

# **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

•

Version: 2.1b UTILMD MIG: 5.2b

Publikationsdatum: 16.10.2020 Autor: BDEW

UTILMD AHB 2.1b 16.10.2020



# Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	5
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	5
3	REGEL ZU ANTWORTNACHRICHTEN	5
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	5
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	6
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	11
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	41
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	46
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	50
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	54
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	59
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	59
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	59
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	76

UTILMD AHB 2.1b 16.10.2020



#### 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom).

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der festgelegten Marktprozesse ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

### 2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist in den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 3 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen).
- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. (Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.)

### 4 Anwendungsübersichten

UTILMD AHB 2.1b 16.10.2020



## 4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				unikation von ntifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	l
Nachr		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	··•	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	X	
Begin		achricht			Marian	Muss	Muss	
	BGM	4004		IZ" P	Muss	Muss	Muss	
		1001	E35	Kündigung	X	X	X	
Nashu		1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
ivacni	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	X	
MP-ID	) Abser	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Anspr SG3	rechpar	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	X	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
	00	0.00	FX	Telefax	Ö	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0 0	0 0	
	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	



SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	Χ	



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	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	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
/orga <b>6G4</b> 6G4	ng I <b>DE</b>				Muss Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Ende	zum							
<b>SG4</b> SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmun mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
SG4 SG4	DTM	ertragsendes					Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
			Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
	ung zui ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von		LFA an LFN	I FA an I FN	1
				entifikator	11089	11090	11091	
					7.700			nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
Ende (näch <b>SG4</b>		chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
	DTM		102	CCYYMMDD	Χ	X		
Kündi Vertra	gungsfr ags	ist des						
SG4								
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
	DTM		Z01	ZZRB			Χ	
Vertra		ermin des						
<b>SG4</b> SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stell T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Trans	aktions	grund						-
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Х	X	Х	
Status SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013		des Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	S_004	<b>5</b> Codeliste Strom Nr. S_0045		Χ		



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
					beim alten Lieferanten	Kündigung	Kündigung	
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
			S_0046	Codeliste Strom Nr. S_0046			Х	
Melder	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC	2007	470	Maldanialit	Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt ator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfide	entifikat	tor						
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	X	
SG6	RFF	1154	11089 11090 11091	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung Kündigung	X	Х	X	
		gangsnummer		Trundigung				
(aus A SG6 SG6	nfrager	nachricht)				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	X	
			: vorgan	gsnummen		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
SG8	der ivia	ırktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	:
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Х	
Lieferr	ichtung							
SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss	
SG10 SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	Muss X	
SG10		7039	Z30 Z06	Erzeugung	X	^ X	X	
ivacnfl	Cnten-l	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	X	X	
			Nachric	nt				



# 4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT S	truktur	Beschro	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
						, annoughing	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
				ınikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Nach		-Kopfsegment						.,	
	UNH	0062	Nachric	hten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
				znummer					
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	Х	Х	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	Χ	
		0054	÷	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
	UNH		ķ	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begir	nn der I BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004	·	entennummer	Χ	X	X	X	
Nach	richten	ndatum	· [						
140011	DTM	idatairi			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Х	Х	Х	
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	X	Χ	
MP-II	D Abse	ender							
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
	NAD	2025	Me	Dalumantan /	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	X	
	rechpa	rtner							
SG3					Kann	Kann	Kann	Kann	
	CTA	2120	ıc	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA CTA		IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X	X	X	X	
Komr		tionsverbindun		-1		•	•	•	
g SG3									
	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
	СОМ		Numme	er / Adresse	Χ	Χ	X	X	



SG3 COM <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	0	0	0	0	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE	Telefon	0	0	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	



EDIFA	CT S	truktur		reibung	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	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-ID	Empf	fänger	-						
SG2		. 9.			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 I					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 I	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	Х	Х	Х	
SG2 I	NAD	3039	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	
Vorgan	ng				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 I	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 I		7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4 I	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Beginn SG4	zum		1						
SG4 I	DTM				Muss	Muss	Muss		
SG4 I	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Х	X	X		
SG4 I	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4 I	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	X		
Ende z	um								
SG4 I	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 I	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4 I	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	Χ		
SG4 I	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	Х		
	erung	sbeginn							
SG4	D.T					N 4	N 4		
SG4 I		200E	150	Pilonziorungobosis -		Muss	Muss		
SG4 I			158 Datum	Bilanzierungsbeginn oder Uhrzeit oder		X X	X		
007 1	۱۷۱ ، پ	_000		anne, Wert		Λ	Λ		
SG4 I			102	CCYYMMDD		X	X		
Bilanzi	erung	sende							
SG4 I	DTM					Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
									[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn)



EDIF	ACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
									vorhanden
	DTM		159	Bilanzierungsende		X	X		
	DTM		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert			Х		
	DTM		·	CCYYMMDD		Χ	Χ		
	beginr	ndatum in							
SG4									
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005		Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379		CCYYMMDD				Χ	
	n für n beitung	ächste I							
SG4	DTM								[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste				Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
Trans	aktion	sgrund							
SG4									
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	<del></del>
SG4	STS	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X	X	X X	X	
ng für befris	Liefer	sgrundergänzu ende bei nmeldung							
SG4 SG4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/
SG4	STS	9015		Transaktionsgrunder gänzung für befristete	X	Х	X	X	Änderung befristet
004	0.70	0042	F00	Anmeldung	V	······································	V	v	
5G4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Х	Х	Х	



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	
Status der Antwort SG4			Muss	Muss	Muoo	
SG4 STS SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort				Muss X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	X X	X	
SG4 STS <b>1131</b>	S_004 Codeliste Strom Nr.		X		^	
364 313 1131	<b>9</b> S_0049		^			
	<b>S_005</b> Codeliste Strom Nr.			Χ		
	<b>0</b> S_0050					
	<b>S_005</b> Codeliste Strom Nr. <b>1</b> S_0051				Х	
Meldepunkt SG5		Muss [524]	Muss [525] U [623]	Muss [525] U [623]	Muss [526] U [635]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
						[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
						[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation
						[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
						[635] !!!!!Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmelde-anfrage vorliegt



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung	Х	Χ			
	11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von			X		
	Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen  11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus						
Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss		Muss	
SG6 RFF			Muss		Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		Χ		Χ	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten						
SG6					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				Х	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				Χ	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine						
der Marktlokation SG6		Muss [79] U [624]	Muss	Muss [21] U [234]		[21] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anmeldung  LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 RFF		Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X (050)	X [050]	Χ (050)		[050] Formati
SG6 RFF <b>1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM			Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCl+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>752</b> Geplante Turnusablesung		Χ	Х		
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG6 DTM <b>2379</b>	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X	X X		
Turnusableseintervall des MSB (Strom) SG6						
SG6 DTM			Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM <b>2005</b>	672 zugewiesene Periode		Х	Χ		
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG6 DTM <b>2379</b>	802 Monat		X	X		
Abrechnungsintervall des LF SG6						
SG6 DTM		Muss	Muss			
SG6 DTM <b>2005</b>	Z20 Abrechnungsintervall des LF	X	X			
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ			
SG6 DTM <b>2379</b>	802 Monat	Χ	Χ			
Daten der Marktlokation SG8		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	anzageben
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X	Χ	Χ	•
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation						
SG9			Muss [101] U [300]	Muss [101] U [300]		[101] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP / TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY			Muss	Muss		
						[102] Wenn SG10



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG9 QTY <b>6063</b>	<ul> <li>Z10 Leistung der         Marktlokation</li> <li>Z65 Veranschlagte         Jahresmenge         Gesamt/         Jahresverbrauchspro         gnose für         spezifische Arbeit für         tagesparameterabhä</li> </ul>		X [102] X	X [102] X		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	ngige Marktlokation  Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge		Χ	Χ		
SG9 QTY <b>6411</b>	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /
	KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt	WH Kilowattstunde	X [104] X [105]	X [104] X [105]		Leistung für tagesparameterabhäng ig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [106] U [300]	Muss [106] U [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [300] Wenn SG8
						SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht



EDIFACT Sti	ruktur	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	
SG9 QTY				Muss	Muss	Muss		vorhanden
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	Х	Χ	Χ		
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ	Χ		
Lieferrichtung SG10 SG10 CCI	g			Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Х	Χ	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	Χ	Χ	Χ	
Zugeordnete SG10 SG10 CCI	Marktpartner				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Χ	X		
Übertragung: <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>	snetzbetreiber	2			Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB		Χ	Χ		
SG10 CAV	1131	MP-ID			Χ	Х		
Messstellenb	etreiber				Muss	Muss		-
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Z91	MSB		Muss	Muss X		
SG10 CAV		MP-ID	IVIOD		X	X		
Regelzone SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
	7059	Z18	Regelzone		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Regelz	one		Χ	Χ		
Bilanzkreis <b>SG10</b>				Muss [61] U [111] U [624]	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anmeldung  LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077		11079		
	:		11078		11080	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	Х	Х		
Bilanzierungsgebiet						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI	700 Dilanda		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		Х	Х		
Zeitreihentyp SG10			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihenty p		Х	Х		
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps		X	X		
Spannungsebene der Marktlokation SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E03 Spannungsebene der Marktlokation		Х	Х		
Spannungsebene der Marktlokation SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung		X X	X X		
	E04 Hochspannung E05 Mittelspannung		X	X		
	E06 Niederspannung		X	X		
Umspannung der Marktlokation SG10						
SG10 CAV			Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	E07 Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03
	E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	X [115] X [114]		(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden



			Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
							[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische Einordnung der Marktlokation							
SG10 SC10 <b>CC</b> I				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10							
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7111</b>	750	iMS		Muss	Muss		
SGIU CAV /III	Z52 Z53	kME / mME		X X	X X		
Aggregationsverantwortun g in MaBiS SG10				Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7059</b>	6	Verantwortlicher		Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7039	ZA8	NB		X	^		
	ZA9	ÜNB		Χ	Χ		
Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b>				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten		Х	Х		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X [243]	X [243]		verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegrundlage SG10							
SG10 <b>CAV</b>				Muss [21] U [61]	Muss [21] U [61]		[21] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	E02 E14	SLP/SEP TLP/TEP		X X	X X		
Art der erzeugenden							



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10				Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		Х	X	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z33	EEG-Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	<b>Z</b> 34	ohne DV-Pflicht KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	Х	X	
	<b>Z</b> 35	sonstige Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	Z37	EEG-Marktlokation		Χ	Χ	X	
	Z46	mit DV-Pflicht KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X	X	X	
Empfänger der Vergütung	1						
zur Einspeisung SG10			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z89	Empfänger der Vergütung	Х	X	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10 SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Z10	Kunde	X	X	X		
	Z11	Lieferant	x	x	X		
Status der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z22	Gesetzliche Kategorie	X	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	<b>Z90</b>	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	X	X	X		
	Z91	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr.	Х	Х	Х		



						controlliere Strong & Ges
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	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	
	1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)  Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	X	X		
	Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	Х	Χ		
	<b>Z94</b> KWKG-Vergütung	Χ	Х	Х		
	Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	X	X	X		
Land der Förderung SG10		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		vomanach
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z23</b> Land der Förderung	Χ	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Land der Förderung	Χ	Χ	Χ		
SG10 CCI 1131	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	Х	Χ	Χ		
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х		
Status der Fernsteuerbarkeit SG10		<b>M</b> uss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	X		
SG10 CCI	7037	<b>Z</b> 96	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	Х	Χ	Χ		
		Z97	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Х	Х	Х		
		Z98	Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	Х	X		
OBIS-Daten								_
Marktlokatio SG8	n				Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Χ	Χ		
OBIS-Kennz Marktlokatio SG8								
SG8 PIA	40.47		Due de detide estiblication		Muss	Muss		
SG8 PIA	4347 7140		Produktidentifikation Kennzahl der okation		X X [314]	X X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
	für Marktrolle	:				_		
relevant SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7059	<b>Z26</b>	OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		
SG10 CCI	7037	ZA7	LF		Χ	Χ		
Verwendung Werte SG10	gszweck der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu		X [19]	X [19]		[19] Wenn SG8
		Z86	ng Mehrmindermengen abrechnung		X [21]	X [21]		SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose
		Z47	Endkundenabrechnu		X	X		auf Basis von Werten)



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF 11080	
	ng	11077	11078	11079	11060	vorhanden
	3					[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der Tranche SG8		Muss	Muss [113]	Muss [113]	Muss [307]	[113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben  [307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z15 Daten der Tranche	Χ	Χ	Χ	Χ	
Referenz auf die ID der Tranche SG8						
SG8 RFF		Muss [132] U [626]	Muss	Muss	Muss	[132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden
						Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	Z20 Tranche ID der Tranche	X X [950]	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation SG9		Muss [124] U [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID



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	
						der Tranche) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	11 Aufteilungsmenge	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe in %	X [520] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
						[196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) 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 <b>6411</b>	P1 Prozent	Х	Х	Χ	Χ	
Bilanzkreis SG10		Muss [186] U [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
2042.25						[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	Muss X	Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Bilanzkreis Bilanzkreis	X	X	X		
Empfänger der Vergütung						
zur Einspeisung SG10		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden



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	
SG10 <b>CCI</b>	Prüfidentifikator	11077	11078	11079 Muss	11080	Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI 7037	<b>Z89</b> Empfänger der	X	X	X		
	Vergütung					
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG10</b>						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z10 Kunde Z11 Lieferant	X X	X X	X X		
OBIS-Daten der Tranche <b>SG8</b>			Muss [308]	Muss [308]		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z17 OBIS-Daten der Tranche		Х	Х		
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8 SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA <b>4347</b> SG8 PIA <b>7140</b>	5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl der Tranche		X X [269]	X X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		<del>-</del>
OBIS Daten für Marktrolle relevant <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z26</b> OBIS Daten für		Χ	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	Marktrolle relevant  ZA7 LF		X	X		
Verwendungszweck der Werte						
SG10 CAV			Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		Х	Х		
Daten der Messlokation SG8				Muss [284]	Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss		g
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z18	Daten der Messlokation		Χ	Х		
Referenz auf die ID der Messlokation <b>SG8</b>							
SG8 <b>RFF</b>				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19	Messlokation		XX	ΧΧ		[OF4] = .
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der I	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8 SG8 RFF	705	Abordon		Muss [235]			[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdater ), in dem SG10 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhander ist, referenziert
SG8 RFF <b>1153</b>	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Abrech Nein)	nung über NNE (Ja/		Х	Х		
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Х	Χ		
Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z91	MSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID			X	Χ		



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	
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation		X	X		
Spannungsebene der Messlokation SG10						_
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung		X	X		
	E04 Hochspannung E05 Mittelspannung		X X	X X		
	E06 Niederspannung		X	X		
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>			Muss [309]	Muss [143] U [309] Soll [40] U [130] U [309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden [130] Wenn an
						Messlokation vorhanden [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>	700 7711-1		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z3 Zähleinrichtungsdate n		Х	Х		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X (0.54)	X [054]		[054] 5
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 <b>RFF</b>			Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten
						) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp:
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter- Gateway		X	X		) SG10 CCI+++E13



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
	233011		,g	ung Anmeldung NB an LF	ung	Anmeldung	
	Komm	nunikation von	LF an NB		NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	Smartr	meter-Gateways					
Zählertyp SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp		Χ	Χ		
Zählertyp SG10				Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	<b>Л</b> Ц 7	onologor		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		Х	X		
	WSZ	analoger Wechselstromzähler		X	X		
	LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler		X X	X X		
	MME	moderne		X	X		
		Messeinrichtung nach MsbG					
	EHZ	elektronischer		Χ	Χ		
		Haushaltszähler					
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х	Х		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05	EDL40 EDL21 sonstiger EHZ Standard MeDa-Zähler		X [136] X [136] X [136] X [346] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer	<u> </u>						
des Gerätes SG10							
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7110		enummer		X	X		
Registeranzahl SG10 SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle
							Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif		X X X	X X X		
Energierichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung		Bestätig- ung 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	
Zähleinrichtu	ng							_
SG10					Marian	N4		
SG10 CAV SG10 CAV	 7111	Z58	Fernschaltung der		Muss X	Muss X		
0010 040	, , , ,	200	Zähleinrichtung		Λ	Λ		
SG10 CAV	7110	<b>Z</b> 06	vorhanden		Х	X		
		Z07	nicht vorhanden		Х	Х		
Messwerterfa Zähleinrichtu SG10	assung an der ng				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das
					[310]	[310]		RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway nicht vorhanden
SG10 <b>CCI</b>					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Χ	X		
Messwerterfa	assung an der							
Zähleinrichtu								
<b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare		X	X		
0010 0/11			Zähler					
		MMR	manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
OBIS-Daten ( Zähleinrichtu Mengenumw	ng /							
SG8					Muss [287]	Muss [287]		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdater ) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Χ	X		
Referenz auf								
Gerätenumm <b>SG8</b>	er							
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	Geräto	Zählers nummer		X	X		
OBIS-Kennza Zähleinrichtu	ahl der ng /	Jorate	пантот		Λ	^		
Mengenumw SG8	CITCI							
SG8 PIA					Muss	Muss		
	4347	5	Produktidentifikation		Χ	Χ		
SG8 PIA	7140	1	Kennzahl der nrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3.



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	
						anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
SG10			Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:5.8.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 / 1-65?:1.8.e / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle		Χ	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle		Χ	Χ		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10			Muss [123] U [273]	Muss [123] U [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer
						des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
						[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e /



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	
SG10 <b>CCI</b>			Muss	Muss		1-b?:8.8.e / 1-65?:1. 8.e / 1-65?:2.8.0 / 1- 65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI <b>7037</b>	Z63 Lokale Kennzeichnung zu		X	X		
SG10 CCI 7036	Kontrollzwecken  Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Χ	Χ		
Wandlerdaten SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z04</b> Wandler-Daten		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Х	Х		
Wandler SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler		Χ	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		Х	Х		
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		



EDIFACT Sti	ruktur	Beschr		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz		Χ	Χ		
		MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		X	X		
		MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10 CAV	7110	Wandle	erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
	onseinrichtun							
gsdaten SG8					Muss [119] Soll [130]	Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
								[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Χ	Χ		
Referenz auf								
Gerätenumm SG8	er							
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		X	Χ		
Kommunikati	onseinrichtun							
g								
SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
	7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		X	X		
Identifikation des Gerätes SG10	/ Nummer							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV		Geräte	nummer		Χ	Χ		
Kommunikati gstyp <b>SG10</b>	onseinrichtun							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/ UMTS-KomEinr.		Х	Χ		
		ETH	Ethernet-Kom		X	X		
		PLC	Einricht. LAN/WLAN PLC-Kom		X	X		
			Einrichtung		^	^		



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	
	PST Festnetz-Kom.	-	Х	Х		
	Einricht. TAE  DSL DSL-Kom.Einr.  LTE LTE-KomEinr		X X	X X		
Daten der technischen						
Steuereinrichtung SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtu	ıng	Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummei Zählers	r des	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		Χ	Χ		
Technische						
Steuereinrichtung <b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z27 Technische Steuereinrichtu	ıng	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummei	r	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		Χ	Х		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	RSU Rundsteuerem	pfäng	Χ	Χ		
	er TSU Tarifschaltuhr		X	Х		
Smartmeter-Gateway SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z13 Smartmeter- Gateway		Χ	Х		
Smartmeter-Gateway SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter- Gateway		Х	Х		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	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	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
des Gerätes								
SG10 SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Geräte	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der St SG8	euerbox				Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z14	Steuerbox		Х	Х		
Referenz auf Smartmeter- SG8 SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter-		X	X		
000 1111			Gateway		^	^		
SG8 RFF	1154		kation / Nummer des meter-Gateways		Х	Х		
Steuerbox					Muss	Muss		
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
	7037	Z76	Steuerbox		X	X		
Identifikation des Gerätes								
SG10								
SG10 CAV		700	0		Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV		<b>Z30</b> Geräte	Gerätenummer enummer		X X [952]	X X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (\$ <b>SG8</b>	Strom)			Kann	Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		(SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ	1229	<b>Z21</b>	Profildaten	X	X	X		
Normiertes P		1						
SG10	ioni (ononi)			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
	7059	Z04	Standardeinspeisepr	X	Х	Χ		
			ofil					



EDIFACT Str	ruktur		reibung	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	
Normiertes P	rofil (Strom)							
SG10				N4		N 4		
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	Muss X	Muss X	Muss X		<u> </u>
		Code	des Normierten Froms		^	^		
Profilscharda SG8	iten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		(,,
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	Χ	Χ	Χ		
Profilschar								
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7027	740	Drofiloshor	Muss	Muss	Muss		
	7037	Z12	Profilschar	X	X	X		
Profilschar SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code o	der Profilschar	X	X	X		
Normiertes P	Profil							
SG10 CCI	10111			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	X	Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches	Χ	Χ	Χ		
		Z10	Verfahren analytisches Verfahren	X	X	Х		
Normiertes P SG10	rofil			Mora	Maria	Maria		
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Code (	des Normierten Profils	Muss X	Muss X	Muss X		
0010 OAV		(Strom		^	,,	Λ.		
Klimazone / Temperaturm SG10	nessstelle				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		×	x		
SG10 CCI	7037		nazone / eraturmessstelle		X	X		
SG10 CCI	1131		anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Anmeldung  LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	<ul> <li>Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)</li> <li>DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</li> </ul>		x x	x x		
Referenzprofildaten SG8		Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z38</b> Referenzprofildaten	Х	Χ	Х		
Referenzprofil SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Χ		
Referenzprofil SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>					Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
00/01/15						[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD SG12 NAD <b>3035</b>	VY andere zugehörige				Muss X	
0012 NAD 3033	Partei				^	
SG12 NAD 3039	MP-ID				X	
SG12 NAD <b>3055</b>	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	



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	ID eine Tranch	er Marktlokation / ne				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokation <b>SG12</b>	nsanschrift				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3124		tinformation zur zierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042		und Hausnummer ostfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postle	itzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Lände	rname, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		I der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
LINIT	0062	Nachri		X	X	Χ	X	



# 4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

						5		5 "
EDIFA	CT Str	uktur	Beschre		Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Begin		achricht			Muse	Muss	Muss	
	BGM	1001	Enn	Abmoldungos	Muss X	Muss	Muss X	
		1001 1004	E02	Abmeldungen entennummer	X	X	X	
			: DOKUIII	antennumiller	^	^	^	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Abser	ider						
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpar	tner						
SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	·	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
	nunikati	onsverbindung						
SG3	00:-							
SG3	COM		N.L.	- / A da	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	·	r / Adresse	X	Χ	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	0	0	0	
	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		ļ		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Χ	X	



 SG2 NAD 3055
 9 GS1 X X X

 293 DE, BDEW X X X (Bundesverband der



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
			Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
organg				Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
GG4 IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	Х	Х	
Beginn zum	1						
SG4 DTN	ı			Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
							[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
	1 2005	92	Datum Vertragsbeginn	X X	X		
SG4 DTN	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ		
SG4 DTN	1 2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ende zum							-
SG4 DTN	1			Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4 DTN	1 2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4 DTN	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4 DTN	1 2379	<b>102</b>	CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierun	gsende						
SG4							
SG4 DTN	1				Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTN		159	Bilanzierungsende		X		
SG4 DTN	1 2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х		
SG4 DTN	1 2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Transaktion	sgrund						
SG4 SG4 STS	i			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena
							einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider		11081	11082	11083	
SG4	STS	9013	E03 ZH2	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
Status	der Ar	ntwort						
<b>SG4</b> SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Х	Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		X	Χ	
SG4	STS	1131	_	Codeliste Strom Nr. S_0052		V	Х	
			S_0088	Codeliste Strom Nr. S_0088		Х		
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genar einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ (0.50)	Χ (050)	X	[050] 5
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	4450	740	Described of the control of the cont	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X X	X	X	
SG6	KFF	1154	11081 11082 11083	MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	^	X	X	
Defer			1	Abmeldung				
		gangsnummer nachricht)						
SG6	- 3	- 4				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgano	gsnummer		X	X	
Daten <b>SG8</b>	der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten der Marktlokation	Х	X	Х	
	ichtung	9						-
SG10	CCI		: : : :		Muss	Muss	Muss	
SG10		7050	720	Lioforrichtung	Muss	Muss	Muss	
SG10		7059 7037	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ŭ	Bestätigung Abmeldung	Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11081	11082	11083	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



# 4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11084	11085	
	ichten-k <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	·	Netzanschluss-	X	X	
	01111	0000	D	Stammdaten	Λ	Α	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der N	achricht					
J	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Х	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-ID	Absen	der					
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspr	echpart	ner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Х	
	nunikati	onsverbindung					
SG3					14	N.4.	
SG3		04.40	NI.	n / A dragge	Muss	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0 0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	O O	
MDID	\	2005	: :	-,	-	-	-
MP-IL	) Empfä	inger			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1 3	X	X	



SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X 293 DE, BDEW X X



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorga	ng						
SG4 SG4	IDE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Х	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	Χ	
Ende	zum						_
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
				anne, Wert			
SG4		2379	102	CCYYMMDD	X	X	_
Bilanz <b>SG4</b>	rierungs	sende					
	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Trans SG4	aktions	grund					
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	
Status	der Ar	ntwort	:				
SG4							
SG4 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss X	
SG4	STS	9013		les Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131		9 Codeliste Strom Nr. S_0089		X	
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[583] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung de ID der Tranche
SG5					Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifi	Meldepunkt kator	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-
Prüfid	entifika	tor	•				
					Muss	Muss	
SG6 SG6	DEE				Muss	Muss	



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG6	RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung	X		
				Stilllegung			
			11085	MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		Х	
		rgangsnummer nachricht)					
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Daten	der Ma	arktlokation					
SG8					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	aagovo
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	
	ichtun	9					
SG10	001				Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Х	
		Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



# 4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIF#	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Abmelde- anfrage des NB NB an LF 11086	Bestätigung Abmelde- anfrage LF an NB 11087	Ablehnung Abmelde- anfrage LF an NB 11088	Bedingung
Nachr	ichten-l	Kopfsegment	-					
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	· þ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Χ	Х	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	Х	
Nachr	richtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	X	
			Zeitspa	inne, Wert				
110.10	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
SG2 SG2	Abser	ider			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
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 SG3 SG3	echpari	tner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		vom Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
	2 2 1 1 1		FX	Telefax	Ö	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0 0	
MP-ID	) Empfä	inger		•				
SG2	•	•			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Х	



SG2 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW X X X



EDIFACT	T Stru	ktur	Beschre	bibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		Prüfider	tifikator	11086	11087	11088		
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Vorgang <b>SG4</b> SG4 ID	DE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	DΕ	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4 ID	DE	7402	Vorgang	gsnummer	X	Χ	Χ	
Ende zur	m							
SG4								
SG4 D	MT				Muss	Muss		
SG4 D	TM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4 D	MT	2380		oder Uhrzeit oder	X	Χ		
204 5		0070		nne, Wert	······································			
SG4 D	MT	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Transakti	ionsg	rund						-
SG4								10.11.0
SG4 <b>S</b>	TS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 S	TS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4 S	TS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status de		wort						
	TS					Muss	Muss	
		9015	E01	Status der Antwort		X	X	
		9013		es Prüfschritts		Χ	X	
SG4 S	TS	1131	_	Codeliste Strom Nr. S_0047 Codeliste Strom Nr. S_0048		X	X	
Meldepui	nkt							
SG5	TINC				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis:
								Verwendung der ID der Tranche
	OC	2227	470	Moldonustit	Muss	Muss	Muss	
		3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format:
JGO L		3223	identifik	alUi	v [agn]	∧ [950]	∧ [950]	Marktlokations-ID
Driifidast	tifile of -	\r_						-
Prüfident <b>SG6</b>	unkato	וו			Muss	Muss	Muss	
	FF				Muss	Muss	Muss	
		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
		1154	11086 11087	MPES / Abmeldeanfrage des NB	X	X		
			11087	MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage MPES / Ablehnung		۸	Х	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11086	11087	11088	
				Abmeldeanfrage				
Refere	enz Vor	gangsnummer						
	nfrage	nachricht)						
SG6 SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorga	ngsnummer		Χ	X	
Daten SG8	der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau
								einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z01</b>	Daten der Marktlokation	X	Х	X	
	ichtung	3						-
SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10		7033	Z06	Erzeugung	X	X	X	
Beteili	ater Ma	arktpartner MP-	· .					-
ID	9.01							
SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12		3035	VY	andere zugehörige Partei	X			
SG12		3039	MP-ID		X			
SG12	NAD	3055	9	GS1	X			
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Nachri		Endesegment			Muse	M.:	NA	
	UNT	0074	Λ	I day Comments in since	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzan Nachri	I der Segmente in einer	Х	Х	Χ	
			Hacilii	IOTIL				



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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	meldung über existierende	Informations- meldung zur Beendigung der	meldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
					Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
				nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
Nachr	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Χ	Χ	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E44	Informationsmeldung	X	X	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtenc	latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Χ	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	) Abser	ıder						_
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpar	tner						
SG3 SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	rom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung						
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	0	
MP-ID	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
002	IVAD	3003	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	X	
Vorga SG4					Muss	Muss	Muss	
	IDE	7405		T	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495 7402	<b>24</b>	Transaktion	X	X X	X	
		7402	i vorgar	igsnummer	^	^	^	
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
Ende SG4	zum							-
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		
SG4	DTM		102	CCYYMMDD		X		_
	ierungs	ende						
SG4 SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	X	1 - 0 - 3 4 - 1 - 2 - 3 - 4 - 1 - 2 - 3 - 1 - 1
SG4	STS	9013	Z26	Information über	Χ			
			ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung		Х		
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			Х	
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			Х	
			ZD9	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		Χ	v	
			ZG5	ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	·	Informations- meldung über existierende Zuordnung	meldung zur	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	
			Kommu Prüfider	nikation von	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
			ZG6	aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38	11002	X	11004	
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC		4=0		Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfide	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	
SG6	RFF	1154	11092 11093 11094	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	X	х	X	
		gangsnummer						
*	ıntrage	nachricht)			Maria			
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorganç	gsnummer	Χ			
Daten	der Ma	arktlokation						
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ ichtung	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	X	
SG10	.o. ituli	7			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
		7050	·					
SG10	CCI	/059	: Z30	Lieferrichtung	Х	Χ	Χ	
SG10 SG10		7059 7037	Z30 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	X	X X	



EDIFA	CT 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	meldung zur	Bedingung
	gter Ma	arktpartner MP-						
SG12					Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird [566] Hinweis: Altlieferant [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0,
SG12	NAD				Muss		Muss	NB bei STS+7++ZH1)
SG12		3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12		3039	MP-ID	<u> </u>	Χ		Χ	
SG12		3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Nachri	chten-l	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer	X	X	X	<del>-</del>
	UNT	0062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	hten-Referenznummer	X	X	X	



### 4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

### 4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

### 4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

Die Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage nach Stammdaten erfolgt wie in der folgenden Tabelle angegeben:



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Nachr	ichten-k UNH	Kopfsegment			Muse	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	
	UNH			Netzanschluss-Stammdaten	X X	
	UINH		D	Netzanschluss-Stammdaten	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht				-
	BGM			O. 1	Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum			NA	
	DTM	2005	427	Dolumenten /	Muss	
	DTM	<b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID	) Absen	der				
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	202F	MS	Dokumenten-/	X	
362	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpart	ner				
SG3					Kann	
SG3					Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	
Komn	nunikatio	onsverbindung				
SG3		9				
SG3	COM				Muss	
SG3	СОМ	3148	Numm	er / Adresse	Χ	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy		
	Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X X	
002			293	DE, BDEW (Bundesverband		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
		Prüfidentifikator		11095		
			Wasserwirtschaft e.V.)			
√orga	ang					
<b>SG4</b> SG4	IDE				<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	
Γrans	aktions	grund				
SG4						
SG4	STS				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Velde	epunkt					
SG5					Muss [525] U [527]	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
SG5	LOC				Muss	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid	lentifika	tor				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
	enz auf gegang	eine ene Anfrage				
SG6		0			Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X	
Markt		die ID der für Termine ation				
SG6					Muss [21] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
des M	nte Tur SB (Str	nusablesung rom)				
SG6	DTM				Muss	
SG6 SG6	<b>DTM</b> DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	anne, Wert		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
	sablese (Strom)	eintervall des				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Daten	der Ma	arktlokation				
SG8					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	( 3 5)
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
Marktl	enz auf okation	die ID der				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154		Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages	/ Leistu parame lokation	terabhängige				
SG9					Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9	QTY				Muss	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
-			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare	X	
				Verbrauchseinrichtungen"		
SG9	QTY	6060	Menge	X	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
			ntifikator	11095	
		KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
					[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbei / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
					[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbei / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
	e Jahresmenge	)			
gesamt SG9				Muss [106] U [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP vorhanden
					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dated der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	-
SG9 QTY	6060		nangabe	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Lieferrichtung <b>SG10</b>	J			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10 CCI	7037	<b>Z</b> 06	Erzeugung	X	
Zugeordnete SG10	Marktpartner			Muss	_
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertragungs SG10	netzbetreiber				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	Χ	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Messstellenb	etreiber	Ī.			
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Regelzone SG10				Muss	
SG10 CCI	7050	740	Danalana	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z18 Regelz	Regelzone one	X X	
Bilanzierungs SG10	gebiet			Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
CC10 CCI		:			
SG10 <b>CCI</b>	0F0	700	Dilanniamananhist	Muss	
	059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI <b>7</b> 0	037	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Zeitreihentyp SG10				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI <b>7</b> 0	059	15	Struktur	X	
SG10 CCI 70	037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV 7	111	Code	des Zeitreihentyps	X	
		Code	des Zeitlementyps		
Spannungseben Marktlokation SG10 SG10 CCI	ne der			<b>Muss</b> Muss	
	037	E03	Spannungsebene der	X	
0010 001 11		_00	Marktlokation	^	
Spannungseben Marktlokation <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7</b> ′		E03	Höchstspannung	Muss X	
		E04 E05 E06	Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X	
Umspannung de Marktlokation SG10 SG10 CAV	er Pr			[331] IIO2	[166] Wonn verhanden
		F07	115 - /110 11	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7</b>	111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der
					Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
					[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische	Einordnung	:			
der Marktlokatio					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
	037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	
Messtechnische der Marktlokatio	0				
SG10					



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z52	iMS	X	
3010 CAV 7111	Z53	kME / mME	X	
Aggregationsverantwortu n MaBiS	ng			_
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	6	Verantwortlicher	Χ	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Prognosegrundlage der				
Marktlokation				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZC0	Prognose auf Basis von	Χ	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8
	ZA6	Werten Prognose auf Basis von	X [243]	(Aggreg.verantw. NB) vorhanden
	ZAU	Profilen	Λ [240]	
Details der				
Prognosegrundlage				
SG10				
SG10 CAV			Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
				[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	E02	SLP/SEP	Χ	
	E14	TLP/TEP	X	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10			Muss	
SG10 CCI			Wiuss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X	
Art der erzeugenden Marktlokation				
SG10 SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	X	
	Z34	DV-Pflicht KWKG-Marktlokation ohne	X	
		DV-Pflicht	X	
	Z35	sonstige Marktlokation	Χ	
	Z37	EEG-Marktlokation mit	X	
	- 40	DV-Pflicht	V	
	Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
OBIS-Daten der				-
Marktlokation				
SG8			Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
CC0 <b>CEO</b>			Mora	der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ		ODIO Deter d	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
OBIS-Kennzahl der Marktlokation				
SG8				
SG8 <b>PIA</b>			Muss	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
G8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-ł	Kennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
OBIS I		ür Marktrolle				
SG10	110				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
	ndung	szweck der				
Werte						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [19] X [21]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10
				ung		CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis
			Z47	Endkundenabrechnung	X	von Werten) vorhanden
						[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Oaten SG8	der Tra	anche			Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCl+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokatior nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	
Refere Tranch		die ID der				
6 <b>68</b>	.0					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS- SG8		der Tranche			Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+17 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ	1229			Muss	
			Z17	OBIS-Daten der Tranche	Χ	

SG8



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	PIA				Muss	
	PIA	4247	<b>E</b>	Droduktidostifikatios		
SG8 SG8	PIA	7140	5 OBIS-ł	Produktidentifikation Kennzahl der Tranche	X X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
releva SG10	nt	für Marktrolle			Muss	
SG10		7050	700	ODIC Datas für Manlandla	Muss	
SG10	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
Werte SG10		szweck der				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X	
Daten <b>SG8</b>	der Me	esslokation			Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
	okation	die ID der				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messs	hnung o stellenb ür kME	etriebs über				
SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8	RFF	1154	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	X	
Zuged	rdnete	Marktpartner				
SG10					Muss	
SG10			i : : :		Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
		etreiber				
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z91	MSB	Χ	



<b>EDIFA</b>						
EDIFACT Struktur				Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
				unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
		oene der				
	okation				Muss	
<b>SG10</b> SG10					<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	E04	Spannungsebene der	X	
				Messlokation		
		oene der				
	okation					
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
	_, .,		E04	Hochspannung	Χ	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
Zähleii S <b>G</b> 8	nrichtu	ngsdaten			Muse [200]	[200] Eür joda 22 atalliaa ID im
<b>3</b> Go					Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt)
						DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	3.120g00011
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
		die ID einer				
	okation					
SG8	RFF				Muss	
SG8 SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154		r Messlokation	X [951]	[951] Format:
000					, [00.]	Zählpunktbezeichnung
	enz auf					
	meter-(	Sateway				
SG8 SG8	RFF				Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
J-00	MF				Jon [ 100] O [210]	
						[215] Wenn in der selben SG8
						SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten
						[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
	RFF RFF	1153 1154	Identifi	kation / Nummer des	X X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8	RFF		Identifi		X X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 Zähler	RFF		Identifi	kation / Nummer des	X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 Zähler <b>SG10</b>	RFF		Identifi	kation / Nummer des	X Muss	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 SG8 Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10	typ		Identifi	kation / Nummer des	X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10	typ  CCI CCI	1154	Identifil Smartn	xation / Nummer des neter-Gateways	X  Muss  Muss	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10 Zähler	typ  CCI CCI	1154	Identifil Smartn	xation / Nummer des neter-Gateways	X  Muss  Muss	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
Zähler SG10 SG10 SG10 SG10 Zähler SG10	typ  CCI CCI	1154	Identifil Smartn	xation / Nummer des neter-Gateways	X  Muss  Muss	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10 Zähler <b>SG10</b> SG10	typ  CCI CCI typ  CAV	1154	Identifil Smartn	zation / Nummer des neter-Gateways  Zählertyp  analoger Haushaltszähler	Muss Muss X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10 Zähler <b>SG10</b> SG10	typ  CCI CCI typ  CAV	7037	E13	zation / Nummer des neter-Gateways  Zählertyp  analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	Muss Muss X  Muss X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10 Zähler <b>SG10</b> SG10	typ  CCI CCI typ  CAV	7037	Identifil Smartn	zation / Nummer des neter-Gateways  Zählertyp  analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger	Muss Muss X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10 Zähler <b>SG10</b> SG10	typ  CCI CCI typ  CAV	7037	E13	zation / Nummer des neter-Gateways  Zählertyp  analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	Muss Muss X  Muss X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10 Zähler <b>SG10</b> SG10	typ  CCI CCI typ  CAV	7037	E13  AHZ WSZ LAZ MAZ	Zählertyp  analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler	Muss Muss X  Muss X  X  X  X  X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10 Zähler <b>SG10</b> SG10	typ  CCI CCI typ  CAV	7037	E13  AHZ WSZ LAZ	Zählertyp  analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung	Muss Muss X  Muss X  X  X  X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
Zähler <b>SG10</b> SG10 SG10 Zähler <b>SG10</b> SG10	typ  CCI CCI typ  CAV	7037	E13  AHZ  WSZ  LAZ  MAZ  MME	Zählertyp  Zählertyp  analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG	Muss Muss X  Muss X  X  X  X  X  X  X  X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8 Zähler SG10 SG10	typ  CCI CCI typ  CAV	7037	E13  AHZ WSZ LAZ MAZ	Zählertyp  analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung	Muss Muss X  Muss X  X  X  X  X	SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME



EDIFACT Struktu	r	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
		· runde		11000	
2010 001/ 711		704	(Sonderausstattung)	V [400]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
SG10 CAV <b>71</b> 1	IU	Z01 Z02	EDL40 EDL21	X [136] X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
		Z02 Z03	sonstiger EHZ	X [136]	(elektronischer Haushaltszähler)
		Z04	Standard	X [346]	vorhanden
		Z05	MeDa-Zähler	X [346]	
				, [010]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
dentifikation / Nui Gerätes SG10	mmer des				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV SG10 CAV <b>71</b> 1	 11	Z30	Gerätenummer		
		·		X	
SG10 CAV <b>71</b> 1	IU	Gerate	nummer	X	
Registeranzahl					
SG10		* * * * *			
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV <b>71</b> 1	11	ETZ	Eintarif	X	
		ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtung		-			
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV <b>71</b> 1	11	ERZ	Einrichtungszähler	X	
		ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Fernschaltung de	r				
Zähleinrichtung	ı				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV <b>71</b> 1	11	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV <b>71</b> 1	10	<b>Z</b> 06	vorhanden	X	
		Z07	nicht vorhanden	X	
Messwerterfassur	ng an der				
Zähleinrichtung	5				
SG10				Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI <b>70</b> 3	37	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassur Zähleinrichtung	ng an der				
SG10		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		NA	
SG10 CAV			f	Muss	
SG10 CAV <b>71</b> 1	11	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
OBIS-Daten der					
Zähleinrichtung /					
Mengenumwerter				M [007]	[207] Für inde OFO : 700
SG8				Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten)
					mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	acciona cinnai diizagobeli
SG8 SEQ <b>12</b> 2	 2 <b>0</b>	Z20	OBIS-Daten der	X	
JUU ULW 124		220	Zähleinrichtung	^	



	truktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
Referenz au Gerätenumn <b>GG8</b>					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
DBIS-Kennz Zähleinrichtu Mengenumv 3 <b>G8</b>	ung /				
SG8 PIA				Muss	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8 PIA	7140	OBIS-ŀ	Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Vor- und Na	chkommastellen				
des Zählwer SG10				Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1- b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1. 8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?: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 Na	chkommastellen				
Vor- und Na des Zählwer					
des Zählwer					
des Zählwer SG10 SG10 CAV	ks			Muss	
des Zählwer SG10 SG10 CAV SG10 CAV	7110	·	e der Vorkommastelle	X	
	7110	·	e der Vorkommastelle e der Nachkommastelle		
des Zählwer 6G10 6G10 CAV 6G10 CAV 6G10 CAV Bezeichnung auf dem Gei	7110 7110 g des Zählwerks	·		X	weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit der SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche
des Zählwer SG10 SG10 CAV SG10 CAV	7110 7110 g des Zählwerks	·		X X	Daten der Zähleinrichtung) mit den SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
		· Tanac	Kontrollzwecken	11000	
SG10 CCI	7036	Bozoio	hnung des Zählwerks auf dem	X	
3610 CCI	7030	Gerät	illiding des Zaniwerks auf dem	^	
Wandlerdate	n				-
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz auf					
Gerätenumm	er				
SG8				Muse	
SG8 <b>RFF</b> SG8 RFF	4453	MC	Corëtoni mmor don Zëhloro	Muss	
SG8 RFF SG8 RFF	1153 1154	MG Geräte	Gerätenummer des Zählers nummer	X	
	1134	Gerale	TIGITITI CI		-
Wandler <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	Χ	
Identifikation Gerätes	/ Nummer des				
SG10				M [047] V [040]	[047] Wassa's describes 000
SG10 CAV				Muss [317] X [318]	[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das
					SG10 CCI+++Z25 (Wandler)
					CAV+MIW/MPW/MUW vorhander
					ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
					[318] Wenn in derselben SG8
					SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das
					SG10 CCI+++Z25 (Wandler)
					CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genal einmal anzugeben
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Wandlertyp ι	ınd Faktor				_
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
		MPW	Kombimesswandlersatz	X	
		MON	(Strom und Spannung)	V	
		MBW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10 CAV	7110		erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
	-			. 1	MPW/ MBW vorhanden
	onseinrichtung	-			
	3				
sdaten	3			M [440]	[440] [6 000 000 . 740
sdaten				Muss [119]	[119] Je SG8 SEQ+Z13
sdaten	3			Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
sdaten	3				(Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe
Kommunikati sdaten <b>SG8</b> SG8 <b>SEQ</b>					(Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [130] Wenn an Messlokation



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Geräte	enumm	er				
SG8						
	RFF				Muss	
	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Komm	nunikati	onseinrichtung				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
ldentif Geräte		/ Nummer des				
SG10						
	CAV				Muss	
		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
styp		onseinrichtung				
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	V	
5510	O/A V		33141	Einr.	^	
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
			PLC	LAN/WLAN	V	
			PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	
			. • .	TAE	^	
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
		chnischen				
	reinrich	ntung			0-11 [400]	[120] Monn on Mossielistics
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
			1			. 3
SG8	SEQ				Muss	
		1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	Muss X	
SG8			<b>Z</b> 06			
SG8 Refere Geräte	SEQ	die	<b>Z06</b>			_
SG8 Refere Geräte SG8	SEQ enz auf enumm	die	<b>Z</b> 06		X	
Refere Geräte SG8 SG8	SEQ enz auf enumm	die er		Steuereinrichtung	X Muss	
SG8 Refere Geräte SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf enumm  RFF  RFF	die er 1153	MG	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers	X Muss X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf enumm	die er	MG	Steuereinrichtung	X Muss	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf enumm  RFF RFF RFF RFF	die er 1153 1154	MG	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers	X Muss X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 SG8	SEQ enz auf enumm  RFF  RFF  RFF  Rische reinrich	die er 1153 1154	MG	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers	Muss X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10	SEQ enz auf enumm  RFF  RFF  RFF  Rische reinrich	die er 1153 1154	MG	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers	Muss X X X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10	SEQ enz aufenumm  RFF RFF RFF reinriche CCI	die er 1153 1154	MG Geräte	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer	Muss X X X Muss Muss	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10 SG10	SEQ enz auf enumm  RFF RFF RFF sische reinrich CCI CCI	die er 1153 1154 atung	MG	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers	Muss X X X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10 SG10	SEQ enz aufenumm  RFF RFF RFF sische reinrich CCI CCI	die er 1153 1154	MG Geräte	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer  Technische	Muss X X X Muss Muss	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10 SG10	SEQ enz aufenumm  RFF RFF RFF nische reinrich CCI CCI fikation	die er 1153 1154 atung	MG Geräte	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer  Technische	Muss X X X Muss Muss	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10 SG10	SEQ enz aufenumm  RFF RFF RFF ische reinrich CCI CCI fikation es	die er 1153 1154 atung	MG Geräte	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer  Technische	Muss X X X  Muss Muss X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10 SG10	SEQ enz aufenumm  RFF RFF RFF sische reinrich CCI CCI fikation es CAV	die er 1153 1154 1154 1157 1157 1157 1157 1157 1157	MG Geräte Z27	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer  Technische Steuereinrichtung	Muss X X X  Muss Muss X  Muss Muss X	
Geräte SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10 SG10 Identif Geräte SG10 SG10 SG10	SEQ enz auf enumm  RFF RFF RFF collische reinrich CCI CCI fikation es CAV CAV	die die 1153 1154 1154 1157 1157 1157 1157 1157 1157	MG Geräte Z27	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer  Technische Steuereinrichtung  Gerätenummer	Muss X X X  Muss Muss X  Muss X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 Techn Steue SG10 SG10	SEQ enz aufenumm  RFF RFF RFF ische reinrich  CCI CCI fikation es  CAV CAV	die er 1153 1154 1154 1157 1157 1157 1157 1157 1157	MG Geräte Z27	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer  Technische Steuereinrichtung	Muss X X X  Muss Muss X  Muss Muss X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 Techn SG10 SG10 SG10 SG10 SG10	SEQ enz aufenumm  RFF RFF RFF ische reinrich  CCI CCI fikation es  CAV CAV CAV	die er  1153 1154  atung  7037  / Nummer des  7111 7110	MG Geräte Z27	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer  Technische Steuereinrichtung  Gerätenummer	Muss X X X  Muss Muss X  Muss X	
Refere Geräte SG8 SG8 SG8 SG8 SG8 Techn SG10 SG10 SG10 SG10 SG10	RFF RFF RFF RFF IISCHE CCI CCI Gikation es CAV CAV CAV LISCHE CI CAV	die die 1153 1154 1154 1157 1157 1157 1157 1157 1157	MG Geräte Z27	Steuereinrichtung  Gerätenummer des Zählers nummer  Technische Steuereinrichtung  Gerätenummer	Muss X X X  Muss Muss X  Muss X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
0010	0/11		TSU	Tarifschaltuhr	X	
	meter-0	Gateway				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
	SEQ		Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smart	meter-(	Gateway			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Identif	ikation	/ Nummer des		<u> </u>		
Geräte		/ Indiffiller des				
SG10	CAY				Mucc	
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10		7110		nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nac
3610	CAV	7110	Gerale		∧ [ <del>3</del> 32]	DIN 43863-5
	der Ste	euerbox			0-11-54-007	[400] W
SG8					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
						vorhanden
SG8		4000	744	01	Muss	
	SEQ		Z14	Steuerbox	X	
	enz auf	das Gateway				
SG8	illetel-(	Jaleway				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154		kation / Nummer des neter-Gateways	Х	
Steue	rbox					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7037	Z76	Steuerbox	X	
Identif Geräte		/ Nummer des				
SG10	-3					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nac DIN 43863-5
Drofile	oton /c	Strom)	1			- VIIV 40000+0
SG8	aten (S	buotti)			Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEF
000	CEO.				M	vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z21	Profildaten	Muss X	
				i ioliidaten	^	-
DICTION	eries P	rofil (Strom)			Muss	
					Muss	
SG10	CCI					
<b>SG10</b> SG10 SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
		entifikator	11095	
Normington Drofil (Ctross)			.,,,,,,	
Normiertes Profil (Strom) SG10				
SG10 CAV		1 N	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code	des Normierten Profils	X	
Profilschardaten <b>SG8</b>			Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z08	Profilschardaten	X	
Profilschar	 			
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			Muss	
	710	Profilechar	Muss	
	Z12	Profilschar	X	_
Profilschar SG10	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Codo	der Profilschar	X	
	: Code (	UCI FIUIIISUIAI	^	
Normiertes Profil			Muss	
SG10 SC10 <b>CC</b> I			Muss	
SG10 CCI 7050	705	tagaanaramatarahhänsisse	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code	des Normierten Profils (Strom)	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle				
SG10			Muss	
SG10 <b>CCI</b>	700	Maccatalla dos	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	Z99 ZA0	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	x x	
SG10 CCI <b>7037</b>	:	nazone / eraturmessstelle	X	
SG10 CCI 1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	89	Vergeben vom Händler (hier	X	
	293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Referenzprofildaten <b>SG8</b>			Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP
				vorhanden
			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
SG8 <b>SEQ</b>			
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z38</b> Referenzprofildaten	X	
Referenzprofil			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Referenzprofils	X	
Marktlokationsanschrift			-
SG12		Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD <b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden
		-	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom)

16.10.2020



# 5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.1a	Version Anwendungshandbuch 2.1b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
20120	Bedingungstexte	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldenfrage) nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldeanfrage vorliegt	Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten	Genehmigt	
20121	Mehrere Textstellen	Abmeldungsanfrage	Abmeldeanfrage	Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten	Genehmigt	
20267	SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG10 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks, SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung,	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden	Für Zählerstände aus einem iMS müssen die beiden Informationen Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks und die Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät angegeben werden.	Genehmigt	



Änd-ID Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
	Bisher	Neu			
11013 Anmelo EOG,	dung				
11014 Bestäti EOG Anmeldi	gung ung,				
11035 Antwor Geschäftsdate ge	t auf die enanfra				
11078 Bestäti Anmeldung,	gung				
11079 Bestäti Anmeldung N U. LW m. Trbi N-EE+N-KWk	euanl. ild. b.				
11095 Antwor Geschäftsdate ge	t auf die enanfra				
11116 Änderu MSB mit Abhängigkeite	_				
11117 Änder vom MSB mit Abhängigkeite					
11171 Änder vom MSB mit Abhängigkeite					
11143 Anfrag MSB mit Abhängigkeite					
11172 Anfrag	e an				

### BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom)





Änd-ID Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
	Bisher	Neu		
Abhängigkeiten, 11145 Antwort au Anfrage, 11148 Anfrage ar MSB mit Abhängigkeiten, 11149 Antwort au				
Anfrage				
20234 SG4 Vorgangs- Identifikation, ST3 Status der Antwo Anwendungsfall alle Anwendungsi des Anwendungshand hs	t dargestellt.		utzt und enthält eaumdiagramms ent definieren die Prüfreihenfolge, die der Empfänger einen empfangenen Geschäftsvorfall zu unterziehen hat. Durch dieses Vorgehen ergibt/ergeber sich, der/die Antwortcode(s), der/die in der Antwort auf diesen Geschäftsvorfall an den	

### 16.10.2020



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
				Code-Tabellen enthalten, die die für den jeweiligen Anwendungsfall erlaubten Antwortcodes enthalten.	
20116	SG4 Vorgangs- Identifikation RFF Prüfidentifikator	DE1154: 11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB  11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage  11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage  11086 MPES / Abmeldungsanfrage des NB  11087 MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage  11088 MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage	11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB  11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage  11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage  11086 MPES / Abmeldeanfrage des NB  11087 MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage  11088 MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage	Vereinheitlichung der Begrifflichkeiten	Genehmigt
20250	Div. Bedingungen in den SG6 und SG8	im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D)	im AHB WiM bzw. NB-Wechsel mit ggf. Auswirkung auf dieses AHB: [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP/TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation:	Redaktionelle Präzisierung ohne tatsächliche Auswirkung auf die Aussage der Bedingung in diesem AHB.  Im AHB der WiM und im AHB NB-Wechsel gibt es mehrere Marktlokationen je Anwendungsfall.  Eine Vielzahl an Bedingungen darf sich fachlich ausschließlich auf die Marktlokation beziehen, auf die das RFF+Z18 dieser SG6 bzw. SG8 referenziert. Diese präzise Formulierung wurde nun in einigen Bedingungen unter Beibehaltung der Bedingungsnummer (z. B. [103]) ergänzt.  Da in diesem AHB nur eine Marktlokation je	Genehmigt (Fehler 10.06.2020)

### BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom)

### 16.10.2020



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
		vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden	angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden	Anwendungsfall vorkommt, hat diese Präzisierung keine Auswirkung.	
20227	SG8 SEQ+Z18 Daten der Messlokation SG10 Verlustfaktor Trafo Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. U. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG, 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	Segment vorhanden	Segment nicht vorhanden	Der "Verlustfaktor Trafo" wird in der UTILMD nicht mehr benötigt, da diese Information mittels Berechnungsformel an die Berechtigten übermittelt wird.	Genehmigt
20377	SG8 SEQ+Z38 Referenzprofildaten	nicht vorhanden	vorhanden	Referenzprofile wurden aus den Profilschardaten entfernt und getrennt aufgebaut.	Genehmigt