

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 17. Juli 2018

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	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	33
5.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	36
5.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	39
5.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	42
5.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	46
5.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	46
5.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	46
6	ÄNDERUNGSHISTORIE	61



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 Zählpunktbezeichung, identifiziert werden, können die Bedingungen nach dem 01.02.2018 einfacher formuliert werden.

4 Meldepunkttypen

17.07.2018



Gemäß den Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) müssen die nachfolgenden Objekte unterschieden werden, denen jeweils Identifikatoren zu deren eindeutiger 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 Neuanlage"). Darüber hinaus wird einem anfragenden Lieferanten diese

"Bestätigung Anmeldung Neuanlage"). Darüber hinaus wird einem anfragenden Lieferanten die 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-	Χ	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	X		Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	_
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	X	
SG4	richtung							
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	Χ	Χ	
Ende	zum		Ī					
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		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
	n des be tigten V	ereits ertragsendes						-
SG4	DTM						Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[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	Vollidiadii
			Z 06	bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätes Kündigungsdatum			X	
SG4	DTM	2380	Datum	Kündigungsdatum oder Uhrzeit oder			X	
				anne, Wert			^	
SG4	DTM		102	CCYYMMDD			Χ	
	ung zui	m, Gültigkeit,						
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	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
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
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)	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
	DTM		102	CCYYMMDD	X	X		
Kündi Vertra SG4	gungsfr igs	ist des						
SG4	DTM							[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
	DTM		Z01	Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
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			X	Orni all
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Х	X	
Status SG4	der An	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		[43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
			Z12	Ablehnung			X [43]	
			Z29	Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr			Х	
			Z34	vorhanden) Ablehnung			X	
				(Mehrfachkündigung)			^	
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht		0		



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	ı
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
				bilanzierungsrel. Daten		11000		
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	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	Χ	Χ	Χ	
Prüfid SG6 SG6	lentifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11089 11090 11091	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung Kündigung	X	Х	X	
Refer (aus A SG6 SG6	enz Voi Anfrage RFF	rgangsnummer nachricht)				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
300				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachi	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	X	X	Χ	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ	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/-	17-	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	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	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	0	
SG2) Empf	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		MR	Nachrichtenempfäng er	X	X	X	X	
SG2		3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorga SG4	ang				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	igsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Liefer SG4	richtur	ng							
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Begin	n zum								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X	X	X		
SC4	DTM	2270	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD	X	X	X		
		2013	: 102	OCT TIVIIVIDD	^		^		
Ende	zum								
SG4 SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Genla	ante Tu	ırnusablesung							
SG4	DTM				Kann	Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM	2005	752	Geplante	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		Turnusablesung oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X		
SG4	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	Χ	Χ	Χ		
			106	MMDD	X	X	X		



EDIF	ACT S	truktur	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	
Turnu	ısables	ozw. nächste sung zur gsabrechnung						
SG4	DTM				Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	602 CCYY		X	X		
Turnu SG4	sinterv	/all						
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	Х	Χ	Х		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ	X		
SG4	DTM	2379	802 Monat	X	X	X		
Bilanz SG4 SG4		sbeginn			Muoo	Muoo		
	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn		Muss X	Muss X		
SG4			Datum oder Uhrzeit oder		X	X		
SG4	DTM	2379	Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD		X	X		
Bilanz	zierung	sende						
SG4 SG4					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		D I WIT TOO VOITIGITAGET
	DTM		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X	X		
	beginn	ndatum in						
SG4	D=							(001)W 00:
SG4	DTM						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	



EDIFAC	T St	ruktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG4 DT	TM	2379	102	CCYYMMDD				Х	
Datum fü Bearbeitu SG4 SG4 D1	ung	ichste						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DT	TM	2005	Z08	Datum für nächste				X	
SG4 DT	TM	2380	Datum	Bearbeitung oder Uhrzeit oder				X	
			Zeitspa	anne, Wert					
SG4 DT	TM	2379	102	CCYYMMDD				Х	
Transakt SG4		grund							
SG4 ST		0015	7	Transaktionsgrund	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 ST			7 E02	Transaktionsgrund Einzug/Neuanlage	X	X	X X	X	
	. 5		E02 E03	Wechsel	X	X	x	Χ	
Transakt ng für Lie befristete SG4 SG4 ST	efere er Ar				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4 ST	TS	9015	Z 17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	35.11000
SG4 ST	TS	9013	E03	Wechsel	X	Χ	X	Χ	
Status de	er Ar	ntwort							
SG4 SG4 ST	TS					Muss	Muss	Muss	
SG4 ST		9015	E01	Status der Antwort		Х	X	X	
SG4 ST		9013	E11	Ablehnung				O	
			E13	(Messproblem) Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ	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				Х	
			Z43	Zustimmung mit Korrektur von		0			



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b.	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
					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	
	Z44	bilanzierungsrel. Daten Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel.		0			
	ZC5	Daten Ablehnung (andere Anmeldung in				X	
	ZD5	Bearbeitung) Ablehnung untermonatlicher				0	
	ZD6	Wechseltermin Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
Status der erzeugenden Marktlokation SG4							
SG4 STS			Muss	Muss	Muss		
SG4 STS 9015	5	Gesetzliche Kategorie	Χ	Χ	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		
	Z2 1	(Marktprämie) Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	X	X		
	Z22	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	X		
Land der Förderung							
SG4 STS				Muss [240]			[240] Wenn SG4 STS+5+Z21 vorhanden
SG4 STS 9015	Z22	Land der Förderung	X	X	X		
SG4 STS 9013	XY	Beispielcode	X	X	X		
SG4 STS 1131	LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	Х	Х	Х		
SG4 STS 3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der	Ī						
Fernsteuerbarkeit							



EDIFACT S	truktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG4 STS				Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 STS	9015	Z16	Status der Fernsteuerbarkeit	Χ	Χ	Χ		
SG4 STS	4405	Z26	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	Χ	Χ		
		Z27	Marktlokation ist technisch	Х	Х	X		
		Z28	fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	Х		
Empfänger zur Einspeis SG4	der Vergütung sung							
SG4 AGR				Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden
SG4 AGR	7431	Z01	Empfänger der Vergütung	X	Χ	Χ		
SG4 AGR	7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Klimazone/ Temperatur Referenzme SG5					Muss [B10]	Muss [B10]		
SG5 LOC	2227	702	Magastalla das		Muss	Muss		
SG5 LOC	3 <i>221</i>	Z02 Z03	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter		x	x x		
		Z05	Tagesparameter) Referenzmessung		Х	X		
SG5 LOC	3225	ID Klim Tempe	nazone/ raturmessstelle/		X X	X		
SG5 LOC	1131	Refere	nzierte Marktlokation 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	Χ		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		X	Х		



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	
	Wasserwirtschaft e.V.)					
Bilanzierungsgebiet						
SG5			Muss [61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet		X	X		
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	X	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	Х	Х	Х		
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 Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle ID der Tranche anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für



EDIFA	ACT S	truktui	r 	Beschr		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
										diese nur einmal
										aufzuführen.
SG5						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5				172	Meldepunkt	X	X	X	X	
SG5	LOC	3225		Identifik	rator	Χ	Χ	Χ	Χ	
Prüfide SG6 SG6		ator				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	-
	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
		1154		. .	MPES / Anmeldung	X	Λ		Λ	
300	IXI I	1134		11078	MPES / Bestätigung Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung	^	Х	Х		
				11080	Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen MPES / Ablehnung Anmeldung				X	
Refere	enz									
Vorgar	ngsnu	ımmer	(aus							
Anfrag	genac	hricht)					Muss		Muss	
SG6 SG6	RFF						Muss Muss		Muss Muss	
SG6		1153		TN	Transaktions-		X		X	
000					Referenznummer		,,		Λ	
SG6	RFF	1154		Vorgan	gsnummer		Χ		Χ	
Ablehr	nunas	arund	des							
dritten										
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	
Normi	ertes	Profil /	(Strom),							
Last-P			(Julia),							
SG7		,				Kann	Muss [86]	Muss [86]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI					Muss	Muss	Muss		
SG7	CCI	7059	1	Z04	Standardeinspeisepr	Χ	X	Χ		
				Z05	ofil tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Х		
SG7	CCI	7037		E01	synthetisches	X	X	Χ		
501	JUI	1001		LVI	Verfahren	^	^	^		



EDIF	ACT S	Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Z10	analytisches	X	X	X		
				Verfahren					
	niertes Profil (Profil (Strom), Gas)							
SG7	CAV				Muss	Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	-	des Normierten Profils), Last-Profil (Gas)	X	Χ	Χ		
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	Х	Х	Х		
	zierung /arktlol	gsgrundlage kation				Muss	Muss		
SG7	CCI					Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	E02	Bilanzierungsgrundla ge der Marktlokation		Χ	Χ		
der M SG7	zierunę ⁄larktlol	gsgrundlage kation				Muss	Muss		
		7111	E01	Registrierende		X [232] X	X [232] X		[232] Wenn SG10
307	CAV	7111	EUI	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 (kME/mME) vorhanden
			E14	TLP/TEP mit separater Messung		X [234]	X [234]		(KNIL/IIINIL) VOITIALIGEIT
			Z36	TEP mit Referenzmessung		X [234]	X [234]		
Profil SG7	schar					Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI					Muss	Muss		
	CCI	7037	Z12	Profilschar		Χ	Χ		
Profil	schar								
SG7									
	CAV					Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	Code	der Profilschar		Χ	Χ		
Mess MaBi		on / Tranche / Teil des							
SG8					Muss [95]		Muss [95]	Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
	SEQ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z 01	Daten zur Marktlokation, Messlokation,	Х	Х	X	Х	



EDIF	ACT S	truktur	Beschr		Anmeldung	ung 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	
				Tranche, MaBiS-ZP,	11077	11076	11079	11000	
				Teil des EUZ-Tupels					
Marki Mess MaBi SG8	S-ZP								
SG8		4459	A\/=	Maldanuskt	Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF RFF		AVE	Meldepunkt //arktlokation,	X X	X	X	X X	
300	KIT	1134	-	kation, Tranche,	^	^	^	^	
tages		ung für eterabhängige on							
SG9						Muss [101] 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
SG9	QTY					Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG7
			265	Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/		Х	Χ		CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden
\$G9	QTY	6060	·····	Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
	QTY		Menge Z16	kWh/K (Kilowatt-		X V [103]			[102] Wonn CC0
			KWH KWT	Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
	nschlag esmeng	gte ge gesamt			Kann	Muss [106] U [193]	Muss [106] U [193]		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8



EDIFACT	Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG9 QTY			Muss	Muss	Muss		SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
SG9 QTY		31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY	′ 6060	Mengenangabe	Χ	Χ	Χ		
SG9 QTY	6411	KWH Kilowattstunde	Χ	Χ	Χ		
Prozentual Tranche ar erzeugend Marktlokati SG9	en		Muss	Muss	Muss	Muss	[193] Wenn in
				([193] U [194]) X [195]	([193] U [194]) X [195]		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCl+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [194] Wenn SG10 CCl+Z01++Z70 nicht vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCl+Z01++Z70 vorhanden
SG9 QTY	7		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY	′ 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	Χ	Χ	
SG9 QTY		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	Χ	Χ	Χ	Χ	
Meldepunk	rttvn						
SG10	шур			Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z01 Meldepunkttyp		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Z71 ID der Markt- und Messlokation Z30 ID der Marktlokation		X ([190] U [191]) X [192]	X ([190] U [191]) X [192]		[190] Wenn SG10 CCI+Z01++Z30 nicht vorhanden



EDIFACT S			.,		D (D		5
EDII ACT	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	
		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 d	des							
Zeitreihent: 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		vorhanden
SG10 CCI	7059	15	Struktur		X	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihenty		Χ	Χ		
			p					
Zeitreihent	ур							
Zeitreihent	ур							
SG10 CAV	1				Muss	Muss		
SG10	1	Code	des Zeitreihentyp		Muss X	Muss X		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyp					
SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati	7111 sebene der	Code	des Zeitreihentyp		X	X		
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs	7111 sebene der	Code (des Zeitreihentyp			X		[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
SG10 SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10	7111 sebene der on	Code	des Zeitreihentyp		X Muss [193]	X Muss [193]		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10	7111 sebene der on	Code o	des Zeitreihentyp Spannungsebene der Marktlokation		X Muss [193]	X Muss [193]		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10 CCI	7111 sebene der on 7037 sebene der		Spannungsebene		X Muss [193]	X Muss [193]		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10 CCI SG10 CCI Spannungs Marktlokati	7111 sebene der on 7037 sebene der on		Spannungsebene		X Muss [193]	X Muss [193]		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10 CCI SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 CCI	7111 Sebene der on 7037 Sebene der on		Spannungsebene der Marktlokation		Muss [193] Muss X	X Muss [193] Muss X		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10 CCI SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 SG10 CAV	7111 Sebene der on 7037 Sebene der on	E03	Spannungsebene der Marktlokation		Muss [193] Muss X Muss X X X	Muss [193] Muss X Muss X X X		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10 CCI SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 SG10 CAV	7111 Sebene der on 7037 Sebene der on	E03 E04 E05 E06	Spannungsebene der Marktlokation Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		Muss [193] Muss X Muss X X X	Muss [193] Muss X Muss X X X X		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10 CCI SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 SG10 CAV	7111 Sebene der on 7037 Sebene der on	E03 E03 E04 E05	Spannungsebene der Marktlokation Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung Hös/HS		Muss [193] Muss X Muss X X X	Muss [193] Muss X Muss X X X		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10 CCI SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 SG10 CAV	7111 Sebene der on 7037 Sebene der on	E03 E03 E04 E05 E06 E07	Spannungsebene der Marktlokation Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung Hös/HS Umspannung		Muss [193] Muss X Muss X X X X X	Muss [193] Muss X Muss X X X X X X		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71
SG10 CAV SG10 CAV Spannungs Marktlokati SG10 CCI SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 CCI Spannungs Marktlokati SG10 SG10 CAV	7111 Sebene der on 7037 Sebene der on	E03 E04 E05 E06	Spannungsebene der Marktlokation Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung Hös/HS		Muss [193] Muss X Muss X X X	Muss [193] Muss X Muss X X X X		derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71



EDIFACT S	truktur		reibung	Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Messlokatio SG10	n				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		X	X		
Spannungse Messlokatio SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04 E05	Hochspannung Mittelspannung		X X	X X		
		E06	Niederspannung		X	X		
Verlustfakto	r Trafo							
SG10					Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo		Muss X	Muss X		
		: 210	venustiantoi Halo		^	^		
Verlustfakto SG10	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Verlus	tfaktor Trafo in %		Χ	Χ		
Messtechnis Einordnung Marktlokatio	der							
SG10 SG10 CCI					Muss [B8]	Muss [B8]		
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische		Muss X	Muss X		
		203	Einordung der Marktlokation					
Messtechnis								
Einordnung Marktlokatio SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z 52	iMS		Χ	X		
		Z53	kME / mME		X	X		
Art der erze								
Marktlokatio SG10	n	***************************************			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 LF an NB Prüfidentiffikator LF an NB 11077 SG10 CCI 7037 Z34 Art der erzeugenden Marktlokation Marktlokation SG10 CAV SG	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF 11078 Muss X X X X	ung g Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	vorhanden [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70 vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z34 Art der erzeugenden Marktlokation Art der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Muss X Muss X X	Muss X X X X X	Muss X X X X X	[195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70
SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z34 Art der erzeugenden Marktlokation Art der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Muss X Muss X X	Muss X Muss X X X	Muss X X X X X	[195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z70
SG10 CCI 7037 Z34 Art der erzeugenden Marktlokation Art der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Muss X X	Muss X X X	Muss X X X	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	Muss X X X	Muss X X X	Muss X X X	
Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht MKG-Marktlokation mit DV-Pflicht MKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X X X	X X X X	x x x x	
SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht OBIS-Daten	X X X	X X X X	x x x x	
ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht OBIS-Daten	X X X	X X X X	x x x x	
Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht OBIS-Daten	X	x x	x x	
Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht OBIS-Daten		Х	Х	
Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht OBIS-Daten	X			
Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht OBIS-Daten		Х	X	
mit DV-Pflicht OBIS-Daten		Х	Х	
	X			
	A: Muss [275] O [268] B: Muss [261]	[275] O [268]		[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



EDIF	ACT S	truktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
\$60	950							.1000	stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [282] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z03 referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ SEQ	1220	Z02	OBIS-Daten		Muss X	Muss X		
Refere	enz au lokatio	f die ID einer							
SG8						Muss	Muss		
	RFF RFF		AVE	Meldepunkt er Marktlokation/		X	X		
300	KFF	1154		okation/Tranche		^	^		
	enz au enumn RFF		Messic	okation/Tranche		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



Beschreibung		Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
Kommunikation von	LF an NB NB an LF	NB an LF	NB an LF	
Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
				Messlokation anzugeben, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird.
MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
Gerätenummer	X	Χ		
	Muss	Muss		
5 Produktidentifikation				
OBIS-Kennzahl				
SRW OBIS-Kennzahl	X	Х		
	Muss [50]	Muse [50]		[59] Wenn MP-ID in
	U [2 7 3]	U [273] ¯		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?: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
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
	Muse	Muss		
Angabe der Vorkommastelle				
Angabe der Nachkommastelle	X	X		
	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
	MG Gerätenummer des Zählers Gerätenummer 5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl SRW OBIS-Kennzahl SRW OBIS-Kennzahl Angabe der Vorkommastellen des Zählwerkes	Kommunikation von LF an NB NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 MG Gerätenummer des Zählers Gerätenummer X Muss 5 Produktidentifikation X OBIS-Kennzahl X [B18] SRW OBIS-Kennzahl X I1 Produkt X Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss X Muss Muss Muss Muss Muss Muss X Muss Angabe der Vorkommastelle X Nachkommastelle	Anmeldung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Tribild. b. N-EE+N-KWKG Kommunikation von LF an NB NB an LF NB an LF Prüfidentifikator 11077 11078 11079 MG Gerätenummer des X X X Gerätenummer X X X Muss Muss 5 Produktidentifikation X X X OBIS-Kennzahl X [B18] X [B18] X [B18] SRW OBIS-Kennzahl X X X Muss [59] U [273] U [273] Muss [59] U [273] Muss Muss 11 Produkt X X X Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes Muss Muss Muss Muss Muss Muss Angabe der Vorkommastelle X X X Angabe der Nachkommastelle Angabe der Norkommastelle Muss [123] Muss [123]	Muse Muse



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	
SG10 CCI			Missa	Muse		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?:7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2. 29.e / 1-b?:3.29.e / 1- b?:4.29.e / 1-b?:5.29.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	Z63 Lokale		Muss X	Muss X		
3010 001 1031	Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Х	Χ		
Zähleinrichtungsdaten SG8 SG8 SEQ	702 Zählaisrishtussa lata		Muss [198]	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 1229	Z03 Zähleinrichtungsdate		Χ	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8	n n					
SG8 RFF	AVE Moldoniuslid		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	AVE Meldepunkt ID einer Messlokation		X	X X		
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-		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Gateway Identifikation/Nummer des		X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aı		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Smartmeter-Gateway					
Zählertyp SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		Χ	Χ		
Zählertyp SG10				M		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	AHZ analoger		Muss X	Muss X		
SGIO CAV 7111	Haushaltszähler (Drehstrom)					
	WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler		X X	X X		
	LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler		X	X		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG		Х	Х		
	EHZ elektronischer Haushaltszähler		Х	Х		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Χ	Х		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ		X [136] X [136] X [136]	X [136] X [136] X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		Χ	Χ		
Tarifanzahl SG10						
SG10 CAV		М	uss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif		X	X		
	ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif		X X	X X		
Energierichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler		X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung		Χ	X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X	X X		



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
							ND 15	
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Messwerterf:	assung an der							
Zähleinrichtu SG10								
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X	X		
Zähleinrichtu	assung an der ing							
SG10								
SG10 CAV	7444	ARED	formation by a second		Muss	Muss		
SG10 CAV	1111	AMR	fernauslesbare Zähler		Х	Х		
		MMR	manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
Wandlerdate SG8	n				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		X	X		
Referenz auf Gerätenumm SG8 SG8 RFF SG8 RFF	ner	MG	Gerätenummer des		Muss X	Muss X		
SG8 RFF	1154	Coröto	Zählers nummer		X	X		
	1137	Gerale	ilullillel		^	^		
Wandler					N.C			
SG10 SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler		Muss X	Muss X		
			v v al luici		^	^		
Identifikation Gerätes SG10	/Nummer des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV			nummer		X	X		
Wandlertyp u		8 8 8 8 8 8						
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz		X	X		
- 2		MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und		X	X		
		MBW MUW	Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10 CAV	7110	Wandle			X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung	
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF		
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080		
Kommunikationseinrichtun								
gsdaten SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden	
SG8 SEQ				Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Х	Х			
Referenz auf die Gerätenummer SG8								
SG8 RFF				Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ			
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		Χ	Χ			
Kommunikationseinrichtun g SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss			
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinri		X	X			
7001		chtung		,,	Λ,			
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss			
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30	Gerätenummer		X X	X			
	Gerate	nummer		Χ	Χ			
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/ UMTS-KomEinr.		X	X			
	ETH	Ethernet-Kom		X	Χ			
	PLC	Einricht. LAN/WLAN PLC-Kom		X	X			
		Einrichtung						
	PST	Festnetz-Kom Einricht. TAE		X	X			
	DSL	DSL-Kom.Einr.		X	X			
	LTE	LTE-KomEinr.		Χ	Χ			
Daten der technischen								
Steuereinrichtung SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden	
SG8 SEQ	700	Datas de :		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		X	Х			
Referenz auf die	Ì							
Gerätenummer SG8								
000	•							



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	
SG8 RFF		1			Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des		X	X		
			Zählers					
	1154	Gerate	nummer		Х	X		
Technische	1.4							
Steuereinric	entung				M	Maria		
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI		<u> </u>			Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Х	Х		
Identifikation	n/Nummer des	I						
Gerätes								
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Technische								
Steuereinric								
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng		Χ	Χ		
		TSU	er Tarifschaltuhr		X	Х		
Smartmeter	-Gateway	Ī						
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z13	Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
Referenz au	ıf den MSB							
SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z15	verantwortlicher MSB / Gateway- Administrator		Х	Х		
SG8 RFF	1154	Markpa	artner-ID		X	Χ		
Smartmeter		· · ·						
SG10	-Galeway				Muss	Muss		
SG10 CCI								
	7027	775	Cmortmotor		Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z75	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
Identifikation	n/Nummer des							
Gerätes								
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Steuerbox		Ī.						
SG8					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an
		:			50 [100]	30 [100]		[.50] [.51]



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
								Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z14	Steuerbox		Χ	Х		
Referenz auf Smartmeter-0 SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Х	Х		
SG8 RFF	1154		kation/Nummer des neter-Gateway		Χ	Χ		
Referenz auf Gerätenumm SG8		0						
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Х		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	X		
Steuerbox								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7037	Z76	Steuerbox		Muss X	Muss X		
Identifikation/ Gerätes SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV			Gerätenummer		X X	X		
SG10 CAV		Geraler	nummer		^	^		
Messstellenb der Messloka SG12					Muss [198]	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					Muss	Muss		
SG12 NAD		DEB	Messstellenbetreiber		X	X		
SG12 NAD		MP-ID			X	X Y		
SG1Z NAD	3 033	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X X		
Abrechnung of Messtellenber NNE für kME SG12	triebs über							



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	
SG12 RFF			Muss [235]	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		Χ	Χ		
	Messstellenbetriebs über NNE für kME					
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)		Χ	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Meldepunkt		Χ	Χ		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation		Χ	Χ		
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12					Muss [84] 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.)				X X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation/Tranche SG12						
SG12 RFF					Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Meldepunkt				Χ	
SG12 RFF 1154	ID einer Marktlokation/ Tranche				Χ	
Marktlokationsanschrift						
SG12			Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
0040 114 D 0404				17	1/	
SG12 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift		Kann	Kann	Kann	



EDIFACTS	truktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung		Ablehnung Anmeldung	
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
							SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ	Χ	Χ	
	-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х	Х	X	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Х	Х	



5.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von			Abmeldung	Abmeldung NB an LF	
					LF an NB	NB an LF		
			Prüfider	ntilikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	X	X	X	
	01111	0000	D	Stammdaten	^	χ	Λ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begin	n der N	achricht						-
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Χ	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
) Abser	der						-
SG2	NAB				Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
362	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	echpar	iner						-
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	2420	10	Informational antolet	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X X	X X	X X	
Komm		onsverbindung	i Name v	om Ansprecipannei	^	^	^	
SG3	0011				N 4 · · -	N 4 · · -	N 4	
SG3	COM	21/0	Ni ima ma -	r / Adrosoo	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3		3148 3155	EM	r / Adresse Elektronische Post	X O	X	X O	
503	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	0	Ö	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
) Empfä	inger						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X		Muss X	
SG2	NAD	3039	MR MP-ID	aoi montono inpiangei	X X	X	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
√orga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	gsnummer	X	X	Χ	
Liefer	richtung	a						
SG4		_						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	Χ	X	
SG4	IMD	7009	Z 06	Erzeugung	X	Χ	X	
Rogin	n zum							-
ведіп SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss [7] U	Muss [7] U		[7] Wenn SG4
304	DIM				1910 [577]	[577]		[7] Wellil 3G4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NI bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
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	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Bilanz	ierungs	sende						-
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		Dianziciang statimact
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X X		
J J T	ا ۱۱۷۱ ح	2000		anne, Wert		Λ.		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Trans	aktions	arund						-
SG4	antions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Χ	X	
	0.0	00.0	ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	
	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X		



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			.,			Abmeldung	Abmeldung	
				unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
			E17	Korrekturen			0	
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			U	
			Z08	Ablehnung (Transaktion			0	
			Z09	schon stattgefunden) Ablehnung			0	
			209	(Transaktionsgrund			O	
				unplausibel)			-	
			Z14	Ablehnung (Deposit meldung)			0	
			ZD5	(Doppelmeldung) Ablehnung			0	
				untermonatlicher			-	
				Wechseltermin				
Melde	punkt							
SG5								[61] Segmentgruppe ist
					([583] X [585])	([583] X [585])	([583] X [585])	genau einmal je SG4 IDE anzugeben
					[000]/	[000]/	[000]/	[583] Hinweis:
								Verwendung der ID der
								Marktlokation [585] Hinweis:
								Verwendung der ID der
								Tranche
SG5	LOC							
		2007	470	Maldaninald	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5 SG5	LOC	3225	172 Identifik					
SG5 SG5 Prüfid	LOC	3225	÷		X	X X	X X	
SG5 SG5 Prüfid SG6	LOC LOC entifika	3225	÷		X X Muss	X X	X X Muss	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6	LOC LOC entifika	3225 tor	Identifik	cator	X X Muss Muss	X X Muss Muss	X X Muss Muss	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF	3225 tor 1153	Identifik Z13	eator	X X Muss Muss	X X	X X Muss	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6	LOC LOC entifika	3225 tor	Identifik	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung	X X Muss Muss	X X Muss Muss	X X Muss Muss	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF	3225 tor 1153	Z13 11081 11082	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung	X X Muss Muss	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF	3225 tor 1153	Identifik Z13 11081	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	X X Muss Muss	X X Muss Muss X	X X Muss Muss	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 tor 1153 1154	Z13 11081 11082	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung	X X Muss Muss	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 tor 1153 1154	Z13 11081 11082	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	X X Muss Muss	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 tor 1153 1154	Z13 11081 11082	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	X X Muss Muss	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF	3225 tor 1153 1154	Z13 11081 11082	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	X X Muss Muss	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF RFF RFF	3225 tor 1153 1154	Z13 11081 11082	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X X	X X X Muss Muss X X	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF RFF RFF	tor 1153 1154 rgangsnummer nachricht)	Z13 11081 11082 11083	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung Transaktions-	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X X Muss X Muss	X X Muss Muss X X Muss X Muss	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	3225 tor 1153 1154 rgangsnummer nachricht) 1153 1154	Z13 11081 11082 11083	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung Transaktions- Referenznummer	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X X X	X X X Muss Muss X X Muss X	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	3225 tor 1153 1154 rgangsnummer nachricht)	Z13 11081 11082 11083	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung Transaktions- Referenznummer	X X Muss Muss X	X X Muss Muss X X X	X X X Muss Muss X X Muss X	
SG5 SG5 Prüfid SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC entifika RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	3225 tor 1153 1154 rgangsnummer nachricht) 1153 1154	Z13 11081 11082 11083 TN Vorgan	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung Transaktions- Referenznummer gsnummer der Segmente in einer	X X Muss Muss X X	X X Muss Muss X X X X X X X X	X X Muss Muss X X Muss X X	



5.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11084	LF an NB 11085		
Nachr	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	•••
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 5.1g	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	_
	BGM	1001	E02	Abmeldungen		X	
		1004		entennummer	X X	X	
Nachr	richtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
			Zeitspaı	nne, Wert			
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID SG2 SG2) Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	
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 SG3	echpart	iner			Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung					_
	COM				Muss	Muss	
SG3		3148		r / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post	0	0	
			TE	Telefax Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	Ο	
1/			į AL	Handy	0	0	
SG2 SG2) Empfä NAD	inger			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X X	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Vorgan	ng						
SG4					Muss	Muss	
SG4 I	IDE	7495	24	Transaktion	Muss	Muss	
	IDE	7495		gsnummer	X X	X X	
			vorgan	gsnummer	^	^	
Lieferri	chtung	I					
SG4 SG4 I	IMD				Muss	Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	
	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	X	
			: 200				
Ende z	um						
SG4 SG4 I	отм				Muss	Muss	
	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
	2			inne, Wert		,	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X	
Bilanzi	erunas	ende					
SG4	090	01100	-				
SG4 I	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Transa	ktions	grund					
SG4							
SG4					Muss	Muss	
	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	
Status	der An	twort					
SG4							
SG4						Muss	
	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ	
Meldep	ounkt						
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 der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 I	LOC				Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifil	cator	X	X	
Prüfide	entifikat	tor					
SG6					Muss	Muss	
SG6 I					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG6	RFF	1154	11084 11085	MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Х	Х	
		rgangsnummer nachricht)					
SG6	O	,				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT	Ü			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



5.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Abmeld- ungsanfrage des NB NB an LF 11086	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage LF an NB 11087	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage LF an NB 11088	Bedingung
Nachr	ichten-l	Kopfsegment	ī.					
INACIII	UNH	Copiseginent			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N	achricht	Ĭ.					
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	Χ	
		1004	Dokume	entennummer	Х	X	X	_
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM		Zeitspaı	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung			More	Mara	Mara	
SG3	COM	21.10	NI	r / Adrosos	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		+	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3133	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	ŏ	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MDID	Empfä	nger	i					-
SG2 SG2	NAD	ii igei			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger				
SG2	NAD	3039	MP-ID	radinontenemplanger	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	χ	X	X	
002	INAD	3033	. •		^	^	^	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
				nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	DE, BDEW	11086 X	11087 X	11088 X	
			293	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	*	*	*	
Vorga	ing				M	N4	N4	_
SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	·····	gsnummer	X	X	X	
	richtun	g						
SG4								
SG4	IMD IMD	7004	74.4	1 : a f a mi a la tama a	Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081 7009	Z14 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X X	X X	X	
		7003	: 200	Lizeuguiig				-
Ende SG4	zum							
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X X	X		
SG4	DTM	2379	Zeitspar 102	nne, Wert	X	X		
Trans	aktions	arund						
SG4	arttionio	grana						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	Х	
SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015 9013	E01 E15	Status der Antwort		X X	X	
304	313	9013	Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		^	X	
Melde	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X	Х	Х	
	entifika	tor						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	11086	MPES /	X X	X	X	
550	131 1		11000	Abmeldungsanfrage des	^			
			11087	NB MPES / Bestätigung		Х		
				Abmeldungsanfrage				



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Abmeld- ungsanfrage	Bestätigung Abmeld-	Ablehnung Abmeld-	Bedingung
					des NB	ungsanfrage	ungsanfrage	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
			11088	MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			X	
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	J	,				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Beteil	igter Ma	arktpartner MP-						
SG12	!				Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12	NAD	3039	MP-ID		Χ			
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nach	richten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	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	X	
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	
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorga	ing							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Х	Х	
	richtung							
SG4								
SG4	IMD	7004	744	Lioforriokt	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IMD IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
		7009	Z06	Erzeugung	^	^	^	
	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					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanz	zierungs	sende	1					
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ		
SC 4	DTM	2270		nne, Wert		V		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
I rans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z26	Information über	X			
			ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der		X		
			7110	Zuordnung			V	
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	
				wegen Anmeldung eines				
				anderen Lieferanten zu				
			7114	einem früheren Termin			V	
			ZH1	Aufhebung einer			Χ	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	Bedingung
			Kommi	unikation van	Ŭ	· ·	ŭ	
				unikation von ntifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
			Tunuel		11092	11033	11034	
			ZD9 ZG5 ZG6	zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der		X	Х	
			200	Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		^		
Melder 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	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	Х	Χ	Χ	
Prüfide SG6 SG6	entifikat RFF	or			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 Aufhebung einer zuk. Zuordnung	X	X	X	
		gangsnummer						
(aus A	nırager	nachricht)			Muss			
	RFF				Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-	X			
005	D==			Referenznummer				
SG6	RFF	1154	vorgan	gsnummer	Х			
Marktlo		/ Messlokation aBiS-ZP / Teil						
		els						
des El SG8	JZ-Tup	els			Muss [95]			[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
des El		els 1229	Z01	Daten zur Marktlokation,	Muss [95]			genau einmal die Segmentgruppe



EDIF	ACT St	truktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Beendigung	meldung zur	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	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	Χ			
Tranc	he an							
erzeu SG9 SG9	gender QTY	n Marktlokation			Muss Muss			
SG9	QTY	6063	11	Aufteilungsmenge	X			
SG9	QTY	6060		nangabe in %	X			
SG9	QTY		P1	Prozent	X			
Beteili ID SG12		larktpartner MP-			Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden
								[518] Hinweis: Es sind alle Attlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [566] Hinweis: Altlieferant [579] Hinweis: Auslösender Marktpartnei (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
	NAD				Muss		Muss	
	NAD		VY	andere zugehörige Partei	X		X	
	NAD	3039	MP-ID		X		X	
SG12	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	X			
SG12	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation/Tranche	Χ			
Nachr	ichten-	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	Х	X	
	UNT	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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:



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Nachri		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH		. .	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	DTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM		Dokume	entennummer	X	
Nachri	chtend	atum				
	DTM		407	Delegas and an /	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	•
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG3			-		Kann	
SG3	CTA	2420	10		Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	-
SG3	uiiikall	onsverbindung				
SG3	СОМ				Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	X	•
SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	O	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MPID	Emnfä	nger		····y		-
MP-ID SG2	Empfä	nger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
JU2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SGO		บบบบ	: IAILZ	riacillicilellellipidilyel	^	
SG2			· -		V	
SG2 SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X	



EDIFACT Struktur		uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung		
			Komm	unikation von	NB an LF			
			Prüfide	entifikator	11095			
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
/orga	ing				Muoo			
3G4 3G4	IDE				Muss Muss			
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X			
G4	IDE	7402	Vorgai	ngsnummer	X	•		
iefer	richtung							
SG4								
SG4 SG4	IMD IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Muss X	-		
SG4	IMD	7001	Z06	Erzeugung	X			
		nusablesung	1	99	•			
SG4	inte run	lusablesurig						
SG4	DTM				Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden		
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X			
SG4	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	Χ			
			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	Χ			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X			
SG4	DTM	2379	802	Monat	X			
	aktions	grund						
SG4	сте				Muon			
SG4 SG4	STS STS	9015	7	Transaktionsgrund	Muss X			
3G4 SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X			
Klima	zone/							
		essstelle/						
Refer SG5	enzmes	sung			Muss [B10]			
SG5	LOC				Muss			
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des	X			
				Tagesparameters (derzeit				
				ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)				
			Z03	Klimazone des	Χ			
				Tagesparameters (derzeit				
				ist nur die Temperatur ein				
			Z05	erlaubter Tagesparameter) Referenzmessung	Χ			
SG5	LOC	3225	ID Klin	nazone/	X			
			Tempe	eraturmessstelle/Referenzierte				
		4404		okation	V [50]	[50] Warn in 005 00 700 700		
	100		: Dienst	anbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03		
3G5	LOC	1131	2.0			Z05 das DE3055 mit 293		
SG5 SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommı	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	ntifikator	11095		
			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Bilanzierungs	nehiet					
SG5	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	erungsgebiet	X		
Meldepunkt SG5				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	alooo har olilliar aarzaramon.	
G5 LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG5 LOC	3225	Identifik	cator	X		
Prüfidentifikat SG6 SG6 RFF	or			Muss		
SG6 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X		
SG6 RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	-	
Referenz auf	eine					
orangegange	ene Anfrage			N 4		
3G6 3G6 RFF				Muss Muss		
GG RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X		
G6 RFF	1154		gsnummer	X		
Normiertes Pr ast-Profil (Ga						
SG7	,			Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden	
SG7 CCI	7050	70.	Otas danda' "	Muss		
SG7 CCI	7059	Z04 Z05	Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X X		
SG7 CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X		
Normiertes Pr _ast-Profil (Ga						
SG7 SG7 CAV				Muss		
SG7 CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	X		
SG7 CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X		
Bilanzierungs	grundlage der					



EDIF/	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
larktl	lokation)				
G7					Muss	
G7	CCI				Muss	
G7	CCI	7037	E02	Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X	
	rierungs lokation	sgrundlage der				
67	ionalioi	ı				
G7	CAV				Muss	
G7		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		CAV+Z53 (kME/mME) vorhander
			E14	oder SEP) TLP/TEP mit separater	V [22]	
			⊏14	Messung	X [234]	
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X [234]	
rofila	char		:			
101118 G7	ouldi				Muss [89]	[89] Wenn SG7 CCI+++E02
٠.						CAV+E14/ E24 vorhanden
G7	CCI				Muss	
G7	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
rofils	char					
G7						
G7	CAV				Muss	•
G7	CAV	7111	Code	der Profilschar	X	
Tran	che / M	n / Messlokation laBiS-ZP / Teil				
	UZ-Tup	pels			M 2023	[05] 005 00 (Feb.)
SG8					Muss [95]	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	SEQ				Muss	a. Lugozo
3G8		1229	Z01	Daten zur Marktlokation,	X	
				Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ- Tupels		
Refere	enz auf	Marktlokation /	-			
		/ Tranche /				
ЛаВіS	S-ZP					
G8						
3G8	RFF	4450			Muss	
3G8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
G8	RFF	1154		Marktlokation, Messlokation, ie, MaBiS-ZP	X	
Arbeit	/Leistur	ng für				
ages	parame	terabhängige				
	lokation	1			M [404] [400]	[404] Warr 007 001 500
SG9					Muss [101] U [193]	[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10
200	OTV				Muco	CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden
G9	QTY	6063	710	Laistung der Marktlaketien	Muss Y [102]	[102] Wann SG7 CCL + + E02
SG9	QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose	X [102] X	[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommi	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11095		
		Z08	tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X		
SG9 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	
_	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	Menge	nangabe	X		
G9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ		
Meldepunkttyp SG10 SG10 CCI				Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z01	Meldepunkttyp	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	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	
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp SG10				M		
	7111	Codo d	los Zaitraihentun	Muss X		
	7 1 1 1	Code d	les Zeitreihentyp	X		
SG10 CAV SG10 CAV Spannungseb						
				Muss [193]	[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden	



EDIFACT Stru	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
				NB an LF 11095	
		:	entifikator		
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
Spannungseb Marktlokation	ene der				
SG10					
SG10 CAV	7444	-	112 -1 -1	Muss	•
SG10 CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung	X X	
		E05	Mittelspannung	X	
		E06	Niederspannung	X	
		E07	Hös/HS Umspannung	X	
		E08	HS/MS Umspannung	X	
		E09	MS/NS Umspannung	X	
Spannungseb	ene der				
Messlokation					
SG10				Muss [197]	[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10
					CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	
Spannungseb	ene der				
Messlokation					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung	Χ	
		E04	Hochspannung	X	
		E05	Mittelspannung	X	
		E06	Niederspannung	X	
Verlustfaktor -	Trafo	<u> </u>			
SG10				Muss [B2]	
SG10 CCI		0		Muss	
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor ⁻	Trafo	[
SG10					
SG10 CAV				Muss	
	7111	Z28	Verlustfaktor	V	
SG10 CAV		Verlus	tfaktor Trafo in %	X	
Messtechnisc der Marktloka	he Einordnung				
SG10				Muss [B8]	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordung	X	
22.3 301			der Marktlokation	^	
Messtechnisc	he Einordnung				-
der Marktloka					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME	X X	
Art der erzeug	genden				
Marktlokation					
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 nicht vorhanden



EDIE/	ACT Str	ruktur	Resch	reibung	Antwort auf die	Bedingung
ליווט	101 311	untui	Descii	roibung	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	
	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 DV-Pflicht	X	
			Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
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 CCl+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 CCl+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	4000			Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X	
Marktl / Tran	lokation	die ID einer / Messlokation aBiS-ZP				
SG8	DEE				M	
SG8 SG8	RFF RFF	1153	۸۷⊏	Maldanunkt	Muss X	-
SG8	RFF	1153 1154	AVE ID ains	Meldepunkt er Marktlokation/	X	
330	IXIT	1104		bkation/Tranche	^	
	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	X	
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?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
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?:7.9.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:8.29.e / 1-b?:9.33.86.0 / 7-10?:99.36.



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
G10 CC	 :I			Muss	vorhanden
SG10 CC		Z63	Lokale Kennzeichnung zu	X	
			Kontrollzwecken		
SG10 CC	7 036	Bezeich Gerät	nnung des Zählwerks auf dem	X	
Zähleinric	htungsdaten				
SG8				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 is
SG8 SE		700	721.1-1-2-2-1-1-2-2-3-1-1-2-2	Muss	
SG8 SE	Q 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz : Messlokat SG8	auf die ID einer ion				-
SG8 RF	F			Muss	
SG8 RF	F 1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG8 RF	F 1154	ID eine	r Messlokation	X	
Referenz : Smartmet	auf das er-Gateway				
SG8 SG8 RF				Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13
SG8 RF	F 1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	CAV+MME vorhanden
SG8 RF			ration/Nummer des	X	
			neter-Gateway	,	
Zählertyp					
SG10				Muss	
SG10 CC		F40	724 le atrus	Muss	•
SG10 CC	7037	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp SG10					
SG10 CA	١V			Muss	
SG10 CA	√ 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X	
		wsz	(Drehstrom) analoger	X	
		1102	Wechselstromzähler	X	
		LAZ	Lastgangzähler	X	
		MAZ	Maximumzähler	X	
		MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
		EHZ	elektronischer	X	
			Haushaltszähler		
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CA	√ 7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z02 Z03	EDL21 sonstiger EHZ	X [136] X [136]	CAV+EHZ vorhanden
Identifikati	on/Nummer des	-			
Gerätes					
SG10					
SG10 CA				Muss	
SG10 CA		Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CA	√ 7110	Geräte	nummer	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
Tarifanzahl		· Turide		11000	
SG10					
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	•
		ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
Energierichtu SG10	ing				-
SG10 CAV				Muss	•
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Fernschaltun Zähleinrichtu SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
	assung an der	Z07	nicht vorhanden	X	
Zähleinrichtu SG10	ng				
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfa Zähleinrichtu SG10	assung an der ng		·		_
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Wandlerdate	n			Call [420]	[420] Warra on Manalalistics
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ	4000	704	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz auf					
Gerätenumm SG8	EI				
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Wandler					
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	
	Nummer des	:		^	
Gerätes					
SG10					
SG10 CAV				Muss	•
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Wandlertyn u	ind Faktor				



DIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
			MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
			MBW	Blockstromwandler	X	
			MUW	Messwandlersatz Spannung	X	•
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
		onseinrichtung				
sdaten SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
300					3011 [130]	vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	•
Refere						
Geräte	numm	er				
SG8 SG8	RFF				Muss	
	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
	RFF	1154		nummer	X	•
			:		••	
Kommı SG10	unikati	onseinrichtung			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	•
		Nummer des		9		
Geräte						
SG10						
SG10		7444	700	O. a	Muss	•
SG10 SG10		7111 7110	Z30	Gerätenummer	X X	•
			: Gerate	nummer	Λ	
	unikati	onseinrichtung				
styp SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
				Einr.	.	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	Χ	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
Daton	der too	hnischen	:			-
Steuer						
SG8		5			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
000	050				NA	vorhanden
	SEQ	1220	700	Doton dor toobsisches	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
		die	:			
Refere	nz auf	MIN	1			
Refere Geräte						
Geräte SG8	numm					
Geräte SG8 SG8			MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Techn	ische					
	einrich	tung				
SG10	001				Muss	
SG10 SG10		7027	Z27	Tachaicaka	Muss X	
5610	CCI	7037	221	Technische Steuereinrichtung	^	
		Nummer des				
3eräte	S					
SG10	C 4 1/				Maria	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	
	CAV	7110		nummer	X	
		7110	Gerale	:ilullillel	^	
echn Steuer		tungstyp				
G10						
G10	CAV				Muss	
G10	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
			TSU	Tarifschaltuhr	X	
Smartı S G8	meter-(Gateway			Soll [130]	[120] Wonn on Massialistics
JGÖ					30II [13 0]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
G8	SEQ				Muss	. 3
G8	SEQ	1229	Z 13	Smartmeter-Gateway	X	
Refere	nz auf	den MSB	Ī			
G8						
G8	RFF				Muss	
G8	RFF	1153	Z15	verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	
G8	RFF	1154		artner-ID	X	
Smartı	neter-(Gateway				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
		Nummer des				
∃eräte SG10	S					
G10 G10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110		nummer	X	
			1 301410			-
Steuer G 8	XOCI				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
						vorhanden
SG8	SEQ	4000			Muss	
SG8	SEQ		Z14	Steuerbox	X	
	nz auf					
imartı 3 G8	neter-(Gateway				
3G8	RFF				Muss	
3G8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
3G8	RFF	1154	Identifi	kation/Nummer des	X	
300			Smartr	neter-Gateway		
			7			-
Refere	nz auf					
Refere	nz auf enumm					



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Steuer	rbox					
SG10	001				Muss	
SG10		7007	770	Ctavashav	Muss	
SG10		7037	Z76	Steuerbox	X	
ldentifi Geräte SG10		Nummer des				
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X	
Messs	tellenh	etreiber an der	1			
	okation					
SG12					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				Muss	
SG12	NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	Χ	
SG12	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG12	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Messte	ür kME	triebs 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	Χ	
				Messstellenbetriebs über NNE für kME		
SG12	RFF	1154	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	Χ	
Refere		die ID einer				
SG12						
SG12 SG12	RFF				Muss	•
SG12 SG12 SG12	RFF RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ	
SG12 SG12 SG12	RFF RFF	1153 1154		Meldepunkt r Messlokation		
SG12 SG12 SG12 SG12 Marktle	RFF RFF				X X	
SG12 SG12 SG12 SG12 Marktle	RFF RFF	1154			Χ	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 SG12 SG12 SG12 Marktlo SG12	RFF RFF RFF	1154			X X	
SG12 SG12 SG12 SG12 Marktlo SG12	RFF RFF RFF okation	1154			X X Soll [170]	
SG12 SG12 SG12 SG12 Marktld SG12 SG12	RFF RFF RFF okation NAD	1154 nsanschrift	ID eine	r Messlokation	X X Soll [170] Muss	
SG12 SG12 SG12 SG12 Marktlo SG12 SG12 SG12	RFF RFF Okation NAD NAD	1154 nsanschrift 3035	ID eine DP Zeile fü	r Messlokation Lieferanschrift	X X Soll [170] Muss X Kann	Marktlokation vorhanden
Messic SG12 SG12 SG12 Marktlo SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12 SG12	RFF RFF Okation NAD NAD	1154 nsanschrift 3035 3124	ID eine DP Zeile fü	r Messlokation Lieferanschrift ir Name und Anschrift und Hausnummer oder	X X Soll [170] Muss X	
SG12 SG12 SG12 SG12 Marktlo SG12 SG12 SG12	RFF RFF okation NAD NAD NAD	1154 nsanschrift 3035 3124	DP Zeile fü	r Messlokation Lieferanschrift ir Name und Anschrift und Hausnummer oder	X X Soll [170] Muss X Kann Soll [166]	Marktlokation vorhanden [166] Wenn vorhanden [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	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

17.07.2018



6 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
10051		Bisher	Neu	-	
18054	SG8 OBIS Daten Anwenungsfall 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG	A: Muss [275] O [268] B: Muss [261] [261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	A: Muss [275] O [268] B: Muss [281] O [282] [281] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [282] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z03 referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben	Fehler: Bei Neuanlagen, welche zum Zeitpunkt der Anmeldebestätigung noch kein Gerät an der Messlokation verbaut hatten, kann die SG8 OBIS Daten noch nicht angegeben werden, da diese Informationen noch nicht vorliegen.	Fehler (17.07.2018)
17320	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 11169 Bestätigung Anmeldung beim gMSB 11169 Bestätigung Anmeldung gMSB 11169 Bestätigung Anmeldung gMSB 11060 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 11074 Stammdaten auf eine ORDERS 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderun g		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	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11078 Bestätigung				
	Anmeldung				
	11079 Bestätigung				
	Anmeldung Neuanl.				
	u. LW m. Trbild. b.				
	N-EE+N-KWKG 11095 Antwort auf die				
	Geschäftsdatenanfra				
	ge 11112 Nicht bila.rel				
	Änderung vom NB				
	11116 Änderung vom				
	MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11117 Änderung vom				
	MSB mit				
	Abhängigkeiten				
	11126 Änderung der				
	Bilanzierungsgrundla				
	ge 11139 Nicht bila. rel.				
	Anfrage an NB				
	11142 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				
	11149 Antwort auf				
	Anfrage				
	11156 Bila.rel				
	Anfrage an NB mit				
	Abhängigkeiten				



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	11157 Antwort auf Anfrage				
17288	Daten, RFF Referenz auf die	MUSS [B13] bzw. MUSS [210] Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden	MUSS [B13] X [259] bzw. MUSS [210] X [259] 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 vorhanden	Bei der Angabe von OBIS- Kennzahlen zu einer Marktlokation ist die Angabe einer Referenz auf die Gerätenummer nicht möglich.	Fehler (25.09.2017)
17252	SG12 RFF+AVE Referenz auf die ID einer Marktlokation DE 1153 Anwendungsfall 11080 Ablehnung Anmeldung	X	nicht vorhanden	Im dem Segment war nur das Datenelement DE1153 mit "X" gekennzeichnet. Dies wurde entfernt	Fehler (01.09.2017)