

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Version: 2.1a Stand UTILMD MIG: 5.2a

Publikationsdatum: 31.01.2020 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

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

31.01.2020



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	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
	chten-k UNH	Kopfsegment			Mara	N4	Muss	
		0062	Noobrio	hton Deference	Muss	Muss	Muss	
	UNH UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	X	
Beginn	der Na	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E35	Kündigung	Χ	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachric	chtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	X	
MP-ID A SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspre	chpart	ner						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Kommı	unikatio	onsverbindung						
SG3		J						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
	СОМ	3148	Numme	er / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0	
MP-ID I	Empfä	inger						
SG2		J-:			Muss	Muss	Muss	
	NAD	2025	MD	Nachrichtenemet=====	Muss	Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
	NAD	3039	MP-ID	004	X	X	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l e
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
√orga SG4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	-
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	Χ	
3G4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	Χ	Χ	
Ende 6G4 6G4	zum DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum
								nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	Χ		
	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD	X	X		
SG4 SG4	DTM	ertragsendes						[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
6G4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
			Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
3G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
Begin SG4	ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung)



EDIF	ACT Str	uktur	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		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X	
SG4	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD			Χ	
		2379	: 102	CCTTWINDD				-
Ende		chem Termin)						
(Hach SG4	Suriogii	chem remiin)						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Kündi Vertra	igungsfr ags	rist des						
SG4								
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
	DTM	0070		anne, Wert			v	
SG4	DIM	2379	₹ Z 01	ZZRB			Х	
		ermin des						
Vertra SG4	ags							
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			Χ	
CC 4	DT*4	2270		anne, Wert			······································	
SG4	DIM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	J	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				nikation von		LFA an LFN		
				ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	E15 Z01 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung		X O [41]	V [42]	[41] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) vorhanden
			Z29	Ablehnung Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr			X [43] X	[43] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) in der Anfrage vorhanden
			Z34 Z44	vorhanden) Ablehnung (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0	Х	
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der
								Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt ator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfide SG6	entifika	tor			Muss	Muss	Muse	
SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11089 11090 11091	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung	X	X	X	
				Kündigung				
(aus A SG6	nfrage	gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer		X	X	
			: vorgan	gsnummer		^	^	
Daten SG8		ırktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferr SG10 SG10	richtung CCI	I			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



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



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Nachrichten-Kopfse	egment						
UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachric Referer	hten- nznummer	Х	X	Х	X	
UNH 0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	Х	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Beginn der Nachric	ht		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
BGM 1001	·····	entennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ	X	Χ	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Х	Χ	Х	
MP-ID Absender SG2 SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Х	Х	Х	
SG2 NAD 3039	MP-ID		Χ	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpartner							
SG3 CTA			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3 CTA 3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	Х	Х	
Kommunikationsve g SG3	rbindun						
SG3 COM			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	·····	er / Adresse	X	X	X	Χ	
SG3 COM 3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



Kommunikation von Prüfidentifikator AJ weiteres Telefon AL Handy MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfäng er SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Vorgang SG4 SG4 IDE SG4 IDE SG4 IDE 7495 24 Transaktion SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer Beginn zum SG4	LF an NB 11077 O O Muss Muss X X X X Muss	NB an LF 11078 O O Muss Muss X X X	NB an LF 11079 O O Muss Muss X X X	NB an LF 11080 O O Muss Muss X X	
AJ weiteres Telefon AL Handy MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfäng er SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Vorgang SG4 SG4 IDE SG4 IDE SG4 IDE 7495 24 Transaktion SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer	Muss Muss X X	Muss Muss X	Muss Muss X	Muss Muss X	
MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD SG3 MR Nachrichtenempfäng er NAD SG4 NAD SG4 SG4 IDE SG5 IDE SG5 IDE SG5 IDE SG6	Muss Muss X X X	Muss Muss X X	Muss Muss X	Muss Muss X X	
MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG3 MR Nachrichtenempfäng er NAD SG4 NAD SG4 SG4 IDE SG4	Muss Muss X X X	Muss Muss X X	Muss Muss X	Muss Muss X X	
SG2 SG2 NAD SG3 SG1 SG4 BE SG4 IDE SG4 IDE SG4 IDE SG4 IDE Beginn zum Washington	Muss X X X X	Muss X X X	Muss X X X	Muss X X X	
SG2 SG2 NAD SG3 SG1 SG4 BE SG4 IDE SG4 IDE SG4 IDE SG4 IDE Beginn zum Washington	Muss X X X X	Muss X X X	Muss X X X	Muss X X X	
SG2 NAD SG2 NAD MR Nachrichtenempfäng er SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Vorgang SG4 SG4 IDE SG4 IDE 7495 24 Transaktion SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer	Muss X X X X	Muss X X X	Muss X X X	Muss X X X	
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfäng er SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Vorgang SG4 SG4 SG4 IDE Transaktion SG4 IDE 7402 Beginn zum Vorgangsnummer	X X X	X	X X	X X X	
SG2 NAD 3039 MP-ID SG2 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Vorgang SG4 SG4 SG4 IDE Transaktion SG4 IDE 7402 Beginn zum Vorgangsnummer	X X	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Vorgang SG4 SG4 IDE Transaktion SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer Beginn zum Beginn zum Vogangsnummer	X X	Χ			
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Vorgang SG4 SG4 IDE SG4 IDE 7495 SG4 IDE 7402 Beginn zum	X				
SG4 SG4 IDE SG4 IDE Z4 Transaktion SG4 IDE 7495 Vorgangsnummer Vorgangsnummer	Muss			X	
SG4 IDE SG4 IDE 7495 24 Transaktion SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer Beginn zum Vorgangsnummer		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495 24 Transaktion SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer Beginn zum	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7402 Vorgangsnummer Beginn zum	X	X	X	X	
Beginn zum	X	X	X	X	
		,,		,,	
364					
SG4 DTM	Muss	Muss	Muss		
SG4 DTM 2005 92 Datum	X	X	Muss X		
Vertragsbeginn	^	^	Λ		
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD	Χ	X	Χ		
Ende zum SG4					
SG4 DTM	Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 DTM 2005 93 Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Х	Χ		
SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD	X	Х	X		_
Bilanzierungsbeginn					
SG4		N 4	Mac		
SG4 DTM 2005 459 Bilongian and a special and		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005 158 Bilanzierungsbeginn SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder		X	X		
SG4 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	Х		
SG4 DTM 2379 102 CCYYMMDD		Х	Х		
Bilanzierungsende					
SG4					
SG4 DTM		Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden



EDIFACT Struktur					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	
			Prufide	entifikator	11077	11078	11079	11080	DTM+158 (Bilanzierungsbeginn)
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ	X		vorhanden
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	X		
	beginn eitung	datum in							
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	volladi
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
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		oder Uhrzeit oder Inne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Х	
	aktion	sgrund							
SG4					M	NA. 1017	M	M. 12.17	[04] 0
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	STS		7	Transaktionsgrund	X	Χ	X	X	
SG4	STS	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X	Х	X X	Х	
ng für	Liefer	sgrundergänzu ende bei nmeldung							
SG4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für	X	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikati	on von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifika		11077	11078	11079	11080	
	befris		. 1071	. 10.0	. 1010	. 1000	
		ldung					
SG4 STS 9013	E03 Wech		Χ	Χ	Χ	Χ	
Status der Antwort							
SG4							
SG4 STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Statu	s der Antwort		Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E11 Ableh					0	
		sproblem)				•	
	E13 Ableh (Bilan m)	nung zierungsproble				0	
		nmung ohne		Χ	Χ		
	Korre	kturen					
		nung wg.				0	
	Z08 Ableh	berschreitung nung				0	
	:	saktion schon				Ū	
		efunden)					
	Z09 Ableh	nung saktionsgrund				0	
		usibel)					
	Z14 Ableh	nung				0	
		pelmeldung)				V	
		nung der Idungsanfrage				Х	
		nmung mit		0			
	:	ktur von					
	bilanz Dater	rierungsrel.					
		nmung mit		0			
	Korre	ktur von nicht					
		rierungsrel.					
	Dater ZC5 Ableh	nung (andere				Х	
	Anme	eldung in					
	Bearb	eitung)				_	
	ZD5 Ableh	nung nonatlicher				0	
		seltermin					
	ZD6 Ableh	nung				0	
		usible					
	: Dater	ninhalte					
Meldepunkt							
SG5			Muss [524]	Muss [525] U [623]	Muss [525] U [623]	Muss [526] U [635]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
	***************************************						[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und



EDIF	ACT S	truktur		reibung unikation von	Anmeldung LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
									3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
									[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation
									[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
									[635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5			172	Meldepunkt	Χ	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	kator	X [950]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
									[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid SG6	entifik	ator			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss Muss	Muss	Muss	
SG6		1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11078 11079	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	Х	X	X	X	



EDIF	ACT S	truktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	angsnu	ımmer (aus hricht)				Muss		Muss	
SG6	RFF					Muss		Muss	
		1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	1154	Vorga	ngsnummer		Х		Х	
dritter SG6	n Mark	grund des tbeteiligten							[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
SG6		4453	707	A blob by up ap arrund				Muss	
SG6	KFF	1153	Z07	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				Х	
SG6	RFF	1154	Status	der Antwort				Х	
Markt		uf die ID der on für Termine kation			Muss [79] U [624]	Muss	Muss [21] U [234]		[21] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden [234] Wenn SG10 CCl+++Z83 (Messtechnische Einordnung der
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation



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

BDEW Bundesverband der Energie- und



EDIF	ACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				Anmeldung	Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X	X	X	
	enz auf die ID der lokation	r					
SG8	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG8		Z18 Marktlokation		X	X	X	
SG8	RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	:/Leistung für parameterabhäng	iige					
	lokation			M [404]	M		[404] [404]
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
							[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY			Muss	Muss		
SG9	QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlokation		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
		265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrau gnose für spez	chspro	X	X		(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung)
		Arbeit für tagesparamete					vorhanden
		ngige Marktlok Z08 Angepasste elektrische Ark nach Anhang I VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchsein	peit D der	X	X		
		ngen"	HOIRU				
SG9	QTY 6060	Menge		Χ	Χ		
SG9	QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowa Stunde/Kelvin))	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /
		KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt	•	X [104] X [105]	X [104] X [105]		Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation:



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	Anmeldung LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
	Silver	1.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2.2					Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
							[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
							[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte							
Jahresmenge gesamt SG9			Kann	Muss [106] U [300]	Muss [106] U [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
000 ==-							[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY	34	Voronsakla	Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY 6060		nangabe	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	Х		
Lieferrichtung				B.F	Ne	8.6	
SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI	70	7		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X		
Übertragungsnetzbetreibe	r						
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90	ÜNB		X	X		
	-						



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV	1131	MP-ID			Х	Х		
Messstellen SG10 SG10 CAV	betreiber				Muoo	Muoo		
	7111	Z91	MCD		Muss	Muss		
SG10 CAV		MP-ID	MSB		X	X		
Regelzone								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Regela	zone		Х	Χ		
Bilanzkreis SG10				Muss [61] U [111] U [624]	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Bilanz	kreis	Х	Х	Х		
Bilanzierung SG10 SG10 CCI	gsgebiet				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Bilanz	ierungsgebiet		Χ	Χ		
Zeitreihenty	р							_
SG10					Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	Muss		- y
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	15 Z21	Struktur Summenzeitreihenty p		X X	X X		
Zeitreihenty	D							
SG10	r							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfic	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
Spannungsebene der							
Marktlokation SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation		Х	Х		
Spannungsebene der Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung		X X	X X		
	E05	Mittelspannung		X	X		
	E06	Niederspannung		Х	Χ		
Umspannung der Marktlokation							
SG10 CAV				Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07	Hös/HS		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10
	E08 E09	Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	X [115] X [114]		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 SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52	iMS		X	X		
	Z53	kME / mME		Χ	Χ		



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



	_						5
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	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Х	Х	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden
2040 201			Mara	More	Mara		Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z89	Empfänger der	Muss X	Muss X	Muss X		
3610 CC1 7037	209	Vergütung	^	^	^		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10 SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Z10	Kunde	X	X	X		
	Z11	Lieferant	X	X	X		
Status der erzeugenden Marktlokation SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Z90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	X	X	Х		
	Z 91	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017	X	X	X		
	Z92	(Marktprämie) Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1	X	X	Х		
	Z 93	Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	X	X		
	Z94 Z95	KWKG-Vergütung Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014	X X	X X	X X		



EDIFACT S	truktur	Beschr	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
			("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)					
Land der Fö SG10	orderung			Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z23	Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Land de	er Förderung	X	X	X		
SG10 CCI	1131	LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X	Х		
SG10 CCI	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der								
Fernsteuerb SG10	earkeit				Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Z96	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X	X		
		Z97 Z98	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar Marktlokation ist durch den	x x	×	x x		
			Lieferanten fernsteuerbar					
OBIS-Dater								
Marktlokatio	n							
SG8					Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der



EDIFACT S	Struktur		reibung	Anmeldung	ung ¯ Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								Tranche) nicht
								vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		X	Χ		
OBIS-Kenn Marktlokatio SG8								
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		Χ	Χ		
SG8 PIA	7140	OBIS-k Marktlo			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		Χ	Χ		
relevant SG10	n für Marktrolle				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z 26	OBIS Daten für		Muss X	Muss X		
SG10 CCI	7037	ZA7	Marktrolle relevant LF		X	X		
Verwendun Werte	gszweck der							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		X [19]	X [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
		Z86	Mehrmindermengen abrechnung		X [21]	X [21]		Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose
		Z47	Endkundenabrechnu ng		X	Х		auf Basis von Werten) vorhanden
								[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der 1 SG8	ranche			Muss	Muss [113]	Muss [113]	Muss [307]	[113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht



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



EDIFACT Struktu	r	Beschr	reibung unikation von	Anmeldung LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
								STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
								[520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%
								[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%
								[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
								[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
SG9 QTY 6411		P1	Prozent	Х	Х	Х	Х	
Bilanzkreis SG10				Muss [186] U [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
								[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	······	Z19	Bilanzkreis	X	X X	X		
SG10 CCI 7037		Bilanzk	11612	X	^	X		
Empfänger der Ve zur Einspeisung SG10	ergütung			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI 7037	7	Z89	Empfänger der	X	X	X		
			Vergütung					
Empfänger der Ve zur Einspeisung SG10	ergütung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	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	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 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese
								Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche		X	Х		
OBIS-Kennz Tranche SG8	zahl der							
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA	7140	OBIS-I	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		Χ	Χ		•
relevant	für Marktrolle							
SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		<u> </u>
SG10 CCI	7037	ZA7	LF		Χ	Χ		
Verwendung Werte SG10	gszweck der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		X	Χ		
Daten der M SG8	lesslokation				Muss [284]	Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		X	Х		



EDIE/	VCT C	truletur	Dooch	oibung	Anmoldus	Pootätia.	Pootätia.	∧ blobaa =	Padingung
EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung	
				unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Refere Messl		f die ID der n							
SG8	RFF					Muss	Muss		
SG8		1153	Z19	Messlokation		X	X		
SG8		1154	•	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrec Messs NNE f SG8	stellenl	betriebs über							
SG8	RFF					Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X	X		
SG8	RFF	1154	Abrech Nein)	nung über NNE (Ja/		X	Χ		
Zugeo	rdnete	e Marktpartner	:						
SG10						Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X		
	stellen	betreiber							
SG10 SG10	CAV					Muco	Muco		
SG10		7111	Z 91	MSB		Muss X	Muss X		
SG10			MP-ID			X	X		
		ebene der	!						
Messl									
SG10						Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		Х	Х		
Spanr Messl SG10	okatio	ebene der n							
SG10						Muss	Muss		
SG10		7111	E03	Höchstspannung		X	X		
ŕ			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung		X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig ung Anmeldu	Bestätig- ung ng Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB NB an L	F NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
	E06 Niederspannung	Х	Х		
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss [31	9] Muss [319]		[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI		Muss	Muss		42.110.10.11
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	Χ		
Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [30	9] Muss [143] U [309] Soll [40] U [130] U [309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden
					[130] Wenn an Messlokation vorhanden
					[143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden
					[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ	700 72512525555555	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229 Referenz auf die ID einer	Z03 Zähleinrichtungsdate n	X	X		
Messlokation SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X (054)		F0541 F :
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung



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



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
			9	ung Anmeldung	ung	Anmeldung	
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif		X X X	X X X		
Energierichtung SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z 58	Fernschaltung der		Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	Zähleinrichtung vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Χ	Χ		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare		Χ	Χ		
	MMR	Zähler manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter							
SG8				Muss [287]			[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer							



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	
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	Χ		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8					
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	χχ	Χ (2000)		[000] [' -
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	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	X	Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10		Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	Χ		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Χ	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	Χ		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	Х	Х		
Bezeichnung des					
Zählwerks auf dem Gerät SG10		Muss [123] U [273]	Muss [123] U [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20



EDIFA	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
						Anmeldung	Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									(OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
2010	001					More	More		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 SG10		7037	Z63	Lokale		Muss X	Muss X		
3010	COI	1031	203	Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		^	^		
SG10	CCI	7036		hnung des Zählwerks n Gerät		Χ	Χ		
Wand SG8	lerdate	en				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8						Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Х	Х		
Refere Geräte SG8									
SG8						Muss	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8		1154	Geräte	nummer		Х	Х		
Wand SG10 SG10						Muss Muss	Muss Muss		
SG10		7037	Z25	Wandler		X	X		
Identif	fikatior	n / Nummer							
des G SG10		;							
SG10 SG10						Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das
									Segment mindestens



EDIF	ACT S	truktur		reibung	Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									zweimal anzugeben [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 ((Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
	CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Х	X		
Wand SG10 SG10		und Faktor				Muss	Muss		
		7111	MIW	Messwandlersatz		Χ	X		
			MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		Х	X		
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X	X X		
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
		tionseinrichtun							
gsdat SG8	en						Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
200									[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SG8		1229	Z05	Kommunikationseinri		Muss X	Muss X		
				chtungsdaten					
Gerät SG8	enz au enumr								
SG8 SG8		1153	MG	Gerätenummer des		Muss X	Muss X		
SG8	RFF	1154	Geräte	Zählers nummer		X	X		
Komn	nunika	tionseinrichtun							
g SG10	ı					Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinri		Χ	X		



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	
	chtung					
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		Χ	Х		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/ UMTS-KomEinr.		X	Х		
	ETH Ethernet-Kom		Χ	Χ		
	Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom		X	Х		
	Einrichtung					
	PST Festnetz-Kom Einricht, TAE		X	Х		
	DSL DSL-Kom.Einr.		X	X		
	LTE LTE-KomEinr.		Х	Х		
Daten der technischen						
Steuereinrichtung SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF	•••		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	Х		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Χ		
Technische						
Steuereinrichtung						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Muss X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10						



EDIEACT Characterists	Dagahraihun -	Anmoldung Destift	Doctiffe	Ablaham	Dadingung
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldun	Bestätig- ung g 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	
	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
0040.0414	Tundentinkator			11000	
SG10 CAV SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng	Muss X	Muss X		
3010 CAV 7111	er	^	^		
	TSU Tarifschaltuhr	X	Χ		
Smartmeter-Gateway					_
SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter- Gateway	X	X		
Smartmeter-Gateway SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter- Gateway	X	Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8		Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		vomanuen
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	Χ		
Steuerbox					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	Muss X	Muss X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	ΧΧ		[050] F- ·
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5



EDIFACT S	Struktur		nreibung	Anmeldung	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	
Profildaten SG8	(Strom)			Kann	Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ	!			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z21	Profildaten	Χ	Χ	Χ		
Normiertes SG10 SG10 CCI	Profil (Strom)			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr	X	X	X		
SG10 CCI	7037	E01	ofil synthetisches	X	X	X		
		EVI	Verfahren		^	^		
Normiertes SG10 SG10 CAV	Profil (Strom)			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	Χ	Χ	Χ		
Profilschard SG8	daten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	Х	Х	Х		
Profilschar SG10				N	N	M		
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	X	X		
Profilschar SG10 SG10 CAV	,			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV		Code	der Profilschar	X	X	X		
Normiertes	Profil							
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7050	705	togooporgt	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Χ	Х		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches	X	X	X		
		Z10	Verfahren analytisches Verfahren	Х	Х	Х		
Normiertes SG10	Profil							



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code d (Strom	les Normierten Profils)	Х	Χ	Χ		
Klimazone / Temperaturmessst Referenzmessung SG10	elle /			Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		x	x		
	ZA1	Referenzmessung		Х	Х		
SG10 CCI 7037		nazone / raturmessstelle / nzierte		X	X		
SG10 CCI 1131		anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Χ	Χ		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х	Х		
Beteiligter Marktpar MP-ID SG12	rtner					Muss [84]	[84] Wenn SG4
						U [566]	STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
							[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei				Muss X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	i altoi				X	
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X	



EDIFACTS	truktur		nreibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Referenz au Marktlokatio SG12	f die ID einer n / Tranche	Trulla	CHIIIICACO	11077	11070	11073	11000	
SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	ID eine Trancl	er Marktlokation / ne				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokatio SG12	nsanschrift				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		X	X	Χ	
SG12 NAD	3124		zinformation zur izierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042		e und Hausnummer Postfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postle	itzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Lände	rname, Code		Х	Χ	Χ	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	0074		Il der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
UNT	0062		ichten- enznummer	Χ	Х	Х	Х	



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden	tifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	··•	entennummer	^X	X	^X	
h			DOKUITE	antenilullillei	^	^	^	-
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Χ	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Abser	ıder						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
'	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	Х	
SG3	ıurııkatı	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
		3148	Numma	r / Adresse	X	IVIUSS	X	
SG3		3148		Elektronische Post				
SG3	COM	3133	EM FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	Ö	ŏ	
			AL	Handy	O	0	0	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2	-				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
				unikation von ntifikator	LF an NB 11081	NB an LF 11082	NB an LF 11083		
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Vorga SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	24 Vorgan	Transaktion gsnummer	X	X	X		
Begin	n zum		0						
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 Inne, Wert	Х	X			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ			
Ende	zum								
SG4 SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung/-wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden	
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	Χ			
SG4	DTM	2379	Zeitspa 102	nne, Wert CCYYMMDD	X	X			
			; 102		^	^			
Bilanz SG4	zierungs	seriue							
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ			
SG4	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDD		X			
Trans	aktions	grund							
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
								(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	Х	X	Х	
Status	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15 E17	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg.		Χ	0	
			E17	Fristüberschreitung			U	
			Z08	Ablehnung (Transaktion			0	
			Z09	schon stattgefunden) Ablehnung			0	
			209	(Transaktionsgrund			O	
			Z14	unplausibel)			0	
			214	Ablehnung (Doppelmeldung)			0	
			ZD5	Ablehnung			0	
				untermonatlicher Wechseltermin				
					([583] X [585])	([583] X [585])	([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor			M	M	M	
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	X			
			11082	MPES / Bestätigung Abmeldung		X		
			11083	MPES / Ablehnung Abmeldung			Χ	
		gangsnummer nachricht)						
SG6						Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
550	INLE	1100		Referenznummer		^	^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	Х	
Daten	der Ma	arktlokation						
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
								Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferr	richtung	9						-
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment	Ī.					
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT 0074		Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	Х	X	
	UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer		Χ	Χ	X	



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
				nikation von ntifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
Nachi	richten-l	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	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	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin		achricht					
	BGM	4004		A	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X X	X	
Nachi	BGM	1004	DOKUME	entennummer	^	^	
INacili	DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-ID) Absen	der					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr	rechpart	iner					
SG3					Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG3							
	COM	04.40	N.I.	- / A	Muss	Muss	
SG3	COM		··•	r / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0 0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	O O	
MP-II) Empfä	inger		•			
SG2 SG2		iiigoi			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	



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



EDIFA	DIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG6	RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung	X		
			11085	Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		Х	
		rgangsnummer					
(aus A	nfrage	nachricht)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Daten	der Ma	arktlokation					
SG8					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z 01	Daten der Marktlokation	Х	X	
Lieferi SG10 SG10	richtung CCI				Muss Muss	Muss Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
	ichten-	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider		11086	11087	11088	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Begin		achricht						-
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	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						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	nunikati	onsverbindung	-					-
SG3		3						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	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	
MP-ID) Empfä	nger						-
SG2		=			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	



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



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Abmeld-	Bestätigung		Bedingung
				ungsanfrage des NB	Abmeld- ungsanfrage	Abmeld- ungsanfrage	
		Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
		11088	Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			Х	
Referenz Vo (aus Anfrage	rgangsnummer						
SG6 RFF	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Χ	
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	Χ	
Daten der Ma SG8	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzageben
SG8 SEQ	1229	Z 01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferrichtun	g						-
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	
Beteiligter M	arktpartner MP-						
SG12				Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD	3039	MP-ID		Χ			
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nachrichten- UNT	Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	X	X	
UNT	0062		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		Kopfsegment						
	UNH		NI I'	http://www.marker	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		chten-Referenznummer Netzanschluss-	X	X	X X	
	OINII	0003	D	Stammdaten	^	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
Begin		achricht	-					_
	BGM		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
	BGM		E44	Informationsmeldung	X	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachr	richtend	atum						
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	DIIVI	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	DZW. GDGGHGGH	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	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3 SG3	CTA CTA	3412		om Ansprechpartner	^ X	X	X	
			[-1h	• •		• •	
SG3	ruriikatl	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	ŏ	
MP-ID) Empfä	inger	[-
SG2 SG2	NAD	<u> </u>			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	X	



								5 "
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	meldung		meldung zur	
					über existierende	Beendigung der	Aufhebung einer zuk.	
					Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
SC2	NAD	2020	:	Tillinator				
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X	X X	X	
362	INAD	3033	293	DE, BDEW	X	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga SG4	ing				Muse	Muse	Muse	
SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	
			- r		^	^		
Begin	n zum							
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			X	
				inne, Wert				
SG4		2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende	zum							
SG4	DTM					Muss		
SG4 SG4	DTM DTM	2005	02	Dotum Vartragganda		Muss X		
SG4		2380		Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder		X		
				inne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
	zierungs	sende						
SG4 SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine
								Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z26	Information über	X			
			ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der		X		
			_	Zuordnung				
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			Х	
				wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu				
				einem früheren Termin				
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	
				wegen Stilllegung				
			ZD9	Beendigung wegen		Χ		
				Rückzuordnungsmeldung				



EDIFACT Struktur						D :
	Beschre	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
	Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		ntifikator	11092	11093	11094	
			11092	11093		
	ZG5	ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		x	X	
Meldepunkt SG5			Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
						[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
						[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Identifik	Meldepunkt ator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	X	
SG6 RFF 1154	11092	MPES / Informationsmeldung über existierende	X			
	11093 11094	Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung		X	X	
Referenz Vorgangsnummer		MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.		X	X	
(aus Anfragenachricht)		MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	Muse	X	X	
(aus Anfragenachricht) SG6		MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	Muss Muss	X	X	
(aus Anfragenachricht)		MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	Muss Muss X	X	X	_
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF	11094 TN	MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Muss	X	X	
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153	11094 TN	MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X	X Muss [61]	X Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Daten der Marktlokation SG8 SG8 SEQ	11094 TN	MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X			Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Daten der Marktlokation SG8	11094 TN	MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



EDIFACT St	ruktur	Reschr	eibung	Informations	· Informations-	Informations	Redingung
LDII 7101 Otraitta		Beschreibung		meldung	meldung zur	meldung zur	
				über	Beendigung		
				existierende Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung	
		V ammi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prufidei	ntifikator	11092	11093	11094	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
0	arktpartner MP-						
ID							rana1111 00 t
SG12				Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden
							[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
							[566] Hinweis: Altlieferant
							[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD				Muss		Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ		X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X		X	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X		X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		Х	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	X	
UNI	JU 1 T	Nachric	8	^	^	^	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS. Die Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage nach Stammdaten erfolgt wie in der folgenden Tabelle angegeben:



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	NB an LF		
		Prüfide	ntifikator	11095		
Nachri	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	ichtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	Abser	ıder				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpar	tner				
SG3					Kann	
SG3	CTA	0400	10		Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC	Informationskontakt rom Ansprechpartner	X X	
		onsverbindung	i Name v	om Ansprechpartner	^	
SG3						
SG3	COM				Muss	
SG3		3148		er / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die	Bedingung
		14		Geschäftsdatenanfrage		
				Inikation von	NB an LF	
			Prunde	ntifikator	11095	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Vorga	ng				Muss	
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
Trans	aktions	grund				
SG4						
SG4	STS				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Melde	punkt					
SG5					Muss [525] U [527]	[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 und ID der Tranche.
SG5	LOC				Muss	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	entifika	tor				
SG6	DEE				Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die	X	
				Geschäftsdatenanfrage	,	
	enz auf					
	gegang	ene Anfrage			N4	
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	····•	gsnummer	X	
Refere	enz auf	die ID der für Termine		-	Muss [21] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
					[] o [-o.]	(Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
200	DEE				Mun- 10001	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokatior relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	Tolovalion illian
SG6	RFF	1154		Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Genla	nte Tur	nusablesung				
	SB (Sti					
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
SG6	DTM	2379	104	anne, Wert MMWW-MMWW	X	
			106	MMDD	X	
Furnus	sablese	eintervall des				
MSB (Strom)					
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Daten	der Ma	arktlokation				
SG8					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppi ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
Marktl	enz auf okation	die ID der				
SG8	DEE				More	
SG8	RFF RFF	4452	740	Modellation	Muss X	
SG8 SG8	RFF	1153 1154	Z18	Marktlokation Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			112 001	Markiokaion	, (logo)	[666] Formati Marktionation 12
agesp	/ Leisto parame okation	terabhängige				
SG9					Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X [102] X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
SG9	QTY	6060	Menge		X	
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
	_	e Jahresmenge				
gesan SG9	nt				Muss [106] U [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9	QTY	6060	Menge	nangabe	X	
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Lieferi	richtung					
SG10		,			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
		Marktpartner	[
SG10					Muss	
SG10				<u>.</u>	Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
		snetzbetreiber				
SG10					N A	
SG10		7114	700	I'IND	Muss	
SG10 SG10		7111 1131	Z90 MP-ID	UNB	X X	
			יואו יוער			-
SG10		etreiber				
SG10		7444	704	MCD	Muss	
SG10 SG10		7111 1131	Z91 MP-ID	MSB	X X	
			1			
Regel:					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z18	Regelzone	X	
2010	J U I		,		~	



EDIFACT Stru	ktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	nunikation von	NB an LF		
			entifikator	11095		
SG10 CCI	7037	Regela	zone	X		
Bilanzierungsg	ebiet					
SG10	,00.01			Muss		
SG10 CCI				Muss		
	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI	7037	Bilanz	ierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp SG10				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps	X		
Spannungsebe Marktlokation	ene der					
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X		
Spannungsebe Marktlokation SG10	ene der					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X		
Umspannung o Marktlokation	der					
SG10						
SG10 CAV			11" - // 10 11	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden	
SG10 CAV	/111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden	
					[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden	
					[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden	
Messtechnisch						
der Marktlokati	ion					
				Muco		
SG10 SG10 CCI				Muss Muss		



Muss SG10 CCI CCI Muss SG10 CCI T059 6 Verantwortlicher X X X X X X X X X	
Messtechnische Einordnung Sci Muss	
Muss SG10 CAV T111 Z52 iMS X X X X X X X X X	
Muss SG10 CAV 7111 Z52 IMS X X X X X X X X X	
SG10 CAV 7111 Z52 iMS X X X X X X X X X	
Aggregationsverantwortung in MaBis SG10 CCl	
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7059 6 Verantwortlicher X SG10 CCI 7037 ZA8 NB X X X Prognosegrundlage der Marktlokation Muss X SG10 CCI Prognose auf Basis von Werten X [243] Wenn SG10 C (Aggreg.verantw. NI Profilen Details der Prognosegrundlage Prognosegrundlage Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 C (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. Sist genau einmal je (Vorgang) anzugebe SG10 CAV 7111 E02 SLP/SEP X E14 TLP/TEP X X 236 TEP mit Referenzmessung X	
Muss	
Muss SG10 CCI 7059 6 Verantwortlicher X X X X X X X X X	
SG10 CCI 7059 6 Verantwortlicher X SG10 CCI 7037 ZA8 NB XA	
SG10 CCI 7037 ZA8 ZA9 NB ZA9 X Prognosegrundlage der Marktlokation Muss Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 ZC0 Prognose auf Basis von Werten X [243] Wenn SG10 C (Aggreg.verantw. NI Details der Prognose grundlage Profilen Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 C (Prognose auf Basis vorhanden SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 C (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. Sist genau einmal je in gradent je in je	
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10 CCI SG10 CCI T037 ZC0 Prognose auf Basis von X [243] Wenn SG10 C (Aggreg.verantw. NI Profilen Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis von Augreg.verantw. NI Profilen Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis von Augreg.verantw. NI Profilen Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis von Augreg.verantw. NI Profilen SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis von Augreg.verantw. NI Profilen SG10 CAV T111 SG10 CAV T11	
Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CAV SG	
SG10 CCI SG10 CCI T037 ZC0 Prognose auf Basis von X [243] Wenn SG10 C (Aggreg.verantw. NI Verten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 C (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. Sist genau einmal je sit (Vorgang) anzugeber SG10 CAV T111 E02 SLP/SEP X X E14 TLP/TEP SG10 CAV T111 E02 SLP/SEP X X	
SG10 CCI 7037 ZC0 Prognose auf Basis von X [243] Wenn SG10 CO (Aggreg.verantw. NI Profilen Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CO (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. 3 ist genau einmal je storogang) (Vorgang) anzugebe SG10 CAV 7111 E02 SLP/SEP X E14 TLP/TEP X Z Z36 TEP mit Referenzmessung X	
Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. 3 ist genau einmal je sto (Vorgang) anzugebe SG10 CAV 7111 E02 SLP/SEP X E14 TLP/TEP X Z36 TEP mit Referenzmessung X [243] (Aggreg.verantw. Ni (Aggreg.v	
ZA6 Prognose auf Basis von Profilen Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. 3 ist genau einmal je (Vorgang) anzugebe SG10 CAV 7111 E02 SLP/SEP X E14 TLP/TEP X X Z36 TEP mit Referenzmessung X	
Profilen Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. 3 ist genau einmal je (Vorgang) anzugebe SG10 CAV 7111 E02 SLP/SEP X E14 TLP/TEP X Z36 TEP mit Referenzmessung X	B) vornanden
Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. Sist genau einmal je si (Vorgang) anzugeba SG10 CAV 7111 E02 SLP/SEP X E14 TLP/TEP X Z36 TEP mit Referenzmessung X	
SG10 Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CO (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. Sist genau einmal je st genau einmal je s	
SG10 CAV Muss [21] U [61] [21] Wenn SG10 CC (Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. Sist genau einmal je st genau einmal	
(Prognose auf Basis vorhanden [61] Segment bzw. Sist genau einmal je si	2174.0
ist genau einmal je (Vorgang) anzugeber SG10 CAV 7111 E02 SLP/SEP X E14 TLP/TEP X Z36 TEP mit Referenzmessung X	
SG10 CAV 7111 E02 SLP/SEP X E14 TLP/TEP X Z36 TEP mit Referenzmessung X	SG4 IDE
Z36 TEP mit Referenzmessung X	
Art der erzeugenden	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Marktlokation SG10 Muss	
SG10 CCI	
SG10 CCI 7037 Z34 Art der erzeugenden X Marktlokation	
Art der erzeugenden	
Marktlokation	
SG10	
SG10 CAV	
SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne X DV-Pflicht	
Z34 KWKG-Marktlokation ohne X	
DV-Pflicht	
Z35 sonstige Marktlokation X Z37 EEG-Marktlokation mit X	
Z37 EEG-Marktlokation mit X DV-Pflicht	
Z46 KWKG-Marktlokation mit X DV-Pflicht	
OBIS-Daten der	
Marktlokation Muse (2001 Weep SCR ST	-0.745 (D-1-
SG8 Muss [300] [300] Wenn SG8 SE der Tranche) nicht v	
SG8 SEQ Muss	- Carramaon
SG8 SEQ 1229 Z02 OBIS-Daten der X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095	
				Marktlokation		
OBIS-	-Kennz	ahl der				
Markt	lokatior					
SG8	DIA				Muon	
SG8 SG8	PIA PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
SG8	PIA	7140		Kennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-
						Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
OBIS	Daten	für Marktrolle				
releva						
SG10 SG10					Muss Muss	
SG10		7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle	X	
				relevant		
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
		szweck der				
Werte						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten
			Z86	Mehrmindermengenabrechn ung	X [21]	der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis
			Z47	Endkundenabrechnung	Χ	von Werten) vorhanden
						[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten SG8	der Tr	anche			Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
200	250				More	[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	Muss X	
			1213	Paten dei Hanche	^	
Tranc SG8	he	f die ID der				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X (050)	[050] Format Markitalizations ID
SG8	RFF	1154	in der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	-Daten	der Tranche			M: 10001	[200] Finds to 10 to 200 (200)
SG8					Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese



Kennzahlen gem. ED (@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind X	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
Segmentgruppe mindesterns eirmal anzugeben Muss			Komm	unikation von	NB an LF		
Second S				Prüfide	entifikator	11095	
Muss SEQ							
SGS SEQ 1229 Z17 OBIS-Daten der Tranche X	SCS	SEO				Muss	einmal anzugeben
DBIS-Kennzahl der Tranche S68 S68 PI			1220	717	ORIS-Daten der Tranche		
SG8 PIA SG8 PIA SG8 PIA SG8 PIA SG8 PIA T140 OBIS-Kennzahi der Tranche X Z69 Z69 Es sind alle OBIS-Kennzahi ngem. EDI@Energy Codeliste der Obis Kennzahien gem. EDI@Energy Codeliste der Obis Kennzahien wichte an der Tranche erforderlich sind. SG8 PIA T143 SRW OBIS-Kennzahi X S60				-	Obio Dateri dei Tranone		
Muss Side PIA 4347 5 Produktidentifikation X		Kennza	ahl der Tranche	9			
SG8 PIA 7140 PIA 7140 PIA PI		DΙΛ				Muce	
SGS PIA 7140 OBIS-Kennzahl der Tranche X [269] [269] Es sind alle DBIS-Kennzahlen gem. EDIØEnergy Codeliste der OBIS Kennzahlen (App. 3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind X			4347	5	Produktidentifikation		
Remzahlengem. ED(@Energy Codeliste der OBIS Kennzahl	SG8						[269] Es sind alle OBIS-
Section							Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der
Muss Sign	SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Muss	OBIS	Daten f	für Marktrolle				
Muss SG10 CCl 7059 Z26	releva						
Z26							
Televant Sc Televant S			7050	700	ODIO Datas 4" - M14"		
Section CC 7037	SG10	CCI	7059	Z26		X	
Muss Side	SG10	CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
Muss Side	/erwe	endungs	szweck der				
SG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X Daten der Messlokation SG8 SG8 SEQ Muss SG8 SEQ Muss SG8 SEQ 1229 Z18 Daten der Messlokation X Referenz auf die ID der Messlokation SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für KME SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1153 X05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1153 X05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1153 X05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1153 X05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X							
BG10 CAV 7111 Z85 Bilanzkreisabrechnung X Daten der Messlokation SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ Z18 Daten der Messlokation Muss Referenz auf die ID der Messlokation X Referenz auf die ID der Messlokation X SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X BG8 RFF 1154 ID der Messlokation X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des Messlokation X [235] (235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEC+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert SG8 RFF 1153 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Abrechnung des NNE für kME							
Muss [284] [284] Für jede Messlokations-ID in SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben Muss SG8 SEQ Muss SG8 SEQ 1229 Z18 Daten der Messlokation X Referenz auf die ID der Messlokation SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNNE für kME SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X							
Muss [284] Für jede Messlokations-ID ir SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus				Z85	Bilanzkreisabrechnung	X	
SG8 SEQ 1229 Z18 Daten der Messlokation X Referenz auf die ID der Messlokation SG8 RFF		der Me	esslokation			Muss [284]	
Referenz auf die ID der Messlokation X Referenz auf die ID der Messlokation SG8 SG8 RFF SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X Muss SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF Muss [235] [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten in dem SG10 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X	SG8	SEQ				Muss	DE3223 geriau elilinai arizugeberi
Messlokation SG8 SG8 RFF Muss SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 RFF Muss [235] Muss [235] [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X	SG8		1229	Z18	Daten der Messlokation		
SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X [951] Format: Zählpunktbezeichnung Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF Muss [235] [235] Wenn das RFF-Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten in dem SG10 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des X Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X	Refere	enz auf	die ID der				
SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF Muss [235] [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X		okation	1				
SG8 RFF 1153 Z19 Messlokation X SG8 RFF 1154 ID der Messlokation X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 SG8 RFF Muss [235] [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten in dem SG10 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X							
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8			4453	710	Manalakatian		
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME GG8 SG8 RFF Muss [235] [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X							
Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 SG8 RFF Muss [235] [235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert SG8 RFF 1153 Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X	300	KLI	1134	ID del	IVIESSIORATION	V [921]	
Muss [235] Muss [Messs NNE f	stellenb	etriebs über				
Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 RFF 1154 Abrechnung über NNE (Ja/Nein) X	SG8	RFF				Muss [235]	(Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich
	SG8		1153	Z05	Messstellenbetriebs über	X	
Zugeordnete Marktpartner	SG8	RFF	1154	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	X	
	Zuged	rdnete	Marktpartner				-



EDIFACT S	truktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messstellenl	hotroibor	-	, i		
viesssielierii 8G10	betreibei				
G10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	Χ	
G10 CAV	1131	MP-ID		Χ	
Spannungse Messlokation				Maria	
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	
Spannungse Messlokation					
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV		E03	Höchstspannung	X	
		E04	Hochspannung	X	
		E05	Mittelspannung	X	
		E06	Niederspannung	X	
/erlustfakto	r Trafo				
SG10				Muss [319]	[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI				Muss	
G10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
/erlustfakto	r Trafo				
SG10					
G10 CAV				Muss	
G10 CAV		Z28	Verlustfaktor	X	
G10 CAV		verlust	faktor Trafo in %	X	
Zähleinrichtı SG8	ungsdaten			Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	5
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	
Referenz au Messlokation SG8	ıf die ID einer n				
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	Z19	Messlokation	Χ	
SG8 RFF			r Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz au Smartmeter-					



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
				entifikator	11095	
SG8						
SG8	RFF				Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Χ	
SG8	RFF	1154		kation / Nummer des meter-Gateways	X	
Zähler	typ					
SG10	001				Muss	
SG10 SG10		7007	F40	72550	Muss	
		7037	E13	Zählertyp	X	
Zähler	typ					
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X	
-				(Drehstrom)		
			WSZ	analoger Wechselstromzähler	Х	
			LAZ	vvecnseistromzanier Lastgangzähler	Х	
			MAZ	Maximumzähler	X	
			MME	moderne Messeinrichtung	Χ	
			EHZ	nach MsbG elektronischer	Χ	
			L112	Haushaltszähler	X	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10	CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
			Z02 Z03	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
			Z03 Z04	sonstiger EHZ Standard	X [136] X [346]	(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
			Z05	MeDa-Zähler	X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13
						(Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
ldentif Geräte SG10		/ Nummer des				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	Χ	
Regist	eranza	ıhl				
SG10						
SG10	CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10	CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	
			ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
SG10	erichtu	ing			M	
SG10		7111	ED7	Einrichtungezähler	Muss	
	CAV		ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
	chaltun nrichtu					



EDIFACT Struktu	r Be	schreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Ko	mmunikation von	NB an LF	
	Pri	üfidentifikator	11095	
G10 CAV			Muss	
G10 CAV 71 1	11 Z5	8 Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
G10 CAV 71 1	10 Z0 Z0	6 vorhanden	X X	
1esswerterfassur	ng an der			
ähleinrichtung G10			Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
G10 CCI			Muss	
G10 CCI 70 3	37 E1	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
lesswerterfassur ähleinrichtung	ng an der			
G10 G10 CAV			Muss	
G10 CAV 711	I1 AN	IR fernauslesbare Zähler	X	
	MN			
BIS-Daten der				-
ähleinrichtung /				
lengenumwerter			Muo - 10071	[207] Für inde SEO : 702
6G8			Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
G8 SEQ			Muss	
G8 SEQ 122	29 Z2	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer				
GS RFF			Muss	
G8 RFF 11	53 MG	Gerätenummer des Zählers	X	
G8 RFF 11:		rätenummer	X	
DBIS-Kennzahl d ähleinrichtung / Mengenumwerter	er			
6G8 6G8 PIA			Muss	
G8 PIA 43 4	47 5	Produktidentifikation	X	
GG8 PIA 71 4		BIS-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
G8 PIA 71 4	13 SR	W OBIS-Kennzahl	X	
or- und Nachkor	nmastellen			
les Zählwerks 6G10			Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8
				SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b? 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1- b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8. 63 vorhanden
G10 CCI			Muss	55 Fornandon
G10 CCI 70 5	59 11	Produkt	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	
des Z	ählwerk	hkommastellen s				
SG10					Muss	
	CAV	7110 7110		e der Vorkommastelle e der Nachkommastelle	X X	
		-	Aligabe	e dei Nacikonimastelle	^	
	m Gera	des Zählwerks ät			Muss [123] U [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers /
						Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
						[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1- b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8. 63 vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	7036	Bezeich Gerät	nnung des Zählwerks auf dem	X	
Wand SG8	lerdate	n			Soli [130]	[120] Wonn on Magalakation
300					3011 [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
	enz auf enumm					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Wand						
SG10 SG10					Muss Muss	
SG10		7037	Z25	Wandler	X	
Identif Geräte	fikation es	/ Nummer des				
SG10 SG10	CAV				Muss [317] X [318]	[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genat einmal anzugeben
	CAV		Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Wandle	ertyp u	nd Faktor				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	
			MBW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10	CAV	7110	· ! · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Komm	unikati	onseinrichtung				
sdaten SG8					Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
						[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
	nz auf					
SG8	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	O1				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
	unikati	onseinrichtung			Mara	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Identifi	kation	/ Nummer des		Trommarination Sommontaring	Λ	
Geräte SG10						
SG10		7444	700	Corötonum	Muss	
SG10 SG10		7111 7110	Z30	Gerätenummer	X X	
		onseinrichtung	Gerate	nummer	^	
styp SG10						
SG10			ļ		Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
			DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	

31.01.2020



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Steuei SG8	reinrich	tung			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	vomanden
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
	enz auf					
	enumm	er				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Techn	ische reinrich	tuna				
SG10		tarig			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Geräte		/ Nummer des				
SG10						
	CAV	7444	720	0	Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110	Gerate	nummer	X	
Techn Steuei SG10		tungstyp				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smarti S G8	meter-(Gateway			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
000	SEO.				Muoo	vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	Muss X	
Smart	meter-(Gateway	· .			
SG10	1110101	Jatoway			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
dentif	ikation	/ Nummer des				
Geräte	es					
SG10	.				• •	
SG10		7111	720	Corötonummer	Muss	
	CAV	7111 7110	Z30	Gerätenummer	X X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach
JG 10	CAV	7110	Gerale	eriumiller	∧ [3 02]	DIN 43863-5
Daten	der Ste	euerbox				-
					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z14	Steuerbox	Muss X	
SG8 SG8 SG8			Z14	Steuerbox		

Seite 67



EDIFA	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Χ	
SG8	RFF	1154		kation / Nummer des neter-Gateways	Χ	
Steue	rbox					
SG10	001				Muss	
SG10 SG10		7037	Z76	Steuerbox	Muss X	
		/ Nummer des				
Geräte		, italililoi doo				
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Gerate	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profild SG8	laten (S	Strom)			Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	vomanaon
SG8		1229	Z21	Profildaten	X	
Normi	ertes P	rofil (Strom)				
SG10					Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	ertes P	rofil (Strom)				
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Codo	des Normierten Profils	X	
			: Code (des Normierten Frons	^	
Profils SG8	charda	iten			Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	
Profils	char					
SG10					Muss	
SG10				D (!)	Muss	
SG10		7037	Z12	Profilschar	X	
Profils SG10	char					
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Code	der Profilschar	X	
Normi	ertes P	rofil				-
SG10	00 1				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
	Z10 analytisches Verfahrer	n X	
Normiertes Profil			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (S	trom) X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (der	X zeit	
	ist nur die Temperatur		
	erlaubter Tagesparam		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (der	X	
	ist Tagesparameter)	ZGIT	
	ZA1 Referenzmessung	X	
SG10 CCI 7037	ID Klimazone /	X	
	Temperaturmessstelle /		
	Referenzierte Marktlokation		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händle Netzbetreiber)	r (hier X	
	293 DE, BDEW (Bundesve	erband X	
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Marktlokationsanschrift			
SG12		Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizie	9	TACOLINA
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden
	POSIIACII	IVIUSS [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

31.01.2020



5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.1	Version Anwendungshandbuch 2.1a	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
19636	SG5 LOC+172 (Meldepunkt) Anwendungsfall 11080 Ablehnung Anmeldung	Hinweis [635] [635]	Hinweis [635] [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt	Bei dem Hinweis wurde der fehlende Text ergänzt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	
19606	SG5 Meldepunkt 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung Anmeldung	Muss [525] U [527] Muss [525] U [527] Muss [526] [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation oder wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind alle ID der Tranche anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs- anfrage vorliegt	Muss [525] U [623] Muss [525] U [623] Muss [526] U [635] [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation und wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19607	SG6 Termine der Marktlokation 11077 Anmeldung	Muss	Muss [79] U [624] [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	_	
			Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1		
19674	(Prozessual ausgetauschte Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle) RFF+Z18 (Termine der Marktlokation) RFF+Z19 (Termine der Messlokation)	Muss	Muss [636] [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt	Präzisierung Es soll verdeutlicht werden, dass dieses Segment lediglich zur Gruppierung der Datumsangaben vorhanden ist	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 = AVE	Code im DE1153 = AVE Z18 Marktlokation Z19 Messlokation Z20 Tranche Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19567	Bedingung [109] [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingung [109] vorhanden	Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen. [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19608	SG8 Marktlokation SG10 Bilanzkreis	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [111] U [624]	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
	11077 Anmeldung		[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden	angepasst.		
19538	SG8 Daten der Marktlokation SG10 CCI DE7037 Prognosegrundlage der Marktlokation Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	ZC0 X [243] U [244] ZA6 X [243]	ZC0 X ZA6 X [243]	Bedingung für ZC0 kann nie erfüllt sein, da nur einer der beiden Werten vorhanden sein kann	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19644	Ü	E01 = X E14 = X [243] Z36 = X [243] [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden	E01 = X E14 = X Z36 = X	Die Einschränkung bei den Codes E14 und Z36 ist an dieser Stelle nicht notwendig, da diese schon durch die Bedingung an diesem Segment eingeschränkt ist.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	
19626	Kapitel 4.2 SG 10 Status der erzeugenden Marktlokation SG10 CCI Z22 Anwendungsfall 11077, 11078, 11079	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4	- Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 - Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	Z90 fehlt und wird gebraucht, ist aber auch in der MIG aufgeführt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
		EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	- Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)			
	SG10 CCI+Z22 Status der erzeugenden Marktlokation Anwendungsfall 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	aufgrund der BNetzA-Mitteilung Nr. 4 zur "Ausgestaltung der Kommunikation des Netzbetreibers mit dem Markt bei erzeugenden Marktlokationen ohne Direktvermarktung" gebraucht, da dem Unternehmen Netzbetreiber hiermit ermöglicht wird, im Rahmen der Marktkommunikation die Rollen LF und NB ausüben zu können.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	
19670	SG10 CCI+Z26 (OBIS Daten für Marktrolle relevant) und SG10 CAV (Verwendungszweck der Werte) Anwendungsfall 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	nicht vorhanden	SG10 = Muss CCI = Muss DE7059 Z26 = X DE7037 ZA7 = X CAV = Muss DE7111 Z85 = X [19] DE7111 Z86 = X [21] DE7111 Z47 = X [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	Der Verwendungszeck der Werte hat in diesem Anwendungsfall gefehlt	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)	
19609	SG8 Daten der Tranche 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b.	Muss [19] U [307] Muss [19] U [307] Muss [19] U [307] Muss [19] U [307]	Muss Muss [113] Muss [113] Muss [307] [113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation)	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
	N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung Anmeldung		der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3		
	SG8 Daten der Tranche RFF+Z20 Referenz auf die ID der Tranche 11077 Anmeldung	Muss	Muss [132] U [626] [132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) dasSG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19611	SG8 Daten der Tranche SG9 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation 11077 Anmeldung	Muss QTY DE6060: X [520] X [521] X [523]	Muss [124] U [627] QTY DE6060: X [520] X [523] [124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19612	SG8 Daten der Tranche SG10 Bilanzkreis 11077 Anmeldung	Muss	Muss [186] U [625] [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19257	SG8 OBIS-Daten der Tranche SG10 CCI OBIS Daten für Marktrolle relevant DE7037 Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung	ZA7 LF = X ZA8 NB = X ZA9 ÜNB = X	ZA7 LF = X	In Richtung Lieferant sind die Codes ZA8 und ZA9 nicht notwendig	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)





Änderungen		Grund der Anpassung	Status
Bisher	Neu		
11116, 11171, 11172, 11145, 11148, 11149	11116, 11171, 11172, 11145, 11148, 11149	Aufgrund der BNetzA	Genehmigt
Z85 Z92 11185, 11186, 11187, 11147, 11191, 11192 Z85	Z85 Z92 ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen X [155] 11185, 11186, 11187, 11147, 11191, 11192 Z85 ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen X [155] [155] Wenn in der selben SG10 das CCI+Z26++ZA9 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: ÜNB) vorhanden	Festlegung BK6-19-218 "Übermittlung der Messwerte von RLM-Marktlokationen an den ÜNB" ist die Erweiterung notwendig, um dem Markt den Verwendungszweck mitteilen bzw. anfordern zu können.	
	Bisher 11116, 11171, 11172, 11145, 11148, 11149 285 292 11185, 11186, 11187, 11147, 11191, 11192 285	11116, 11171, 11172, 11145, 11148, 11149	Neu



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	mit Abhängigkeiten				
	an MSB				
	11185				
	Stammdatensynchron				
	isation vom NB 11186				
	Stammdatensynchron				
	isation vom LF				
	11187				
	Stammdatensynchron				
	isation vom ÜNB				
	11172				
	Anfrage an MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11145				
	Antwort auf Anfrage				
	11172				
	Anfrage an MSB mit				
	Abhängigkeiten MSB an NB				
	11145				
	Antwort auf Anfrage				
	11147				
	Anfrage an MSB mit				
	Abhängigkeiten NB				
	an MSB				
	11148				
	Anfrage an MSB mit				
	Abhängigkeiten NB				
	an MSB				
	11149				
	Antwort auf Anfrage 11191				
	Anfrage an NB vom				
	ÜNB				
	11192				
	Antwort auf Anfrage				
19243		Muss [163] U [309]	Muss [143] U [309]	Fehler:	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
	Zähleinrichtungsdate]
	n	[163] Wenn SG4 STS+7++ZP0 vorhanden	[143] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden	Der Transaktionsgrund ZP0 ist	



Änd-ID		Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	SG8 SEQ+Z03 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	im Anwendungsfall nicht vorhanden.	
	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG				
19460	SG10 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. U. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG, 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	leer	Muss [316] [316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 nicht vorhanden	Das Segment der Messwerterfassung an der Zähleinrichtung muss nur angegeben werden, wenn kein Smartmeter-Gateway vorhanden ist.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19743	SG8 SEQ+Z04 Wandlerdaten SG10 CCI+Z25 Wandler SG10 CAV+Z30 Identifikation / Nummer des Gerätes Anwendungsfall Bestätiguing Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung Neuanl 11079	Muss [317] X [318] [317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben	Muss [317] X [318] [317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben	Es gibt Messlokationen, deren Messung nur durch zwei Wandler (Aron-Schaltung) ausgeführt ist. Hier gibt es keine dritte Gerätenummer	Genehmigt: Fehler (17.12.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Antwort auf				
	Geschäftsdatenanfra				
	ge				
	11095				