

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 15. November 2017

Version: 2.0f

Stand MIG: 5.1g und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	3
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen [B]	3
3.3	Bedeutung der Kürzel A: und B:	3
4	MELDEPUNKTTYPEN	<u>4</u> 3
5	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
5.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	5
5.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	9
5.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	32
5.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	35
5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	38
5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	41
5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	45
5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	45
5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	45
6	ÄNDERLINGSHISTORIE	60

15.11.2017



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 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

3.1 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.)

3.2 Auflistung einzelner Bedingungen [B..]

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind den Allgemeinen Festlegungen der aktuell gültigen Version zu entnehmen.

3.3 Bedeutung der Kürzel A und B

A steht für "Bis zum 30.01.2018" B steht für "Ab dem 01.02.2018"

Die Bedingungen wurden an einigen Stellen der Anwendungsfälle in zwei verschiedenen Formulierungen erstellt. Die erste, die nach "A:" folgt, gilt für den Zeitraum bis zum 30.01.2018, die zweite, die nach "B:" steht, gilt ab dem 01.02.2018. Da ab dem 01.02.2018 keine Konstrukte mehr existieren dürfen, die mit einem einzigen Code für die Markt- als auch die Messlokation, nämlich der Zählpunktbezeichnung, identifiziert werden, können die Bedingungen nach dem 01.02.2018 einfacher formuliert werden.

15.11.2017



4 Meldepunkttypen

Gemäß den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom) müssen die nachfolgenden Objekte unterschieden werden, denen jeweils Identifikatoren zu deren eindeutigen Identifikation zugeordnet sind:

- Marktlokation
- Messlokation einer Marktlokation
- Tranche einer Marktlokation

Die Zuordnung der Objekteigenschaft zur ID erfolgt mit Hilfe der Qualifier (Z30, Z31, Z70 und Z71) des CCI-Segments "Meldepunkttyp" der Segmentgruppe 8

"Marktlokation/Messlokation/Tranche/Teil des EUZ-Tupels" im Rahmen der Bestätigung der Anmeldung (über den Geschäftsvorfall "Bestätigung Anmeldung" oder den Geschäftsvorfall "Bestätigung Anmeldung" oder den Geschäftsvorfall "Bestätigung Anmeldung Neuanlage"). Darüber hinaus wird einem anfragenden Lieferanten diese Information im Rahmen der Antwort auf eine Geschäftsdatenanfrage mitgeteilt (wodurch diese aber in einer ggf. später erfolgenden Bestätigung Anmeldung nicht überflüssig wird).

5 Anwendungsübersichten



5.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

Muss Muss	EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	I
UNH 0062 Nachrichten-Referenzorummer				Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
UNH 0052	Nachr		Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH 0052		UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054		UNH	0065	D		Х	Х		
UNH 0051		UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051		UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A		X	Χ	
BOEW			0051	UN			X	X	
BGM		UNH	0057	5.1g	zugrundeliegenden BDEW-	X	X	Χ	
BGM 1001	Begin		achricht						
BGM 1004 Dokumentennummer									
Nachrichtendatum				- 8					
DTM 2005	NI I			Dokume	entennummer ———————————————————————————————————	X	X	X	-
DTM 2005	ivacni		atum			Muse	Muse	Muce	
Nachrichtendatum/-zeit			2005	137	Dokumenten-/				
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X X X X X X X X					Nachrichtendatum/-zeit				
MUS				Zeitspar	nne, Wert				
Muss Muss				203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Nachrichtenaussteller	MP-ID SG2 SG2		der						
SG2 NAD 3055 9	SG2		3035	MS	Nachrichtenaussteller	X	X	X	
SG2	SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
Kann Kann Kann Muss Muss Muss Muss	SG2	NAD	3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		Χ	X	
Muss Muss	Anspr	echpart	iner						
Name vom Ansprechpartner X	SG3 SG3	СТА							
Name vom Ansprechpartner X	SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3 COM Muss Muss Muss SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O O TE Telefon O O O O O AJ weiteres Telefon O O O O O AL Handy O O O O O MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X X	SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner				
SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X	SG3		onsverbindung						
EM	SG3								
FX Telefax	SG3			+					
TE	SG3	COM	3155						
AJ Number of AL Handy Weiteres Telefon O O O O O O O O O O O O O O O O O O O									
MP-ID Empfänger SG2 MAD Muss Muss Muss SG2 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X				AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
SG2MussMussSG2NADMussMussSG2NAD3035MRNachrichtenempfängerXX	MDID	Empfö	inger	i	,				-
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X	SG2		u igei						
			3035	MR	Nachrichtenemofänger				
SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X	SG2					Χ	X	X	
	SG2				GS1	Χ		Χ	



EDIF	ACT Sti	uktur	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	ntifikator	11089	11090	11091	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga	ing							-
SG4 SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss Y	Muss	Muss X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	
			: vorgar					
	richtung	9						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	X	X	
				Lizougung				-
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ		
	n des b tigten V	ereits 'ertragsendes						
SG4	DTM							[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde			Χ	TOTTI GITTE
			Z 06	bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X	
SG4	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert			X	
Änder Begin		m, Gültigkeit,	102	COLLIMINA			^	
SG4 SG4	DTM						[581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	I
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
Ende (näch SG4		chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Х	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
	DTM		102	CCYYMMDD	X	X		
Kündi Vertra SG4	igungsfr ags	rist des						
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4		2005	Z01	Kündigungsfrist			X	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			X	
Kündi Vertra		ermin des						
SG4								
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund			X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Status SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden
			Z 01	Zustimmung mit		O [41]		[43] Wenn SG4 DTM+93
			Z12	Terminänderung Ablehnung			X [43]	in der Anfrage vorhanden
				Vertragsbindung				
			Z29	Ablehnung (kein			Х	
				Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)				
			Z29 Z34 Z44	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr		0	x x	



EDIF	ACT St	ruktur	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	
				bilanzierungsrel. Daten				
Melde	epunkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X	Χ	Χ	
Prüfic	lentifika	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11089 11090 11091	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung Kündigung	X	Х	Х	
		rgangsnummer						
	Anfrage	enachricht)						
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
500	IXI I	1133	114	Referenznummer			^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachi	richten-	-Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



5.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT S	truktur	Beschr		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			ınikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	-Kopfsegment							
UNH	0062	Nachric	hten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
OIVII	0002		znummer	Λ	Λ	Λ	Λ	
	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	Χ	Χ	
	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH	0051 0057	·	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	*	Х	*	*	
Beginn der I				Muss	Muss	Muss	Muss	_
BGM		E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
BGM		·	entennummer	X	X	X	X	
Nachrichten	datum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Abse SG2 SG2 NAD	ender			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	X	Χ	Х	
SG2 NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpa	rtner			17-	1/-	1/-	1/-	
SG3 CTA				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA			om Ansprechpartner	X	X	X	X	
g SG3	tionsverbindun							
SG3 COM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		å	er / Adresse	X	X	X	X	
SG3 COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



			_						
EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b.	Ablehnung Anmeldung	
							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	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-II) Emp	fänger							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	X	
Vorga	ang								
SG4					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		7405	0.4	T	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	Х	Х	Х	
	richtur	ng							
SG4									
SG4					Muss	Muss	Muss	Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	X	Х	X	
	n zum								
SG4									
SG4					Muss	Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Х	Х	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	Χ	Χ		
004	DTM		9	anne, Wert					
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	Х		
Ende	zum								
SG4 SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	X	X		
	DTM			oder Uhrzeit oder	X	X	X		
			Zeitspa	anne, Wert					
	DTM		102	CCYYMMDD	X	X	X		
	ante Tu	ırnusablesung							
SG4 SG4	DTM				Kann	Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	X		
SG4	DTM	2379	Zeitspa 104	anne, Wert MMWW-MMWW	X	X	X		
557	וווו	_0.0	106	MMDD	X	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4						
SG4 DTM			Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		Х	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Х	Х		
SG4 DTM 2379	602 CCYY		Χ	Χ		
Turnusintervall SG4						
SG4 DTM		Soll [22]	Muss [25]	Muss [25]		[22] Wenn Turnusablesung an Messlokationen der Marktlokation durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	X	Χ		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM 2379	802 Monat	Χ	Χ	Χ		
Bilanzierungsbeginn SG4						
SG4 DTM	450 00		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005 SG4 DTM 2380	158 Bilanzierungsbeginn Datum oder Uhrzeit oder		X	X X		
004 BT: 00-	Zeitspanne, Wert					
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	X		
Bilanzierungsende						
SG4 DTM			Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		Χ	Χ		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung						
SG4 DTM					Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				Χ	
	Lonopainie, Weit					



EDIFACT S	Struktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD				Х	
Datum für n Bearbeitung SG4 SG4 DTM	g						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5
SG4 DTM	2005	Z08	Datum für nächste				X	vorhanden
			Bearbeitung					
SG4 DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD				X	
Transaktion SG4	isgrund							
SG4 STS			<u>-</u>	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		7 F02	Transaktionsgrund	X	X	X Y	X	
		E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	Х	Х	X X	Х	
ng für Liefer befristeter A SG4				0.11.50	0-11-70	0-11/0-7	0	[27] W A
SG4 STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4 STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	
SG4 STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	Χ	
Status der A	Antwort							
SG4 STS			Ctatua dar Antwart		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		EUI	Status dei Antwort		X	X	X	
SG4 STS	9013	E11 E13	Ablehnung (Messproblem) Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	
		E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х	Х		
		E17	Ablehnung wg.				0	
		Z08	Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon				0	
		Z09	stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund				0	
		Z14	unplausibel) Ablehnung				0	
		Z35	(Doppelmeldung) Ablehnung der Abmeldungsanfrage				X	
		Z 43	Zustimmung mit Korrektur von		0			



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	
		bilanzierungsrel.					
	Z44	Daten Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0			
	ZC5	Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)				Х	
	ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin				0	
	ZD6	Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
Status der erzeugenden Marktlokation SG4							
SG4 STS 9015	5	Gesetzliche Kategorie	Muss X	Muss X	Muss X		
SG4 STS 4405	Z19	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017	X	X	X		
	Z21	(Marktprämie) Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1	X	Х	Х		
	Z22	Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	Х		
Land der Förderung SG4 SG4 STS			Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG4
004 010							STS+5+Z21 vorhanden
SG4 STS 9015	Z22	Land der Förderung	Χ	Χ	X		
SG4 STS 9013	XY	Beispielcode	Χ	Χ	Χ		
SG4 STS 1131	LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	Х	Х		
SG4 STS 3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der Fernsteuerbarkeit							



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG4 SG4 STS			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 STS 9015	Z16	Status der Fernsteuerbarkeit	Х	Χ	Χ		
SG4 STS 4405	Z26	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X	X		
	Z27	Marktlokation ist technisch	Х	Χ	Х		
	Z28	fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG4							
SG4 AGR			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 AGR 7431	Z 01	Empfänger der Vergütung	X	Χ	Χ		
SG4 AGR 7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung SG5				Muss	Muss		
SG5 LOC				[B10] Muss	[B10] Muss		
SG5 LOC 3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter		X	X		
	Z03	Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
	Z05	Referenzmessung		Χ	Χ		
SG5 LOC 3225	ID Klim Tempe	nazone/ eraturmessstelle/ nzierte Marktlokation		Х	Х		
SG5 LOC 1131		anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Χ	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		X	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	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	
	Wasserwirtschaft e.V.)					
Bilanzierungsgebiet SG5			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss		-
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet		Х	Х		
Bilanzkreis SG5		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	Χ	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	X		
Meldepunkt SG5		Muss [524]	Muss [525] U [527]	Muss [525] U [527]	Muss [526]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche. [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle ID der Tranche anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist



EDIF	ACT S	Struktur	Beschr		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	
			1						diese nur einmal
									aufzuführen.
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	cator	X	Χ	Χ	Χ	
SG6	dentifik	ator			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11078	MPES / Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung MPES / Bestätigung	Х	X	X		
			11080	Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen MPES / Ablehnung Anmeldung				x	
Refer	enz								
		ımmer (aus							
	genac	hricht)							
SG6 SG6	DEE					Muss		Muss	
		1153	TN	Transaktions-		Muss X		Muss X	
360	KET	1133	111	Referenznummer		^		^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ		Χ	
Ableh	nunas	grund des	Ī						
		tbeteiligten							
SG6								Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6								Muss	
SG6	RFF	1153	Z07	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				Х	
SG6	RFF	1154	Status	der Antwort				Χ	
Norm	iertee	Profil (Strom),	1						
	Profil (
SG7	`	,			Kann	Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI				Muss	Muss	Muss		
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr	Χ	Χ	Χ		
			Z 05	ofil tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	X		
SC7	CCI	7037	E01		V	V	У		
SG7	COI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	Х	Х		



EDIF/	ACT S	itruktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Z10	analytisches Verfahren	Х	Х	Х		
Norm	iortoo	Profil (Strom),							
Last-F									
SG7	CAV				Muss	Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	-	des Normierten Profils), Last-Profil (Gas)	X	X	X		
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Х	Х		
	zierung arktlol	gsgrundlage kation				Muss	Muss		
SG7	CCI					Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	E02	Bilanzierungsgrundla ge der Marktlokation		X	X		
Bilanz der M SG7 SG7	arktlo	gsgrundlage kation				Muss	Muss		
		7111	E01	Registrierende		X [232] X	X [232] X		[232] Wenn SG10
				Leistungsmessung (RLM)		[234]	[234]		CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X [234]	X [234]		[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53
			E14	TLP/TEP mit separater Messung		X [234]	X [234]		(kME/mME) vorhanden
			Z36	TEP mit Referenzmessung		X [234]	X [234]		
Profils SG7	schar					Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI					Muss	Muss		L24 Vomanden
SG7		7037	Z12	Profilschar		X	X		
Profile	schar								
SG7	CAV					N4	N4		
SG7		7111	Codo	Nor Profilector		Muss X	Muss X		
			[Code (der Profilschar		^	^		
	lokatio S-ZP /	n / Tranche / Teil des							
SG8		,			Muss [95]		Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation,	Х	X	X	Х	



EDIF	ACT S	truktur	Beschr		Anmeldung	C	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
				Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels					
Markt Mess MaBi	S-ZP								
SG8		4459	AVE	Maldanunkt	Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF RFF	1153	AVE	Meldepunkt Warktlokation,	X	X	X X	X	
300	KFF	1134	-	kation, Tranche,	^	^	^	^	
tages Markt		ung für eterabhängige n							
SG9						U [193]	Muss [101] U [193]		[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
	QTY	0000	740			Muss	Muss		[400] Ware 007
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Marktlokation		X	X		vorhanden
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
	QTY		Menge			X	Χ		
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
	nschlag								
Jahre SG9	esmenç	ge gesamt			Kann	Muss [106] U [193]	Muss [106] U [193]		[106] Wenn SG7 CCl+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8



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	
SG9 QTY	O.A.	Muss	Muss	Muss		SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	Χ		
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation SG9		Muss	Muss	Muss	Muss	[193] Wenn in
			([193] U [194]) X [195]	([193] U [194]) X [195]		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	Χ	Χ	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [520] X [521] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 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	X	Χ	Χ	Χ	
Meldepunkttyp						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	·å······					
30 10 CCI 1039	Z01 Meldepunkttyp		X	X		
SG10 CCI 7037	Z01 Meldepunkttyp Z71 ID der Markt- und Messlokation Z30 ID der Marktlokation		X X ([190] U [191]) X [192]	X X ([190] U [191]) X [192]		[190] Wenn SG10 CCI+Z01++Z30 nicht vorhanden



EDIFACTS	truktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
		Z31 Z70	ID der Messlokation ID der Tranche		X [192] X	X [192] X		[191] Wenn SG10 CCI+Z01++Z31 nicht vorhanden [192] Wenn SG10 CCI+Z01++Z71 nicht vorhanden
Kategorie de Zeitreihenty SG10					Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])	Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		vomanach
SG10 CCI	7059	15	Struktur		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihenty p		Χ	Х		
Zeitreihenty	р							
SG10								
SG10 CAV	7444	0-1-	dee Zeitreiberetus		Muss	Muss		
SG10 CAV		Code	des Zeitreihentyp		X	X		
Spannungse	ebene der							
Marktlokatio SG10	л				Muss [193]	Muss [193]		[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation		Х	Х		
Spannungse Marktlokatio SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03 E04 E05 E06 E07 E08 E09	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung		X X X X X	X X X X X		
					/ \	, ·		



EDIFACT S	ruktur		reibung	Anmeldung	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	
Messlokatio	n							
SG10					Muss [197]	Muss [197]		[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		Х	Х		
Spannungse Messlokation SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04	Hochspannung		Χ	Χ		
		E05	Mittelspannung		X	X		
		E06	Niederspannung		Х	X		
Verlustfakto	r Trafo							
SG10					Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo		Χ	Х		
Verlustfakto	r Trafo							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z28	Verlustfaktor		Χ	X		
SG10 CAV	7110	Verlus	tfaktor Trafo in %		Χ	Χ		
Messtechnis Einordnung Marktlokatio	der							
SG10					Muss [B8]	Muss [B8]		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordung der Marktlokation		X	Х		
Messtechnis Einordnung Marktlokatio	der							
SG10								
SG10 CAV	7111	750	iMS		Muss	Muss X		
		Z52 Z53	kME / mME		X	X		
Art der erzet Marktlokatio SG10					Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss ([193] U [194]) X [195]	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70 nicht



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation 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
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	randomanator	10/1				vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden
SG10 CCI 7037	724 Art dar arzaugandan		Muss X	Muss X	Muss X	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation		X	X 		
Art der erzeugenden Marktlokation SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	volume TV-Pflicht KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	Х	Х	
	Z35 sonstige		Χ	Χ	Χ	
	Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation		X	Х	X	
	mit DV-Pflicht					
	Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X	Х	Х	
OBIS-Daten SG8			A: Muss [275] O [268] B: Muss [261]	A: Muss [275] O [268] B: Muss [261]		[261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben [268] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z30 / Z31 / Z70 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [275] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben, die durch die ID aus LOC+172 identifiziert werden.
SG8 SEQ			Muss	Muss		



				_		
EDIFACT Struktur	Beschreibung	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	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten		Х	Х		
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X	Χ		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation/ Messlokation/Tranche		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 SG8 RFF			A: Soll [269] Muss [267] B: Muss [262]	A: Soll [269] Muss [267] B: Muss [262]		[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [267] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist [269] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation anzugeben, die mit der ID aus LOC+172
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des		X	X		identifiziert wird.
CCO 101 1100	Zählers					
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Χ		
OBIS-Kennzahl SG8						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140 SG8 PIA 7143	OBIS-Kennzahl SRW OBIS-Kennzahl		X [B18] X	X [B18] X		
556 FIA /143	GIVAA ODIO-VEIIIISAIII		^	^		



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	
Vor- und Nachkommastellen des						
Zählwerks SG10			Muss [59] U [273]	Muss [59] U [273]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-
2040 001			Muss	Muss		Daten) das PIA+5+1- b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7059	11 Produkt		Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X		
Vor- und						
Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110 SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle Angabe der Nachkommastelle		X	X		
Lokale Kennzeichnung zu						
SG10 CCI SG10 CCI T037	Z63 Lokale		Muss [123] U [271]	Muss [123] U [271]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10 CCI 7037			X	Χ		
	Kennzeichnung zu					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	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	
	Kontrollzwecken					
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerk auf dem Gerät	S	Χ	Χ		
Zähleinrichtungsdaten SG8			Muss [198]	Muss [163] U [198] Soll [40] U [130] U [198]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 vorhanden [130] Wenn an Messlokation vorhanden [163] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden [198] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsda	te	Χ	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8 SG8 RFF SG8 RFF 1153	n AVE Meldepunkt		Muss X	Muss X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X	Χ		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		Х	Х		
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 analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger		X X	X X		
	WSZ analoger		۸	۸		



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung	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	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		Wechselstromzähler					
	LAZ	Lastgangzähler		X	X		
	MAZ	Maximumzähler		X	X		
	MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG		Х	Х		
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler		Χ	Χ		
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X	Х		
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	Z02	EDL21		X [136]	X [136]		CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03	sonstiger EHZ		X [136]	X [136]		vorhanden
Identifikation/Nummer de Gerätes SG10	es						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Tarifanzahl	-						
SG10							
SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ ZTZ	Eintarif Zweitarif		X X	X X		
	NTZ	Mehrtarif		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				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	X		
SG10 CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X		
Messwerterfassung an d Zähleinrichtung SG10	ler						
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х	Х		
Messwerterfassung an c Zähleinrichtung	ler						
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
	MMR	Zähler manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
Wandlerdaten SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04	Wandler-Daten		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Х		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Wandler SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler		X	Х		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Wandlertyp und Faktor SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz		Χ	X		
	MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und		Х	Х		
	MBW MUW	Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz		X X	X X		
SG10 CAV 7110	Wandle	Spannung erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun							
gsdaten SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z 05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Muss X	Muss X		
Referenz auf die Gerätenummer							
SG8 RFF				Muss	Muss		



SG8 RFF 1153					Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		Bedingung	
SG8 RFF 1153	Prüfide	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF		
SG8 RFF 1153		entifikator	11077	11078	11079	11080		
	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	X			
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		Х	Χ			
Kommunikationseinrichtun g				Maria	N 4			
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss			
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		Х	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10								
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Muss X	Muss X			
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110		nummer		X	X			
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	GSM ETH	GSM/GPRS/ UMTS-KomEinr. Ethernet-Kom		X X	X X			
	PLC	Einricht. LAN/WLAN PLC-Kom		Х	Х			
	PST	Einrichtung Festnetz-Kom		X	X			
	DCI	Einricht, TAE		V	V			
	DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.		X X	X X			
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an	
							Messlokation vorhanden	
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z 06	Daten der		Muss X	Muss X			
300 3EQ 1223	200	technischen Steuereinrichtung		^	X			
Referenz auf die Gerätenummer SG8							_	
SG8 RFF				Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	X			
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		X	X			
Technische Steuereinrichtung								
SG10				Muss	Muss			
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Muss X	Muss X			



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation	n von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikato	r	11077	11078	11079	11080	
Gerätes							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Geräte	nummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer			X	X		
Technische	-						
Steuereinrichtungstyp							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundst	euerempfäng		Χ	X		
	er						
	TSU Tarifscl	haltuhr		Х	Х		
Smartmeter-Gateway							
SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartn Gatewa			X	X		
Referenz auf den MSB	i i						
SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153		vortlicher Gateway- strator		X	X		
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID			Χ	Χ		
Consistencia de la Contenua de	:						
Smartmeter-Gateway SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartn			X	X		
1001	Gatewa			χ	,		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10	;						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Geräte	nummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer			X	^		
	:						
Steuerbox SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerl	OOX		X	X		
Referenz auf das							
Smartmeter-Gateway							
SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartn Gatewa			X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/N			X	X		
	Smartmeter-Ga						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung A	ung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB NB an LF 11077 11078	NB an LF NB an LF 11079 11080	
Referenz auf die				
Gerätenummer SG8				
SG8 RFF		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	
Steuerbox SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	Х	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10				
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	Χ	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	Χ	
Messstellenbetreiber an der Messlokation SG12		Muss [198] N	Muss [198]	[198] Für jede ID im
				SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
SG12 NAD	DEB Magastallanhatraihar	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3039	DEB Messstellenbetreiber	X	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X X	X	
3012 NAD 3033	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	x	
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG12				
SG12 RFF		Muss [235] N		[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	Х	X	



EDIFACT SI	truktur	Beschreibung Kommunikation 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	Bedingung
		Rommunikation von Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG12 RFF	1154	Abrechnung über NNE (Ja/		X	X		
JG 12 KFF	1134	Nein)		^	^		
	f die ID einer						
Messlokation SG12	n						
SG12 RFF				Muss	Muss		
SG12 RFF	1153	AVE Meldepunkt		X	X		
SG12 RFF		ID einer Messlokation		X	X		
Beteiligter M	larktnartnar	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
MP-ID	iai kipai ii iei						
SG12						U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD						Muss	
SG12 NAD	3035	VY andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD	3039	MP-ID				Χ	
SG12 NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				×	
Marktlokatio SG12	f die ID einer n/Tranche						
SG12 RFF	4450	AVE				Muss	
SG12 RFF SG12 RFF		AVE Meldepunkt				X	
SG12 RFF	1134	ID einer Marktlokation/ Tranche				Х	
Marktlokatio SG12	nsanschrift			Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD		DP Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD		Zeile für Name und Anschrift		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder 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		Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ	Χ	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-	Χ	X	Χ	
			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	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
Begin		achricht	Ĭ		N	N4	N.4	
	BGM	4004		Alexandria	Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	DGIVI	1004	i Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	_
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Х	
MP-ID	Abser	ıder	Ī					
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
	echpar	tner			Kann	Konn	Konn	
SG3 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		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	14	14	
SG3	COM	21/10	Niumm -	ur / Adrosoo	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3		3148 3155		er / Adresse Elektronische Post	X O	X	X	
303	COM	3133	EM FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	Ο	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	



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	
				(Bundesverband der				
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgai	ngsnummer	Χ	Х	Χ	
Lieferi	richtung	3						
SG4		_						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
D ' -			•					-
	n zum							
SG4 SG4	DTM				Musa [7] !!	Muca (7111		[7] Woon CC4
304	DIW				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2
					[5/7]	[5//]		vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit
								dem ursprünglich vom NE
								bestätigten Beginndatum
								gefüllt
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X		
				anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4
								STS+7++ZG9/ZH1/ZH2
								nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Х	X		
004	DT14			anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Bilanz	ierungs	sende						-
SG4	_							
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine
								Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X		
				anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х		
Trans	aktions	arund						-
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
			ZH2	Aufhebung einer	X	X	X	
				zukünftigen Zuordnung				
				wegen aufgehobenem				
				Vertragsverhältnis				
				· ·				
Status	s der Ar	ntwort						-
	der Ar	ntwort						
SG4	s der Ar	ntwort		<u> </u>		Muss	Muss	
Status SG4 SG4 SG4		ntwort 9015	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	



			_			_		
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11081	11082	11083	
			Fiulidei	Korrekturen	11001	11062	11003	
			E17	Ablehnung wg.			0	
				Fristüberschreitung				
			Z08	Ablehnung (Transaktion			0	
			Z09	schon stattgefunden) Ablehnung			0	
				(Transaktionsgrund			-	
			Z14	unplausibel) Ablehnung			0	
			Z14	(Doppelmeldung)			O	
			ZD5	Ablehnung			0	
				untermonatlicher Wechseltermin				
				vvecnseitermin				
Melde	punkt				Muss 1041 !!	Muse 1041 !!	M 1043	[04] 0
SG5					Muss [61] U ([583] X	Muss [61] U ([583] X	Muss [61] U ([583] X	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
					[585])	[585])	[585])	anzugeben
								[583] Hinweis:
								Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis:
								Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	Tranche
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X	Χ	Χ	
Prüfid	entifika	tor	Ī					
SG6	CHIIIIKA	toi			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	X	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	Χ	X		
			11082	MPES / Bestätigung Abmeldung		^		
			11083	MPES / Ablehnung			Χ	
				Abmeldung				
		gangsnummer						
	Anfrage	nachricht)						
SG6 SG6	RFF					Muss Muss	Muss Muss	
	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
000				Referenznummer		^	^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Nachr	ichten-l	Endesegment						
	UNT	<u> </u>			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	Х	Χ	Χ	
	1 1117	0063	Nachric		······································	v		
	UNT	0062	ivachric	hten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



5.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
Nachr		Kopfsegment					
	UNH			L. D.	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X	X	
	UINI	0005	D	Stammdaten	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin		achricht					_
	BGM				Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID) Absen	der			Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr	echpart	ner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	i Name v	om Ansprechpartner	X	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG3					N 4 · ·	B 4	
SG3		21.10	Niumono	or / Adrosos	Muss	Muss	
SG3 SG3	COM	3148 3155	Numme EM	er / Adresse Elektronische Post	X O	X	
363	COM	3133	FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	
MP-IC) Empfä	inger	1	,			
SG2	Linpic				Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	



EDIFACT Struktur		Besch	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	X	
Vorga	ing						_
SG4 SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X X	X X	
			: vorgar				
	richtung)					
SG4 SG4	IMD				Muso	Muoo	
SG4 SG4	IMD	7001	711	Lioforrichtung	Muss X	Muss X	-
SG4 SG4	IMD	7081 7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	X	
		1003	: 200	Lizeugulig	^	^	_
Ende	zum						
SG4	DTM				N 4	NA	
	DTM	200F	റാ	Datum Vartrassanda	Muss	Muss	
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	93 Datum	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X X	X X	
3G4	DTIVI	2300		anne, Wert	^	^	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
			1				
Bilanz SG4	zierungs	senae					
	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X X	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ	
SG4	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD	X	X	
			:	· -			
Trans SG4	aktions	grund					
SG4 SG4	272				Muss	Muss	
SG4 SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	
			:-00	. idozag Otimogariy			
	s der Ar	ntwort					
SG4	сто					NA	
SG4		001F	E04	Status dar Antwort		Muss	
SG4 SG4	STS STS	9015 9013	E01 E15	Status der Antwort Zustimmung ohne		X X	
		<i>3</i> 013	EIJ	Korrekturen		^	
	punkt						
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung de ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifi		X	Χ	
Priifid	lentifika	tor	-				
SG6	onuna	.01			Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	



EDIF	ACT Sti	uktur	Besch	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG6	RFF	1154	11084 11085	Stilllegung	Х	Х	
		gangsnummer nachricht)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgai	ngsnummer		X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Χ	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
				ınikation von ntifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
Machri	ichton l	Kopfsegment	Tranaci	minator	11000	11007	11000	
INACIIII	UNH	Kopisegillelli			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-	Χ	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
Beginr	n der N	achricht	Ĭ					-
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	X	
N		1004	Dokume	entennummer	X	X	X	·
Nachri	chtend	atum			N4		14	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten /	Muss X	Muss X	Muss X	
				Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen NAD	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspre	echpart	ner						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt			X	
SG3	CTA	3412	·	om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	unikati	onsverbindung	Ī					
SG3		J						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme		Χ	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	veiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	ő	ő	
MP-ID	Empfä	inger	Ī					
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Х	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von	NB an LF	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	11086 X	X	X	
Vorga	na			vvasserwintscriait c. v.,				-
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	IDE	7493		gsnummer	X	X	X	
	richtung	7	: 3 3 4 3					
SG4	nontung							
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	Х	Х	Х	
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X X	X		
CC 4	DTM	2270		nne, Wert	v	v		
SG4		2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	aktions	grund	-					
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund		X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X X	Χ	Χ	
Status SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		Х	Х	
Melde	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	Hallotto
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X	X	Χ	
	entifika	tor						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11086	MPES /	X X			
	-			Abmeldungsanfrage des NB				
			11087	MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage		Χ		



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
			11088	MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			Х	
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	_					Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Beteil ID	igter Ma	arktpartner MP-						
SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X			
SG12	NAD	3039	MP-ID		X			
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nachr	richten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	Х	Х	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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

EDIF	ACT Str	uktur	Kommu Prüfider	nikation von	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		Bedingung
Nachr		Kopfsegment			N4	N4	N4:	
	UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH	0002	. &	Netzanschluss-	X	X	X	
	01111	0000	D	Stammdaten	~	,,	~	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Χ	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGIVI	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	ווווט	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х	Х	
	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	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpart	iner						
SG3	CT A				Kann	Kann	Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	COM	0440		/ A 1	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	. 9	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MDIE) Empf=	ingor	: ^ -	. idilay				
SG2) Empfä	uigei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
				unikation von ntifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
000	NAD	2020		Hillikalui				
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X X	X X X	X X X	
Vorga	ıng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE IDE	740E	24	Transaltion	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE	7495 7402	24	Transaktion gsnummer	X	X X	X	
			i vorgan	gsnummer	^		^	
Liefer SG4	richtung	9						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Begin	n zum							-
SG4								
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM					Muco		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Muss X		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder		X		
				nne, Wert				
SG4	DTM		102	CCYYMMDD		Х		
	zierungs	sende						
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	STS STS	9015 9013	7 Z26	Transaktionsgrund Information über	X	X	X	
J J T	3.0		ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der	^	X		
			_50	Zuordnung		^		
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu			X	
			ZH1	einem früheren Termin Aufhebung einer			X	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
	Kommi	unikation von	NB an LF	ŭ	NB an LF	
		unikation von ntifikator	11092	NB an LF 11093	11094	
	Tande	zukünftigen Zuordnung	11032	11000	11034	
	ZD9 ZG5	wegen Stilllegung Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017		Х	X	
	ZG6	Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х		
Meldepunkt SG5			([583] X [585])	([583] X [585])	([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifik	cator	Х	Х	Х	
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF 1154	11092 11093	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur	X	X	X	
		Aufhebung einer zuk. Zuordnung				
Referenz Vorgangsnummer		Aufhebung einer zuk.				-
(aus Anfragenachricht)		Aufhebung einer zuk.	Muce			
(aus Anfragenachricht) SG6		Aufhebung einer zuk.	Muss Muss			
(aus Anfragenachricht)	TN	Aufhebung einer zuk.	Muss Muss X			
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153		Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X			
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF		Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions-	Muss X			
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil	Vorgan	Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X			
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8	Vorgan	Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X			[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
(aus Anfragenachricht) SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels	Vorgan	Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X			genau einmal die Segmentgruppe



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Beendigung	meldung zur	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11092	11093	11094	
			Fiulide		11092	11093	11094	
				MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels				
	okatior	f Marktlokation / n / Tranche /						
SG8	RFF				Muss			
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG8	RFF	1154		Marktlokation, kation, Tranche, MaBiS-ZP	Х			
Tranc	he an o							
erzeu SG9 SG9	genaer QTY	n Marktlokation			Muss Muss			
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X			
SG9	QTY	6060		nangabe in %	X			
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	Χ			
Beteil ID SG12		arktpartner MP-			Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht
								vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [566] Hinweis: Altlieferant [579] Hinweis: Auslösender Marktpartne (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
	NAD				Muss		Muss	
	NAD		VY	andere zugehörige Partei	X		X	
	NAD	3039	MP-ID	G91	X		X	
3G12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
	lokatio	f die ID einer n/Tranche						
SG12					Muss			
SG12	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ			
SG12	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation/Tranche	Χ			
Nachr	ichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	Х	X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	Χ	X	



5.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG4 IMD+++Z14 "Lieferrichtung" ist in diesem Fall mit Z06 "Einspeisung" zu befüllen.

5.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

5.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

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



Nachrichten-Kopfsegment	
Vachrichten-Kopfsegment UNH Muss UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer X UNH 0065 UTILM Netzanschluss-Stammdaten D Netzanschluss-Stammdaten D Netzanschluss-Stammdaten D Netzanschluss-Stammdaten Netzanschluss-Stammdaten D Netzanschluss-Ne	
UNH Muss UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer X UNH 0065 UTILM Netzanschluss-Stammdaten X UNH 0052 D Entwurfs-Version X UNH 0054 11A Ausgabe 2011 - A X UNH 0051 UN UN/CEFACT X UNH 0057 5.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung X Beginn der Nachricht BGM BDEW-Nachrichtenbeschreibung Muss BGM 1001 Z14 Stammdaten der Markt- X	
UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer X UNH 0065 UTILM Netzanschluss-Stammdaten X UNH 0052 D Entwurfs-Version X UNH 0054 11A Ausgabe 2011 - A X UNH 0051 UN UN/CEFACT X UNH 0057 5.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung X Beginn der Nachricht BGM BDEW-Nachrichtenbeschreibung Muss BGM 214 Stammdaten der Markt- X	
UNH 0065 UTILM D Netzanschluss-Stammdaten D X UNH 0052 D Entwurfs-Version X UNH 0054 11A Ausgabe 2011 - A X UNH 0051 UN UN/CEFACT X UNH 0057 5.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung X Beginn der Nachricht BGM BDEW-Nachrichtenbeschreibung Muss BGM 214 Stammdaten der Markt- X	
D	
UNH 0054 11A Ausgabe 2011 - A X UNH 0051 UN UN/CEFACT X UNH 0057 5.1g Versionsnummer der X zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung X Beginn der Nachricht BGM Muss Muss BGM 214 Stammdaten der Markt- X	
UNH 0051 UN UN/CEFACT X UNH 0057 5.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung X Beginn der Nachricht BGM Muss BGM Z14 Stammdaten der Markt- X	
UNH 0051 UN UN/CEFACT X UNH 0057 5.1g Versionsnummer der X zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung Beginn der Nachricht BGM Muss BGM 1001 Z14 Stammdaten der Markt- X	
zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung Beginn der Nachricht BGM Muss BGM 1001 Z14 Stammdaten der Markt- X	
BGM 1001 Z14 Stammdaten der Markt- X	
BGM 1001 Z14 Stammdaten der Markt- X	
BGM 1004 Dokumentennummer X	
Nachrichtendatum	
DTM Muss	
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X Nachrichtendatum/-zeit	
DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert	
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X	
MP-ID Absender	
SG2 Muss	
SG2 NAD Muss	
SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender	
SG2 NAD 3039 MP-ID X	
SG2 NAD 3055 9 GS1 X	
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	
Ansprechpartner	
SG3 Kann	
SG3 CTA Muss	
SG3 CTA 3139 IC Informationskontakt X	
SG3 CTA 3412 Name vom Ansprechpartner X	
Kommunikationsverbindung SG3	
SG3 COM Muss	
SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X	
SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O	
FX Telefax O	
TE Telefon O	
AJ weiteres Telefon O	
AL Handy O	
MP-ID Empfänger	
SG2 Muss	
SG2 NAD Muss	
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X	
SG2 NAD 3039 MP-ID X	
SG2 NAD 3055 9 GS1 X	
293 DE, BDEW (Bundesverband X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
/orga	ıng				Muse	
5G4 5G4	IDE				Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
G4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	•
iefer	richtung					
SG4	IMP				Maria	
SG4 SG4	IMD IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Muss X	-
3G4 3G4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	
2onla	nto Turi	nusablesung	•	0 0		
SG4	inie run	lusablesurig				
SG4	DTM				Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
3G4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
SG4	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	X	
			106	MMDD	Х	
	sinterva	ıll				
SG4 SG4	DTM				Muss [25]	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4	DTM	2379	802	Monat	X	
	aktions	grund				
SG4	ете				Muco	
SG4 SG4	STS STS	9015	7	Transaktionsgrund	Muss X	
3G4 SG4	STS	9013	7 Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Klima	zone/					
		essstelle/				
Refer S G5	enzmes	sung			Muon [D40]	
SG5	LOC				Muss [B10] Muss	
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	X	
		V		Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein	^	
			700	erlaubter Tagesparameter)	V	
			Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit	Х	
				ist nur die Temperatur ein		
			705	erlaubter Tagesparameter)	V	
		2225	Z05	Referenzmessung	X	
205	100	3225	ID Klin	nazone/ eraturmessstelle/Referenzierte	X	
SG5	LOC					
SG5		1121	Marktle	okation	V [E0]	[58] Wenn im SC5 OC + 702/ 703
	LOC	1131	Marktle		X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03 Z05 das DE3055 mit 293
SG5 SG5		1131 3055	Marktle	okation	X [58]	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
			. rando	der Energie- und	11000	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Bilanz SG5	ierungs	gebiet			Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzie	rungsgebiet	X	
Melde SG5	punkt				Muss [525] U [527]	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfa 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.
						[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationer anzugeben. Sollte für die Marktund Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen.
SG5	LOC				Muss	
3G5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X	
Prüfide S G6 SG6	entifikat	tor			Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	•
	enz auf					
	gegang	ene Anfrage			Muss	
6G6 6G6	RFF				Muss	
3G6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage		
G6	RFF	1154		gsnummer	Χ	
		rofil (Strom),				
-asi-r 6 G7	rofil (G	as)			Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI				Muss	
SG7	CCI	7059	Z04 Z05	Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X X	
SG7	CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Vormi	ertes P Profil (G	rofil (Strom), as)				
			1		Muse	
SG7	CAV				Muss	
Last-P SG7 SG7 SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	X	



DIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
1arkt	lokation	n				
G7					Muss	
G7	CCI				Muss	
G7	CCI	7037	E02	Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X	
	zierungs	sgrundlage der				
G7	iokalioi	ı				
G7	CAV				Muss	
G7	CAV	7111	E01	Registrierende	X [232] X [234]	[232] Wenn SG10 CCI+++Z83
				Leistungsmessung (RLM)		CAV+Z52 (iMS) vorhanden
			E02	Nicht registrierende	X [234]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83
				Leistungsmessung (SLP oder SEP)		CAV+Z53 (kME/mME) vorhander
			E14	TLP/TEP mit separater	X [234]	
				Messung		
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X [234]	
	schar					
G7					Muss [89]	[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
G7	CCI				Muss	CAV+E14/ E24 Vornanden
G7	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
rofile	schar		·			
67	SCITAL					
G7	CAV				Muss	
G7	CAV	7111	Code	der Profilschar	X	
Tran des E		n / Messlokation laBiS-ZP / Teil pels				
SG8					Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
6G8	SEQ	1229	Z 01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ- Tupels	X	
		Marktlokation /				
/laBis	S-ZP					
G8	DEE				Maria	
G8 G8	RFF RFF	1153	AVE	Meldenunkt	Muss	
G8 G8	RFF	1153		Meldepunkt Marktlokation, Messlokation,	X X	
,00	ΝEΕ	1134		inarktiokation, inessiokation, ie, MaBiS-ZP	^	
	t/Leistu	ng für eterabhängige				
_	lokation	0 0				
SG9					Muss [101] U [193]	[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
G9	QTY				Muss	COITZUITTZOU/ ZI I VOITIAIIQEII
5G9	QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für	X [102] X	[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden



	uktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
		Z0 8	tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
G9 QTY	6060	Menge		Χ	
SG9 QTY	6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [103] X [104] X [105]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
/eranschlagt	e Jahresmenge				
gesamt SG9				Muss [106] U [193]	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY	6060	Menger	nangabe	X	
G9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Meldepunktty SG10 SG10 CCI SG10 CCI	7 059	Z 01	Meldepunkttyp	Muss Muss X	
SG10 CCI	7037	Z71 Z30 Z31	ID der Markt- und Messlokation ID der Marktlokation ID der Messlokation	X ([190] U [191]) X [192] X [192]	[190] Wenn SG10 CCI+Z01++Z30 nicht vorhanden [191] Wenn SG10 CCI+Z01++Z31 nicht vorhanden [192] Wenn SG10 CCI+Z01++Z71 nicht vorhanden
Kategorie des SG10	s Zeitreihentyps			Muss [61] U (([193] U [194]) X [195])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
					[194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden
6G10 CCI				Muss	nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10
SG10 CCI	7059 7037	15 Z21	Struktur Summenzeitreihentyp		nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10
SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihentyp SG10	7037			X	nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10
SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV SG10 CAV	7037	Z21		X X	nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10
SG10 CCI SG10 CCI Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV	7037 7111 pene der	Z21	Summenzeitreihentyp	X X Muss	nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	1/	unikation von	NB an LF	
	Prutide	entifikator	11095	
SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
Spannungsebene der Marktlokation				
6G10				
G10 CAV			Muss	
G10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X	
	E04	Hochspannung	X	
	E05	Mittelspannung	X	
	E06	Niederspannung	X	
	E07 E08	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung	X X	
	E09	MS/NS Umspannung	X	
		- Mo/140 Ciriopainiang		
Spannungsebene der				
Messlokation			Muos [407]	[107] Wann in described 200
SG10			Muss [197]	[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden
SG10 CCI			Muss	COI+201++231/2/1 Vollianden
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der	X	
		Messlokation		
Spannungsebene der				
Messlokation				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X	
	E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	
	E05	Mittelspannung Niederspannung	X X	
Verlustfaktor Trafo		•		
SG10			Muss [B2]	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo				-
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z28	Verlustfaktor	V	
SG10 CAV 7110	Verlus	tfaktor Trafo in %	X	
Messtechnische Einordnu	•			
viesstechnische Einordhu der Marktlokation	ııy			
SG10			Muss [B8]	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordung	X	
	_50	der Marktlokation	,	
Messtechnische Einordnu der Marktlokation	ng			
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z52	iMS	X	
	Z53	kME / mME	X	
Art der erzeugenden				
Marktlokation			M /[400311.540.43	14001W
SG10			Muss ([193] U [194]) X [195]	[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCI+Z01++Z7



EDIE/	ACT Str	uktur	Resch	reibung	Antwort auf die	Bedingung
LDIP	101 3ll	untui	Descii	reibung	Geschäftsdatenanfrage	Dealinguing
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CCI					[195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden
SG10		7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X	
Marktl SG10	lokation	genden I				
SG10	CAV	7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	Χ	
			Z34	DV-Pflicht KWKG-Marktlokation ohne	X	
			Z35	DV-Pflicht sonstige Marktlokation	X	
			Z37	EEG-Marktlokation mit	X	
			Z46	DV-Pflicht KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Х	
OBIS- SG8	-Daten				A: Muss [275] O [268] B: Muss [261]	[261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	[268] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z30 / Z31 / Z70 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [275] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben, die durch die ID aus LOC+172 identifiziert werden.
SG8		4220	702	ODIC Datas	Muss	
Marktl	lokation	die ID einer / Messlokation laBiS-ZP	Z02	OBIS-Daten	X	
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG8	RFF	1154		er Marktlokation/ okation/Tranche	X	
	enz auf enumm					
SG8	RFF				A: Soll [269] Muss [267] B: Muss [262]	[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [267] Wenn das SG8 RFF+AVE



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
			derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist [269] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01++Z71 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation anzugeben, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird.
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
	• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	••	
OBIS-Kennzahl SG8			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Χ	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X [B18]	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	Χ	
des Zählwerks SG10		Muss [59] U [273]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI 7050	44 Decabolat	Muss	
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	11 Produkt Z33 Vor- und	X	
3610 CCI 1031	Nachkommastellen des Zählwerkes	^	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	Χ	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	Χ	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10		Muss [123] U [271]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?:5.9.e /



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
						vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	Х	
SG10	CCI	7036	Bezeicl Gerät	nnung des Zählwerks auf dem	Х	
7ähleir	nrichtur	ngsdaten	-			
SG8		igodulon			Muss [198]	[198] Für jede ID im SG5 LOC+17. DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	
	enz auf okation	die ID einer				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ	
SG8	RFF	1154	ID eine	r Messlokation	X	
	enz auf meter-G	das Gateway			Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13
						CAV+MME vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Χ	
SG8	RFF	1154		sation/Nummer des neter-Gateway	Χ	
Zähler	typ					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	
Zähler	typ					
SG10						
SG10					Muss	
SG10 SG10		7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	Muss X	
SG10		7111		(Drehstrom)	X	
SG10		7111	wsz	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler	X X	
SG10		7111	WSZ LAZ	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler	X X X	
SG10		7111	wsz	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung	X X	
SG10		7111	WSZ LAZ MAZ	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer	X X X X	
SG10		7111	WSZ LAZ MAZ MME	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler	x x x x x x	
SG10		7111	WSZ LAZ MAZ MME	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung	X X X X X	
SG10 SG10			WSZ LAZ MAZ MME	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler	x x x x x x	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
SG10 SG10	CAV		WSZ LAZ MAZ MME EHZ IVA Z01 Z02	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X X X X X X X X [136] X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
SG10 SG10	CAV		WSZ LAZ MAZ MME EHZ IVA	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40	X X X X X X X	
SG10 SG10	CAV CAV		WSZ LAZ MAZ MME EHZ IVA Z01 Z02	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X X X X X X X X [136] X [136]	
SG10 SG10 SG10	CAV CAV	7110	WSZ LAZ MAZ MME EHZ IVA Z01 Z02	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X X X X X X X X [136] X [136]	
SG10 SG10 SG10 Identifi Geräte SG10	CAV CAV	7110	WSZ LAZ MAZ MME EHZ IVA Z01 Z02	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X X X X X X X X [136] X [136] X [136]	
SG10 SG10	CAV (kation/les CAV	7110	WSZ LAZ MAZ MME EHZ IVA Z01 Z02	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X X X X X X X X [136] X [136]	



EDIFACT Struktu	ır	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
Tarifanzahl					
SG10					
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 71	11	ETZ	Eintarif	X	•
		ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtung					
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV 71	11	ERZ	Einrichtungszähler	X	
		ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
ernschaltung de	er				
Zähleinrichtung					
SG10 SG10 CAV				Muss	
G10 CAV	11	Z58	Fernschaltung der	X	
			Zähleinrichtung		
SG10 CAV 71		Z06	vorhanden	X	
		Z07	nicht vorhanden	X	
Messwerterfassu	ng an der				
Zähleinrichtung SG10					
SG10 CCI				Muss	
G10 CCI 70	37	E12	Messwerterfassung an der	X	
			Zähleinrichtung		
Messwerterfassu	ng an der				
Zähleinrichtung					
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	11	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
3010 0/10 11	••	MMR	manuell ausgelesene Zähler	x	
Wandlerdaten SG8				Coll [420]	[120] Wenn on Manalekation
300				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
GG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ 12	29	Z04	Wandler-Daten	Х	
Referenz auf die					
Gerätenummer					
8G8 8G8 RFF				Muss	
SG8 RFF 11 :	53	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 11		_	nummer	X	
Vandler	:				
77 andiei SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 70	37	Z25	Wandler	X	
dentifikation/Nun	nmer des				
Gerätes					
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	11	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV 71		_	nummer	X	
Nandlertyp und F					
/vandiertyp und F SG10	aktui				



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
G10	CAV				Muss	
	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
			MPW	Kombimesswandlersatz	X	
			MDW	(Strom und Spannung)	V	
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
G10	CAV	7110		erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
						MPW/ MBW vorhanden
omm	unikati	onseinrichtung				
dater)					
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
G8	SEQ				Muss	vomanden
3G8		1229	Z05	Kommunikationseinrichtung	X	
-				sdaten		
Refere	nz auf	die				
	enumm	er				
SG8	DEE				NA	
6G8 6G8	RFF RFF	1152	MC	Caratanummar das Zahlara	Muss	-
G8	RFF	1153 1154	MG Geräte	Gerätenummer des Zählers nummer	X	
			Gorale	TIGHTH TO	^	
	unikati	onseinrichtung			Muss	
G10 G10	CCI				Muss Muss	
G10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
			:	,g		
dentifi Seräte		Nummer des				
6G10			-			
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Komm	unikati	onseinrichtung				
styp						
SG10	CAV				Musos	
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	Muss X	
	OA V		- CO.VI	Einr.	Λ	
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			D 6:	TAE	V	
			DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	
			:	LIL-NOIIILIIII.	^	-
	der ted einrich	chnischen				
steuer SG8	CHILICH	iturig			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
					[]	vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Refere	nz auf	die	:			-
	enumm					
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	•
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	



EDIFA	CT Sti	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Гесhn						
	einrich	ntung			•-	
SG10	CCI				Muss	
SG10 SG10		7037	Z27	Technische	Muss X	
3010	CCI	1031	221	Steuereinrichtung	^	
dentif	kation	/Nummer des				
Geräte	es					
SG10	041/					
SG10 SG10		7444	Z30	Corëtonimmor	Muss	
	CAV	7111 7110		Gerätenummer nummer	X	
		7110	Gerale	ilullillei	^	
Techn Steuei		ntungstyp				
SG10		3-17				
SG10	CAV				Muss	
		7111	RSU	Rundsteuerempfänger	Χ	
			TSU	Tarifschaltuhr	X	
	meter-	Gateway			0 - 11 [400]	[400]]]
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	vomanach
SG8		1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Refero	nz suf	den MSB		·		
SG8	,ıı∠ aul	GOTT WIGH				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z15	verantwortlicher MSB /	X	
				Gateway-Administrator		
SG8	RFF	1154	Markp	artner-ID	X	
	meter-(Gateway				
SG10					Muss	
SG10		7007		0	Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
		Nummer des				
Geräte	es					
SG10 SG10	CAV		ĺ		Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X	
			: Jorate	- I GITTI I I I I I I I I I I I I I I I I	Λ	
Steuei SG8	box				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
					CO [100]	vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	
	nz auf		Ī			
	meter-(Gateway				
SG8	DE-				N.4	
SG8	RFF	1152	74.4	Smortmotor Cotovov	Muss	
SG8	RFF RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	KFF	1154		kation/Nummer des neter-Gateway	X	
Refere	nz auf	die		·		
	enumm					
SG8						
					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Steue	rbox					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	Z76	Steuerbox	X	
Identif Geräte		Nummer des				
SG10						
SG10					Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X	
			: 00.000			
	stellenb okation	etreiber an der				
SG12					Muss [198]	[198] Für jede ID im SG5 LOC+172
3012					Muss [190]	DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert in der das SG10 CCI+Z01++Z31/Z71 vorhanden ist
SG12	NAD				Muss	
SG12		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	
SG12		3039	MP-ID		X	
SG12		3055	9	GS1	X	
0012	10.10		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Messs	ür kME	etriebs über			Muss [235]	[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG12	RFF	1154	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	X	-
Refere	enz auf	die ID einer	i			_
	okation					
SG12						
SG12					Muss	
SG12		1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG12		1154	ID eine	r Messlokation	Χ	
			-			_
Marktl SG12		sanschrift			Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12		3124	Zeile fü	ir Name und Anschrift	Kann	
SG12 SG12	NAD					
SG12		3042	Straße	und Hausnummer oder	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
			Straße Postfad		Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD					[212] Wenn im selben SG12 NAD



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

15.11.2017



6 Änderungshistorie

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



And-ID		Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
	11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung NN 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung EoG 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 11042 Anmeldung MSB 11043 Bestätigung Anmeldung MSB 11043 Bestätigung Anmeldung MSB 1168 Anmeldung beim gMSB 11169 Bestätigung Anmeldung gMSB 11169 Caschäftsdatenanfra ge 11074 Stammdaten auf eine ORDERS 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung 11079 Antwort auf Stammdatenänderun g 11078 Antwort auf Stammdatenänderun g 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten ohne saubere Aufschlüsselung der OBIS-Kennzahlen für Mess- und Marktlokation Kapitel "Bedeutung der Kürzel A und B"nicht vorhanden	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten Präzisierung der Aufschlüsselung der OBIS-Kennzahlen für Messund Marktlokation Kapitel "Bedeutung der Kürzel A und B" vorhanden	Die Bedingungen an und innerhalb der Segmentgruppe der OBIS-Daten wurden überarbeitet. Die Umstellung ist erforderlich, da fehlerhafte Bedingungen eine korrekte Befüllung der OBIS-Daten in einem Vorgang nicht immer zuließen.	Fehler (15.11.2017)	



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Änderung vom NB 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 1117 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11126 Änderung der Bilanzierungsgrundla ge 11139 Nicht bila. rel. Anfrage an NB 1142 Antwort auf Anfrage 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11149 Antwort auf Anfrage 11156 Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 11156 Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 11157 Antwort auf					
17288	Anfrage SG8 OBIS-Daten SEQ+Z02, OBIS- Daten, RFF Referenz	MUSS [B13] bzw. MUSS [210]	MUSS [B13] X [259] bzw. MUSS [210] X [259]	Bei der Angabe von OBIS- Kennzahlen zu einer Marktlokation ist die Angabe	Fehler (25.09.2017)	
	auf die Gerätenummer alle betroffene Anwendungsfälle	Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden	Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden [259] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 7-0?:33.86.0 nicht	einer Referenz auf die Gerätenummer nicht möglich.		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			vorhanden		
17252	SG12 RFF+AVE Referenz auf die ID einer Marktlokation DE 1153 Anwendungsfall 11080 Ablehnung Anmeldung	Х	nicht vorhanden	Im dem Segment war nur das Datenelement DE1153 mit "X" gekennzeichnet. Dies wurde entfernt	Fehler (01.09.2017)