.			
19257	Tranche	ZA7 LF = X	ZA7 LF = X	In Richtung Lieferant sind die Codes ZA8 und ZA9 nicht	Fehler (15.07.2019)	
	SG10 CCI	ZA8 NB = X		notwendig		
	OBIS Daten für Marktrolle relevant	ZA9 ÜNB = X				
	DE7037 Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung					
	11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u LW. m. Trbild. b N- EE+N-KWKG					
	11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge					
19243		Muss [163] U [309]	Muss [143] U [309]	Fehler:	Fehler (15.07.2019)	
	Zähleinrichtungsdate 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		



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	Zähleinrichtungsdate n Anwendungsfall 11079	[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.	
	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG				