

### **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 25. Februar 2021

Version: 2.1b UTILMD MIG: 5.2b

Ursprüngliches Publikationsdatum: 16.10.2020 Autor: BDEW

#### 25.02.2021



### Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	REGEL ZU ANTWORTNACHRICHTEN	3
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	4
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	10
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	40
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	45
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	49
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	53
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	58
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	58
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	58
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	75

25.02.2021



#### 1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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

#### 3 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

#### 4 Anwendungsübersichten



#### 4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				ınikation von ntifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
Nachr	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E35	Kündiauna				
	BGM BGM	1001 1004		Kündigung entennummer	X	X	X X	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Anspr SG3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om 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	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MP-IF	) Empfä	inger	Ī					
SG2	p10				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	



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



EDIFACT Struktur		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.)				
Vorga <b>SG4</b> SG4	ng I <b>DE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	n des be igten V	ereits ertragsendes						[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden
								[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Χ	
			<b>Z</b> 06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
	ung zur 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



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	ınikation von		LFA an LFN	I FA an I FN	ı
				ntifikator	11089	11090	11091	
			- rando	illimato.	11000	11000	11001	nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
Ende a (nächs SG4 SG4		chem Termin)			Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93
								(Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Kündig Vertra SG4	gungsfr gs	ist des						
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Χ	
Vertra		ermin des						
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Transa	aktions	grund	[					
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	\- 2.9ag/ anzagobon
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Status SG4 SG4	s der Ar	itwort				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4
								STS+E01 den identischen Wert enthalten



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	ibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfider		11089	11090	11091	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code de	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	S_0045	Codeliste Strom Nr.		Χ		
			S_0046	S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0046			Х	
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifikat	tor						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	4450	740	Della de estatues	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator  MPES / Kündigung beim	X X	X	X	
300	KFF	1134	11089 11090	alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung	^	х		
			11091	MPES / Ablehnung Kündigung			Х	
(aus A		gangsnummer nachricht)				Muss	Muse	
SG6 SG6	RFF					Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	snummer		Χ	Χ	
Daten SG8	der Ma	rktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
					Muss	Muss	N4	(Vorgang) anzugeben
000	0=0				Muss	Muss	Muss	
	<b>SEQ</b> SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Χ	X	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	Х	Х	
SG8 Lieferr			<b>Z</b> 01	Daten der Marktlokation				
SG8 Lieferr <b>SG10</b>	SEQ richtung		<b>Z</b> 01	Daten der Marktlokation	Muss	Muss	Muss	
SG8 Lieferr <b>SG10</b> SG10	SEQ richtung CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8 Lieferr <b>SG10</b> SG10 SG10	SEQ ichtung CCI CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Muss	Muss Muss X	Muss Muss X	
SG8 Lieferr <b>SG10</b> SG10 SG10 SG10	SEQ ichtung CCI CCI CCI	7059 7037			Muss Muss X	Muss Muss	Muss Muss	
Lieferr SG10 SG10 SG10 SG10	SEQ ichtung CCI CCI CCI ichten-l	7059	Z30	Lieferrichtung	Muss Muss X X	Muss Muss X X	Muss Muss X X	
SG8 Lieferr <b>SG10</b> SG10 SG10 SG10	SEQ ichtung CCI CCI CCI	7059 7037	Z30 Z06	Lieferrichtung	Muss Muss X	Muss Muss X	Muss Muss X	





#### 4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

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	
Nachi	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-	X	X	X	X	
			÷	nznummer					
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH		5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begin		Vachricht			Muss	Muse	Muss	Muse	
	BGM BGM	1001	E04	A non aldunaan	Muss	Muss	Muss X	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen entennummer	X	X	X	X	
			DORUIII	entermanniner					
Nachi	richten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	Abse	nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
SG2	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	X X	
Anspi	rechpa	rtner							
SG3	CT A				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
	CTA		ķ	vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Komn		tionsverbindun							
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
	COM		Numme	er / Adresse	X	X	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	Ο	0	Ο	Ο	



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	
	AL Handy	0	0	0	0	
MP-ID Empfänger						
SG2 NAD		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfäng er	X	Χ	Χ	Х	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	24 Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	Х	Х	X	
Beginn zum SG4						
SG4 DTM		Muss	Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	X	X		
Ende zum <b>SG4</b> SG4 <b>DTM</b>		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	93 Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	Х	Х	Х		
Bilanzierungsbeginn						
SG4			N4	N 4		
SG4 <b>DTM</b> SG4 DTM <b>2005</b>	159 Dilongiagungahagian		Muss	Muss		
SG4 DTM <b>2005</b> SG4 DTM <b>2380</b>	158 Bilanzierungsbeginn Datum oder Uhrzeit oder		X	X		
	Zeitspanne, Wert					
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD		X	X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b>						
SG4 DTM			Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
						[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn)



EDIFACT S	truktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								vorhanden
SG4 DTM		159	Bilanzierungsende		Χ	X		
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х	Х		
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD		X	X		
		- 102	CCTTIVIIVIDD					_
Lieferbeginn Bearbeitung								
SG4								
SG4 DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
SG4 SG4 DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				X	
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
SG4 DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
Transaktions	sarund							-
SG4	5							
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	
SG4 STS	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	Χ	Χ	X X	Χ	
ng für Liefer befristeter A								
SG4 STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4 STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete	X	X	X	X	7 studing beliefet
SG4 STS	0013	E03	Anmeldung Wechsel	X	Χ	X	v	<u> </u>
304 313	<del>30</del> 13	EUS	WECHSEI	۸	^	^	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 SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 1131	<b>S_004</b> Codeliste Strom Nr. <b>9</b> S_0049 <b>S_005</b> Codeliste Strom Nr. <b>0</b> S_0050		Χ	X		
	<b>S_005</b> Codeliste Strom Nr. <b>1</b> S_0051				Χ	
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 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u.	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmelde-anfrage vorliegt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	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 SG6 RFF		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11077 MPES / Anmeldung	X				
	11078 MPES / Bestätigung		Χ			
	Anmeldung					
	11079 MPES / Bestätigung			Х		
	Anmeldung Neuanlage und					
	Bestätigung LF-					
	Wechsels mit der					
	Tranchenbildung von					
	Nicht-EEG- und Nicht-KWKG-					
	Marktlokationen					
	11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				Х	
Referenz						
Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6			Muss		Muss	
SG6 RFF			Muss		Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	TN Transaktions- Referenznummer		Χ		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		Х		Χ	
Ablehnungsgrund des						
dritten Marktbeteiligten						
SG6					Muss [84]	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						1041144 0045
SG6		Muss [79] U [624]	Muss	Muss [21] U [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose



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	
						auf Basis von Profilen) vorhanden
						[79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden
						[234] Wenn SG10 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	Χ	Χ	Χ		Tolovanion illian
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 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>752</b> Geplante Turnusablesung		Χ	Χ		
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)						



EDIF	ACT S	truktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG6	DTM		T TOTAL OF	Jamaco	11077	Muss [21] U [234]	Muss	11000	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode		Χ	Χ		
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder		Χ	X		
SG6	DTM	2379	<b>802</b>	anne, Wert Monat		X	X		
Abred LF SG6	chnung	sintervall des							
	DTM				Muss	Muss			
SG6	DTM	2005	Z20	Abrechnungsintervall des LF	Χ	Χ			
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ			
SG6	DTM	2379	802	Monat	Χ	Χ			
Dater SG8	n der M	larktlokation			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	anzugeben
	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	X	
	enz au lokatio	of die ID der on							
SG8	RFF					Muss	Muss	Muss	
	RFF		Z18	Marktlokation		X	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages	t / Leis param clokatic	tung für eterabhängige in				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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
		3	ung Anmeldung	ung	Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
SG9 QTY	Prüfidentifikator	11077	11078 Muss	11079 Muss	11080	SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY <b>6063</b>	<ul> <li>Z10 Leistung der Marktlokation</li> <li>Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Marktlokation</li> </ul>		X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge		X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)  KWH Kilowattstunde  KWT Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / 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



EDIFACT Sti	ruktur	Beschr		Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			unikation von Intifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
		Fruilde	HIIIIKALUI	11077	11076	11079	11060	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ	Х	Х		
SG9 QTY	6060	Menger	nangabe	X	Χ	Χ		
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	Χ	Χ		
Lieferrichtung	g							
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7050	720	Liofornisht	Muss	Muss	Muss	Muss	
	7059 7037	Z30 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	X	X	X	
		200	Erzeugung	^	^	^	^	
Zugeordnete SG10	Marktpartner				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Χ	Χ		
	snetzbetreiber							
SG10								
SG10 CAV	7444	Z90	ÜNB		Muss	Muss		
SG10 CAV		MP-ID	UNB		X	X		
		: 1011 10						_
Messstellenb SG10 SG10 CAV	petreiber				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z91	MSB		Χ	Χ		
SG10 CAV		MP-ID			X	X		
Regelzone SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	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



EDIFACT S	Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								[624] Hinweis: Bei
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Bilanz		X	X	X		
		:						
Bilanzierun SG10	gsgebiet				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10 CCI	7037		ierungsgebiet		Χ	Χ		
Zeitreihenty	/n	-						
SG10	P				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		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihenty p		Х	Х		
Zeitreihenty	′p							
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps		X	Х		
Spannungs Marktlokation					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene		X	X		
			der Marktlokation					
Spannungs Marktlokation SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04 E05	Hochspannung Mittelspannung		X X	X X		
		E06	Niederspannung		X	X		
Umspannui	na der	•						
Marktlokati								
SG10								
SG10 CAV					Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	E07	Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03
		E08 E09	HS/MS Umspannung 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



EDIFACTS	truktur		reibung	Anmeldung	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
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	11079	11080	
								E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
								[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnis								
Einordnung Marktlokatio								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Х	Х		
Messtechnis Einordnung Marktlokatio	der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z52	iMS		Χ	Χ		
		Z53	kME / mME		Х	Х		
Aggregation g in MaBiS SG10	sverantwortun				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	6	Verantwortlicher		X	X		
SG10 CCI	7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	X X		
Prognosegri Marktlokatio								
SG10 CCI	VI I				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	ZC0 ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X X [243]	X X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegre SG10	undlage							
SG10 CAV					Muss [21] U [61]	Muss [21] U [61]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
								[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV	7111	E02 E14	SLP/SEP TLP/TEP		X X	X X		



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	Z36	TEP mit Referenzmessung		Х	Х		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>				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		X	Х	Х	
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z33 Z34	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht KWKG-Marktlokation		X X	X X	X X	
	<b>Z</b> 35	ohne DV-Pflicht sonstige		X	Χ	X	
	<b>Z</b> 37	Marktlokation EEG-Marktlokation		X	Χ	X	
	<b>Z</b> 46	mit DV-Pflicht KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Х	X	
Empfänger der Vergütu	ng						
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 <b>7037</b>	Z89	Empfänger der Vergütung	Х	X	Х		
Empfänger der Vergütur zur Einspeisung SG10	ng						
SG10 CAV 7110	740	Kundo	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X	X	X X		
Status der erzeugender Marktlokation SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z22	Cocotzlicho	Muss X	Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7039	Z22 Z90	Gesetzliche Kategorie Veräußerungsform	X X	X X	X X		
3010 COI 1031	290	nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014	^	^	^		



EDIFACT S	truktur		reibung	Anmeldung	J	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
		<b>Z</b> 91	("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr.	X	Х	Х		
		<b>Z92</b>	1 EEG 2017 (Marktprämie) Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1	X	X	Х		
		<b>Z</b> 93	Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	X	Х		
		Z94 Z95	KWKG-Vergütung 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 X	X X		
Land der Fö SG10	irderung			Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z23	Land der Förderung	X	X	Χ		
SG10 CCI	7037		er Förderung	X	X	Χ		
SG10 CCI	1131	LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	Х	Х	Χ		
SG10 CCI	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der								
Fernsteuerb SG10	parkeit			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation:



		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	
									Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z24	Status der	Х	Χ	Χ		
SG10	CCI	7037	<b>Z</b> 96	Fernsteuerbarkeit  Marktlokation ist technisch nicht	X	Χ	Χ		
			<b>Z</b> 97	fernsteuerbar Marktlokation ist technisch	Х	Х	Х		
			<b>Z</b> 98	fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	X		
OBIS-	Daten	der							
Marktl SG8						Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		vomanach
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Χ	Χ		
Marktl S <b>G</b> 8	okatio	zahl der n							
SG8				B 1101 001 0		Muss	Muss		
SG8		4347	5 ODIC I	Produktidentifikation		X V [24.4]	X V [24.4]		[214] Equip alla
SG8	ΥIA	7140		Kennzahl der okation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
OBIS releva SG10		für Marktrolle				Muss	Muss		
SG10	CCI					Muss	Muss		
		7059	Z26	OBIS Daten für		Χ	Χ		
		7037	ZA7	Marktrolle relevant LF		X	X		
SG10	CCI	1001							
		gszweck der							



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z85 Bilanzkreisabrechr ng Z86 Mehrmindermenge	nu	X [19] X [21]	X [19] X [21]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10
	abrechnung  Z47 Endkundenabrech		X (21)	X (21)		CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[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	715 Doton dor Troncho	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X	X	X	
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
						[626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF <b>1153</b> SG8 RFF <b>1154</b>	<b>Z20</b> 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						



EDIFACT St	truktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG9			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 der Tranche) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei
							Geschäftsvorfall 1 und
SG9 QTY			Muss	Muss	Muss	Muss	3
SG9 QTY	6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
SG9 QTY	6060	Mengenangabe in %	X [520] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der 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	6411	P1 Prozent	X	Χ	X	Χ	
Bilanzkreis SG10			Muss [186] U [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
							[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI	7050	740	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059 7037	<b>Z19</b> Bilanzkreis Bilanzkreis	X	X X	X X		
30 10 001	1031	י טוומוזבעוסוט	^	^	^		



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
Empfänger der Vergütung	ı						
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	Х	Χ		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10							
SG10 CAV 7440			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
OBIS-Daten der Tranche SG8				Muss [308]	Muss [308]		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z17	OBIS-Daten der Tranche		Х	X		
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8							
SG8 PIA		B 1101 20 2		Muss	Muss		
SG8 PIA <b>4347</b> SG8 PIA <b>7140</b>	5 ORIS	Produktidentifikation Kennzahl der Tranche		X [260]	X [260]		[260] Fe sind alla
330 FIA /14U	OBIS-	Neilizaili del Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
OBIS Daten für Marktrolle relevant SG10 SG10 CCI	,			Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z</b> 26	OBIS Daten für Marktrolle relevant		Muss X	X		
SG10 CCI 7037	ZA7	LF		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB NB an LF 11077 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Verwendungszweck der					
Werte					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnu ng	X	Χ		
Daten der Messlokation					
SG8		Muss [284]	Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z18</b> Daten der Messlokation	Х	Χ		
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME					
SG8 SG8 RFF		Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten ), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	Χ		•
SG8 RFF <b>1154</b>	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)	X	X		
Zugeordnete Marktpartner	r				_
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	Х	X		
Messstellenbetreiber					
SG10 CAV		NA	Muss		
SG10 CAV	I	Muss	Muss		



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 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		Χ	Х		
Spannungsebene der Messlokation SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation		X	X		
Spannungsebene der Messlokation SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X X	X X X X		
Zähleinrichtungsdaten	1					
SG8			Muss [309]	Muss [143] U [309] Soll [40] U [130] U [309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden [130] Wenn an
						Messlokation vorhanden [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdate n		Х	Х		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation		X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway						
SG8 RFF			Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden
			ٽ ر <u>ٽ</u> ان	و زد ای		[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten ) SG10 CCI+++E13



EDIEACT Struktur	Roschroibung	Anmolduna B	octătia	Rostätia	Ablohauna	Rodingung
EDIFACT Struktur	Beschreibung		estätig- ung meldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB N	B an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						CAV+MME (Zählertyp:
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-		Χ	X		mME) vorhanden
300 KH 1133	Gateway		^	Λ		
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		Х	Х		
Zählertyp			M	M		
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E13 Zählertyp		X	X		
Zählertyp						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger		X	X		
	Haushaltszähler (Drehstrom)					
	<b>WSZ</b> analoger		Χ	Χ		
	Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler		X	Χ		
	MAZ Maximumzähler		X	X		
	MME moderne Messeinrichtung		Χ	Х		
	nach MsbG					
	EHZ elektronischer Haushaltszähler		Χ	Х		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х	Х		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z01</b> EDL40	······>	( [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	<b>Z02</b> EDL21		([136]	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp)
	<ul><li><b>Z03</b> sonstiger EHZ</li><li><b>Z04</b> Standard</li></ul>		( [136] ( [346]	X [136] X [346]		CAV+EHZ (elektronischer
	<b>Z05</b> MeDa-Zähler		([346]	X [346]		Haushaltszähler) vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer						
des Gerätes						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X	X		
Registeranzahl						
SG10 CAV		Ми	ıss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ Eintarif		X	X		
	ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif		X X	X X		
Energierichtung						
SG10						



EDIFACT Struktur	Besch	Beschreibung		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	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung <b>SG10</b>							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X	X X		
Messwerterfassung Zähleinrichtung <b>SG10</b>	an der			Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		mont vomanuen
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X	X		
Messwerterfassung Zähleinrichtung SG10	an der						
SG10 CAV	4145	f		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler		X X	X X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter							
SG8				Muss [287]	Muss [287]		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten ) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss		g
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Χ		
SG8 RFF 1154 OBIS-Kennzahl der	· ·	enummer		Х	Х		
Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8							
SG8 <b>PIA</b>				Muss	Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	5	Produktidentifikation		Χ	Χ		



EDIFACT St	ruktur	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	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA	7143	SRW OBIS-Kennzahl		Х	Х		
Vor- und Nachkomma Zählwerks SG10	stellen des			Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e /
SG10 <b>CCI</b>				Muss	Muss		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	7059	11 Produkt		Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х	Χ		
Vor- und Nachkomma Zählwerks SG10	astellen des						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Angabe der Vorkommastelle		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Angabe der Nachkommastelle		Х	Х		
Bezeichnung Zählwerks a SG10	g des uf dem Gerät			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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	_	estätig- ung neldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		an LF 1078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CCI		Λ.	<i>f</i> luss	Muss		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 7037	<b>Z63</b> Lokale		X	X		
2010 001 7037	Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Λ	^		
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Х	Х		
Wandlerdaten SG8		Sol	II [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Λ	/luss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z04</b> Wandler-Daten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF		Λ	/luss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154 Wandler	Gerätenummer		X	X		
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>luss</b> Juss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler		Χ	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 <b>CAV</b>			es [317] [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 CCl+++Z25
						(Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		Χ	Х		



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Wandlertyp und Faktor							
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	MIW	Messwandlersatz		X	X		
	MPW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		Х	Х		
	MBW	Blockstromwandler		X	X		
	MUW	Messwandlersatz		Χ	Χ		
		Spannung					
SG10 CAV <b>7110</b>	Wandle	erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun							
gsdaten							[440] 1- 000
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 <b>SEQ</b>				Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Χ		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Kommunikationseinrichtun g							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z26	Kommunikationseinri chtung		Х	Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10							
				Muss	Muse		
SG10 CAV 7111	720	Corötonummer			Muss X		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	Z30	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun		nummer		^	^		
gstyp SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/ UMTS-KomEinr.		X	X		
	ETH	Ethernet-Kom		Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
	Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom Einrichtung	Х	Х		
	PST Festnetz-Kom Einricht. TAE	X	X		
	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 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	Х	Х		
Referenz auf die					
Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des	X	Χ		
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählers Gerätenummer	X	X		
Technische			, ,		
Steuereinrichtung SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer Gerätenummer	X	X		<u> </u>
	: Ooratonaminor		^		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	RSU Rundsteuerempfäng er	X	Χ		
	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	X	X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-	X	X		



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	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Gateway					
Identifikation	/ Nummer	Ī						
des Gerätes SG10	/ Ivalillilloi							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer		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		Χ	Χ		
Referenz auf Smartmeter- SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		X	X		
SG8 RFF	1154		kation / Nummer des neter-Gateways		Х	Х		
Steuerbox SG10 SG10 CCI					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7037	Z76	Steuerbox		Χ	Х		
Identifikation des Gerätes SG10	/ Nummer							_
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (: \$G8	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
000 0=0				N 4	N 4	N 4		(SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ	1220	724	Profildator	Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ		Z21	Profildaten	Х	Х	Х		
Normiertes F	rofil (Strom)			M	M	Miraa		
SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7050	Z04	Standardaines sisses	Muss X	Wiuss	IVIUSS X		
33 10 001	7059	204	Standardeinspeisepr ofil	^	^	^		



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	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	Х	Х	Х		
Normiertes Profil (Strom) SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils	X	Х	Х		
Profilschardaten SG8		Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ	700 Desfiles les estates	Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	X	X		
Profilschar SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z12</b> Profilschar	X	X	X		
Profilschar SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	Χ	Χ	Х		
Normiertes Profil 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	X	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	Χ	Χ	Χ		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	Х	Χ	Χ		
Normiertes Profil SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	Muss X	Muss X	Muss X		
	(Strom)	^	^	^		
Klimazone / Temperaturmessstelle <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
	ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X		



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldung	J	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	
SG10 CCI <b>7037</b>	i	mazone / eraturmessstelle		Х	Х		
SG10 CCI 1131		anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Χ	Χ		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Referenzprofildaten SG8			Kann	Muss [265]	Muss [265]		[265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z38	Referenzprofildaten	Χ	Χ	Χ		
Referenzprofil SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Muss X	Muss X	Muss X		
Referenzprofil SG10			Muse	Muoo	Muoo		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Code	des Referenzprofils	Muss X	Muss X	Muss X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID	Code	ues Referenzpronis	^	^			
SG12						Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
							[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD	107					Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	VY	andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-IC					X	
SG12 NAD <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft				X X	



EDIFACT St	truktur	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	
Marktlokation SG12	f die ID einer n / Tranche						
SG12 RFF						Muss	
SG12 RFF	1153	<b>Z18</b> Marktlokation <b>Z20</b> Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	ID einer Marktlokation / Tranche				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokation SG12	nsanschrift			Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift		X	X	Χ	
SG12 NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten- UNT	-Endesegment		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Х	



#### 4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden	tifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginı		achricht			Muse	Muoo	Muss	-
	BGM	4004	E00	Abmaldungan	Muss	Muss	Muss X	
	BGM BGM		E02	Abmeldungen Intennummer	X X	X	X	
NI I			DORUTTE					-
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380	;	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Abser	ıder						
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpar	tner			17	1/	1/	
SG3 SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	om Ansprechpartner	X	X	X	
	nunikati	onsverbindung						-
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	inger	1	,	-	-	-	
SG2	-mpic	901			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	



SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	X	
				(Bundesverband der				



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
				Energie- und				
			- I	Wasserwirtschaft e.V.)				
/orga S <b>G4</b>	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	vorgar	ngsnummer	X	X	X	-
segini S <b>G4</b>	n zum							
SG4	DTM				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten
								Beginndatum gefüllt
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	92 Datum	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X X	X		
			Zeitspa	anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Ende : <b>SG4</b>	zum							
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	ierungs	ende						-
<b>SG4</b> SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
5G4		arund						
Transa	aktions	9						
SG4 Transa <b>SG4</b> SG4	aktions(	y			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	ibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommui	nikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden	tifikator	11081	11082	11083	
SG4	STS	9013	E03 ZH2	Wechsel Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X X	X X	X X	
	der An	itwort						
<b>SG4</b> SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code de	s Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	_	Codeliste Strom Nr. S_0052 Codeliste Strom Nr. S_0088		X	X	
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifika	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfide SG6 SG6	entifikat <b>RFF</b>	tor			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11081 11082 11083	MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	Х	Х	X	
			!	Abmeldung				
		gangsnummer nachricht)						
SG6	ııııayel	iauminim)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgang	snummer		Χ	X	
Daten SG8	der Ma	ırktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	(Vorgang) anzugeben



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung		Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11081	11082	11083	
Lieferrichtung SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	Χ	Χ	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	Χ	Χ	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
Nachri	chten-l	Kopfsegment					-
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
		achricht			Maria	Mora	
	BGM	4004	F00	A base a laborator	Muss	Muss	
	BGM	1001 1004	E02	Abmeldungen entennummer	X X	X	
Nachri	chtend		DOKUIT	encinumittei	^	^	
	DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-ID	Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
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	
Anspre	echpart	iner					
SG3					Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	X	
Komm SG3	unikati	onsverbindung					
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3		3148	Numm	er / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	
MP-ID	Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
	NAD	2025	NAD	Na ab dabtas file	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	11084	11085	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorgang <b>SG4</b> SG4 <b>IDE</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
Ende zum				
SG4				
SG4 DTM 2005	03 Datum Vartragaanda	Muss	Muss	
SG4 DTM <b>2005</b> SG4 DTM <b>2380</b>	93 Datum Vertragsende Datum oder Uhrzeit oder	X	X	
004 DTW 2300	Zeitspanne, Wert			
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	X	
Bilanzierungsende				
SG4				
SG4 DTM		Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM <b>2005</b>	159 Bilanzierungsende	X	Χ	Stattilluct
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	
	Zeitspanne, Wert			
SG4 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	Х	
Transaktionsgrund				
SG4 CTS		M [C4]	M [C4]	ICAL Commant house
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS <b>9015</b>	7 Transaktionsgrund	X	Х	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>Z33</b> Auszug/Stilllegung	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS <b>1131</b>	S_0089 Codeliste Strom Nr. S_0089		Χ	
Meldepunkt				
SG5		Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
				[583] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	[585] Hinweis: Verwendung de ID der Tranche
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11084 11085	MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Х	X	
(aus A		rgangsnummer nachricht)					
SG6 SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	
Daten SG8	der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	
Lieferi SG10	richtun	g			Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



#### 4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	_
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	X	
	UNH	0065	••••••••	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	Х	
Begini	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	Χ	Χ	
		1004	·· <del> </del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	entennummer	X	Χ	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
SG2	) Abser	nder			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr SG3	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0 0	0	
MP-ID	) Empfä	inger	<u> </u>					
SG2	NAD	5			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	,9	X	Χ	Χ	



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



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator	11086	11087	11088	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga SG4 SG4	ng I <b>DE</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	Χ	Χ	X	
Ende	zum						
SG4 SG4	DTM			Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM		Datum oder Uhrzeit oder	X	X		
CC4	DTM	2270	Zeitspanne, Wert	v	v		
SG4	DTM		102 CCYYMMDD	X	X		
Transa SG4	aktions	grund					
SG4	STS			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 Wechsel	Χ	Х	Χ	
	der Ar	ntwort					
<b>SG4</b> SG4	STS				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	<b>S_0047</b> Codeliste Strom Nr. S_0047		Χ		
			<b>S_0048</b> Codeliste Strom Nr. S_0048			Х	
Melde	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		<u> </u>	Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor					
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF		•	Muss	Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
SG6	RFF	1154	11086 11087 11088	MPES / Abmeldeanfrage des NB MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage MPES / Ablehnung Abmeldeanfrage	Х	Х	X	
Refere (aus A SG6 SG6	enz Vor Infrage	gangsnummer nachricht)				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	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	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferi	richtung	9	[					
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	Χ	Х	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Beteili ID	gter Ma	arktpartner MP-						
SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12	NAD	3039	MP-ID		X			
SG12	NAD	3055	9	GS1	X			
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Nachr	ichten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer ht	Χ	Х	Χ	
	UNT	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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

EDIF/	ACT Sti	ruktur	Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		Bedingung
Nachr		Kopfsegment						
	UNH			. 5 (	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Χ	
Begin		achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E44	Informationamaldusa	Muss X	Muss X	Muss X	
		1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
			: DOVUITE	entennummer	^	^	^	
Nachr	richtend	latum			Maria	N4	N4	
	DTM		407	Dalama alaa /	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MP-IC SG2 SG2	Abser	nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	-
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	rechpar	tner						
SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412		om Ansprechpartner	X	X	Χ	
Komn SG3 SG3	nunikati COM	onsverbindung			Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	O	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0 0	
	) Empfä	inger						
SG2	NAD				Muss Muss	Muss	Muss Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



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



ED:=:	OT C		<b>D</b> .	. Y	lafa.	1-6	l. f	D I'm
EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Informations- meldung über	Informations- meldung zur Beendigung	Informations- meldung zur Aufhebung	- Bedingung
					existierende Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider		11092	11093	11094	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Х	Х	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			— 1.:	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE	7495 7402	24 Vorgano	Transaktion gsnummer	X	X	X	
		7402	i vorganç	ganummen				
Beginr SG4	n zum							
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	Zeitspar 102	nne, Wert CCYYMMDD			X	
Ende :	zum		[					
SG4								
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		Х		
SG4	DTM	2379	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 one. Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	(Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9013	Z26	Information über	X			
	-			existierende Zuordnung				
			ZC8	Beendigung der Zuordnung		X		
			ZH0	Aufhebung einer			Χ	
				zukünftigen Zuordnung				
				wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu				
			7U4	einem früheren Termin			X	
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			٨	
				wegen Stilllegung				
			ZD9	Beendigung wegen		Χ		
			ZG5	Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer			Х	
				zukünftigen Zuordnung			-	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	·	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
				ınikation von ntifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
			Tulluel	aufgrund §38 EEG 2014	11032	11093	11034	
			ZG6	bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х		
Melde	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				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifikat	tor						
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6	RFF	1154	11092	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	X	X		
			11094	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
		gangsnummer	11094	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.			X	
(aus A		gangsnummer nachricht)	11094	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	Muss		X	
(aus A	\nfrager		11094	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	<b>Muss</b> Muss		X	
(aus A			11094 TN	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.			X	
(aus A <b>SG6</b> SG6	Anfrager RFF	nachricht)	TN	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Muss		X	
(aus A SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF	nachricht)	TN	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  Transaktions- Referenznummer	Muss X		X	
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8	RFF RFF RFF der Ma	1153 1154	TN	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  Transaktions- Referenznummer	Muss X X Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8	RFF RFF RFF der Ma	1153 1154 Irktlokation	<b>TN</b> Vorgan	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss X X Muss [61]	Muss	Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8 SG8	RFF RFF der Ma	1153 1154 urktlokation	TN	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  Transaktions- Referenznummer	Muss X X Muss [61]		Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8 SG8	RFF RFF der Ma  SEQ SEQ richtung	1153 1154 urktlokation	<b>TN</b> Vorgan	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss X X Muss [61] Muss X	Muss X	Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8 SG8 SG8	RFF RFF der Ma  SEQ SEQ richtung	1153 1154 urktlokation	<b>TN</b> Vorgan	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss X  X  Muss [61]  Muss X	Muss X Muss	Muss [61]  Muss X  Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8 SG8 Lieferr SG10 SG10	RFF RFF der Ma SEQ SEQ richtung	1153 1154 Irktlokation	TN Vorgand	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  Transaktions- Referenznummer gsnummer  Daten der Marktlokation	Muss X  X  Muss [61]  Muss X  Muss  Muss  Muss	Muss X Muss Muss	Muss [61]  Muss X  Muss Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8 SG8 SG8	RFF RFF der Ma SEQ SEQ richtung CCI CCI	1153 1154 urktlokation	<b>TN</b> Vorgan	MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung  Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss X  X  Muss [61]  Muss X	Muss X Muss	Muss [61]  Muss X  Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



EDIFACT St	ruktur		eibung unikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	meldung zur	Bedingung
0	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
SG12 <b>NAD</b>				Muss		Muss	[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ		Χ	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X		Χ	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	X	
UNI	0014	Nachric	0	^	^	^	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

#### 4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

#### 4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Vachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	_
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH		<u></u>	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		D	Total of the total	,.	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begini	n der N	achricht				
-	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	chtend	atum			N.A	
	DTM	2005	407	Dalumenten /	Muss	
	DTM	2003	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpart	ner				
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	i Name v	om Ansprechpartner	X	
	unikati	onsverbindung				
SG3					**	
SG3	COM	04.40	N.L.	- / A dos	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	
SG3	COM	J155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
			i	Wasserwirtschaft e.V.)		
1			:	vvassoi wii isoliait 6. v.j		
Vorga <b>SG4</b>	ang				Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	
			· vorgan	901101111101		
	aktions	grund				
SG4 SG4	STS				Muss [61]	[61] Sogmont by Sogmontarium
5G4	515				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Melde	epunkt		[			
SG5					Muss [525] U [527]	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfal 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
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
000	200	3223			X [500] X [501]	[951] Format: Maintionations 12  [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfic	lentifika	tor				
SG6			I		Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Х	
	enz auf					-
voran SG6	gegang	jene Anfrage			Muse	
SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	IVIUSS X	
SG6	RFF	1154		gsnummer gsnummer	X	
Markt		die ID der für Termine				
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



	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation 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
	nte Tur ISB (Sti	nusablesung rom)				-
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Γurnu	sablese	eintervall des				
	(Strom)					
<b>SG6</b> SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6		2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
				nne, Wert		
SG6		2379	802	Monat	X	
	der Ma	arktlokation				1041.0
SG8					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
	enz auf lokation	die ID der				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF		ID des	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
500	1311	1154	: ID der			[000] : 0::::a:: :::a:::a:::a:::a:::a:::a:::a
Arbeit tagesp Marktl	/ Leist	ung für terabhängige	ID der			
Arbeit tagesp Marktl	/ Leisti	ung für terabhängige	ID der		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
Arbeit tagesp Marktl <b>SG9</b>	/ Leistu parame lokation	ung für terabhängige	ID der		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
Arbeit agesp Marktl <b>SG9</b>	/ Leisti	ung für terabhängige	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/		[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 [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
Arbeit tagesp	/ Leistu parame lokation	ung für terabhängige I	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	Muss [101] U [300]  Muss  X [102]  X	[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 [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der
Arbeit tagesp Marktl <b>SG9</b>	/ Leistu parame lokation	ung für terabhängige I	<b>Z10</b>	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige	Muss [101] U [300]  Muss  X [102]	[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 [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden  [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8
Arbeit agesp Warktl <b>SG9</b>	/ Leistu parame lokation	ung für terabhängige I	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	Muss [101] U [300]  Muss  X [102]  X	[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 [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden  [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	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 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
					[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeir / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
	Jahresmenge	)			
gesamt <b>SG9</b>				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 (Dater der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	
	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY	6060		nangabe	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Lieferrichtung SG10				Muss	-
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
Zugeordnete N SG10	// Aarktpartner			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Χ	
Übertragungsr <b>SG10</b>	netzbetreiber				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Messstellenbe	treiber				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Regelzone SG10				Muss Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7050	710	Pegelzone	Muss	
	7059 7037	<b>Z18</b> Regelz	Regelzone one	X X	
Bilanzierungsg	rehiet				



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CCI		:		Muss	
		700	Dilamianananahiat		
SG10 CCI <b>70</b>		<b>Z20</b>	Bilanzierungsgebiet	X X	
SG10 CCI <b>70</b>	31	Blianzi	erungsgebiet	^	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI <b>70</b>	59	15	Struktur	X	
SG10 CCI <b>70</b>	37	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	
Zoitroih ontun		:			
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV 71	11	Code	des Zeitreihentyps	X	
SGIO CAV 71	11	Code	des Zeitrementyps	^	
Spannungsebene	e der				
Marktlokation					
SG10				Muss	
SG10 CCI		ļ. <u></u>		Muss	
SG10 CCI <b>70</b>	37	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	
		:	Markiokatori		
Spannungsebene	e der				
Marktlokation					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV		<b></b>	IIV-b-1-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a-a		
SG10 CAV <b>71</b>	11	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung	X X	
		E05	Mittelspannung	X	
		E06	Niederspannung	X	
					_
Umspannung der					
Marktlokation					
SG10 CAV				Coll [466]	[166] Wann yarbandan
SG10 CAV		F07	115 - /110 11	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>71</b>	11	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 I	Einordnung				
der Marktlokation	0				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI <b>70</b>	37	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	Х	
Messtechnische I der Marktlokation	0				
SG10					
SG10 CAV				Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z52	iMS	X	
3G10 CAV 7111	Z53	kME / mME	X	
Aggregationsverantwortung n MaBiS				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	6	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA8	NB	X	
	ZA9	ÜNB	X	
Prognosegrundlage der				
Marktlokation SG10			Muss	
SG10 <b>CCI</b>			Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8
3G10 CCI 1031	200	Werten	۸	(Aggreg.verantw. NB) vorhanden
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [243]	(riggiog.voluntw. rtb) voluntaridon
Details der				
Prognosegrundlage SG10				
SG10 CAV			Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
5010 <b>GAV</b>			Mass [21] 0 [01]	(Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
				[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	E02	SLP/SEP	Χ	
	E14	TLP/TEP	Χ	
	Z36	TEP mit Referenzmessung	Χ	
Art der erzeugenden Marktlokation				_
SG10			Muss	
SG10 CCI			muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z34	Art der erzeugenden	X	
3010 001 1001	204	Marktlokation	^	
Art der erzeugenden				
Marktlokation				
SG10				
SG10 <b>CAV</b> SG10 CAV <b>7111</b>	722	FFC Morkflokotion obno		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	
	Z34	KWKG-Marktlokation ohne	Χ	
		DV-Pflicht		
	Z35	sonstige Marktlokation	X	
	Z37	EEG-Marktlokation mit	Χ	
	746	DV-Pflicht	V	
	Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
OBIS-Daten der				
Marktlokation				
SG8			Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dater
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	der Tranche) nicht vorhanden
	702	ORIS Daton dor		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
OBIS-Kennzahl der				
Marktlokation				

#### 25.02.2021



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-l	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	Χ	
OBIS releva		für Marktrolle				
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10		7059	<b>Z</b> 26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
Verwe	ndung	szweck der				
Werte						
SG10	041/				N4	
SG10		7111	Z85	Pilonzkrojachrocha	Muss X [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten
SG10	CAV	7111	Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [19] X [21]	der Marktlokation) SG10
				ung		CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis
			Z47	Endkundenabrechnung	Χ	von Werten) vorhanden
						[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten SG8	der Tr	anche			Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[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	
SG8		die ID der	Z15	Daten der Tranche	Х	
Trancl						
Trancl <b>SG8</b>			:		Muss	
Trancl <b>SG8</b> SG8	RFF					
Trancl <b>SG8</b> SG8 SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	[0.50]
Trancl <b>SG8</b> SG8 SG8		1153 1154		Tranche Tranche	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Trancl SG8 SG8 SG8 SG8	RFF RFF					[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
Trancl SG8 SG8 SG8 SG8	RFF RFF	1154			X [950]	[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

OBIS-Kennzahl der Tranche



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
				NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11095		
SG8						
SG8	PIA		-	B 1101 20	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	χ	FOOD For the Latter ODIO
SG8	PIA	7140	OBIS-r	Kennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
		für Marktrolle				
releva SG10	Πt				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwe	nduna	szweck der				-
Werte		SEWOOK GO!				
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X	
			- 200	DiidiiZNIGiSableCilliuliy	^	
Daten SG8	der Me	esslokation			Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID ir SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	DE3223 genau emmai anzugeber
SG8		1229	Z18	Daten der Messlokation	Χ	
	enz auf okation	die ID der				
SG8						
SG8	<b>RFF</b> RFF	4459	740	Magalakatian	Muss X	
SG8 SG8	RFF	1153 1154	Z19	Messlokation Messlokation	X [951]	[951] Format:
300	KFF	1134	ID dei	Wessionation	V [931]	Zählpunktbezeichnung
Messs NNE f	hnung o stellenb ür kME	etriebs über				
SG8 SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) in dem SG10 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8	RFF	1154	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	X	
SG10		Marktpartner			Muss	
SG10		7027	702	Zugoordnotor Marktnorth	Muss	
SG10		7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	-
Messs SG10	tellenb	etreiber	1 1 1			
<b>3</b> G III						



EDIFACT Struktur		uktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11095		
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
	ungsek okation	oene der				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	
Messlo	ungsek okation	oene der				-
SG10	CA1/				Muse	
SG10	CAV	7111	E03	Hächetenannung	Muss X	
01 ص	CAV	(111	E03	Höchstspannung Hochspannung	X	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
7 :				, ,		
Zanieii SG8	nrichtui	ngsdaten			Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	
	enz auf okation	die ID einer				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154		· Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Poforc	nz auf	dae				
		Gateway				
SG8	110101	Jatoway				
SG8	RFF				Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	1154	Identifik	ation / Nummer des eter-Gateways	X	
Zähler	typ					
SG10	00:				Muss	
SG10 SG10		7037	E13	Zählertyp	Muss X	
Zähler			: - : •	· ·-··7F		
SG10	· y P					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	-
			WSZ	analoger Wechselstromzähler	Χ	
			LAZ	Lastgangzähler	X	
			LAZ			
			MAZ	Maximumzähler	Χ	
					x x x	



LDII ACT SII	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z02	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
		Z03	sonstiger EHZ	X [136]	(elektronischer Haushaltszähler)
		Z04	Standard	X [346]	vorhanden
		Z05	MeDa-Zähler	X [346]	[246] Warr 6040 601542
					[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation Gerätes	/ Nummer des				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
	7444	720	Corëtonimme		
	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV		Gerate	nummer	X	
Registeranza <b>SG10</b>	111				
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	
	· = = •	ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtu S <b>G10</b>	ng				
				Muss	
SG10 CAV	7444	ED7	Fioriobtus goz#ble#		
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Fernschaltun Zähleinrichtui					
SG10	19				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
		Z07	nicht vorhanden	x	
Messwerterfa Zähleinrichtu	ssung an der				
SG10	·· ਹ			Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)
0040 001				Muse	nicht vorhanden
SG10 CCI SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Muss X	
 Messwerterfa	ssung an der				-
Zähleinrichtu					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
0010.5		MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
OBIS-Daten					
Zähleinrichtui Mengenumw					
SG8	OI LOI			Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03
				u33 [201]	(Zähleinrichtungsdaten)
000		-			
000					mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095		
				Zähleinrichtung		
7-6		all a	:			
Geräte	nz auf enumm					
SG8						
SG8	RFF	4450	110	0	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	MG	Gerätenummer des Zählers nummer	X X	
			Gerale	nuninei	^	
	Kennz: nrichtu	ahl der				
	enumw	0				
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-ł	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	X	
	nd Nac	chkommastellen ks				forely in the second
					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
	CCI				Muss	
					Χ	
SG10	CCI	7059	11	Produkt		
SG10	CCI	7059 7037	11 Z33	Produkt  Vor- und  Nachkommastellen des  Zählwerkes	X	
SG10 SG10 Vor- ui	CCI CCI nd Nac	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des		
SG10 SG10 Vor- ui	CCI CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des		
SG10 SG10 Vor- ui des Zä SG10	CCI CCI nd Nac	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des	X	
SG10 SG10 Vor- ui des Zä SG10 SG10	CCI CCI nd Nac hihlwerk	7037 chkommastellen	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X Muss	
SG10 SG10 Vor- ui des Zä SG10 SG10	CCI CCI nd Nac hihlwerk CAV	7037 chkommastellen cs 7110	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes  e der Vorkommastelle	Muss	
SG10 SG10 Vor- ui des Zä SG10 SG10 SG10	CCI CCI nd Nac hilwerk CAV CAV	7037 Chkommastellen	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X Muss	
des Zä SG10 SG10 SG10 SG10 Bezeic	CCI CCI nd Nac hilwerk CAV CAV CAV	7037 Chkommastellen (s 7110 7110 des Zählwerks	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes  e der Vorkommastelle	Muss	
SG10 SG10 Vor- ui des Zä SG10 SG10 SG10 SG10	CCI CCI nd Nac hilwerk CAV CAV	7037 Chkommastellen (s 7110 7110 des Zählwerks	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes  e der Vorkommastelle	Muss	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit der SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10  Vor- uides Zä SG10  SG10 SG10 SG10 SG10 Bezeicauf de	CCI CCI nd Nac hilwerk CAV CAV CAV	7037 Chkommastellen (s 7110 7110 des Zählwerks	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes  e der Vorkommastelle	Muss X	weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit der SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI	7036	Bezeic Gerät	hnung des Zählwerks auf dem	X	
Nandlerdate 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	n				
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz auf Gerätenumm <b>SG8</b>					-
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	
Wandler SG10 SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	Muss X	
	/ Nummer des		vvaridici	Λ	
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 gena einmal anzugeben
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	
Wandlertyp (	und Faktor			More	
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	Muss X	
JOIO CAV	7111	MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	x	
		MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10 CAV	7110		erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikat sdaten SG8	ionseinrichtung			Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
					[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	



EDIFACT Struktur			Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Refere	enz auf	die				
Geräte S <b>G8</b>	enumm	er				
	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer	X	
	unikati	onseinrichtung				-
SG10	001		i i		Muss	
SG10 SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	Muss X	
				Rommanikationsommenturity	Λ	
ldentif Geräte		/ Nummer des				
Gerale SG10	53					
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Komm	unikati	onseinrichtung				
styp		o				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
			ЕТН	Einr. Ethernet-KomEinricht.	X	
				LAN/WLAN	^	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
Daten	der ter	chnischen	[			
	reinrich					
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
SG8	SEQ				Muss	vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen	X	
J J J	JLW		_00	Steuereinrichtung	Λ	
Refere	enz auf	die				
	enumm					
SG8						
	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer	X	
Techn						
	reinrich	tung			14.	
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10 SG10		7037	Z27	Technische	VIUSS	
JG 10	COI	1031	-41	Steuereinrichtung	^	
Identif	ikation	/ Nummer des	ī .	-		
Geräte		,				
SG10						
SG10					Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
		7110	Geräte	enummer	X	
	CAV	7110	Octate			
SG10 SG10 Techn		7110	Corate			



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
			TSU	Tarifschaltuhr	X	
Smart	meter-0	Gateway				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
	meter-(	Gateway				
SG10	001				Muss	
SG10 SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Muss X	
				Omartineter-Gateway	Λ	
ldentif Geräte		/ Nummer des				
SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
	der Ste	euerbox				
SG8					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	
Refere	enz auf	das				
	meter-(	Gateway				
SG8	D				B.4	
	RFF	4452	74.4	Concertment or Catalogue	Muss	
SG8	RFF RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway kation / Nummer des	X X	
SG8	KFF	1154		neter-Gateways	*	
Steue	rbox				B4	
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	Z76	Steuerbox	X	
		/ Nummer des		Cicucibox	^	
Geräte	es					
SG10	0417				B.4	
	CAV	7444	700	O	Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X (052)	[052] Formati Corëtani mana a a ch
SG10	CAV	7110	Gerate	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profile	daten (S	Strom)				
SG8	,				Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
	SEQ				Muss	
SG8	SEQ		Z21	Profildaten	X	
	SEQ	1229	; <b>22</b> I	i ioilidateii		
SG8	SEQ			Tionidateri		
SG8 Normi	SEQ	rofil (Strom)		Tronidaten	Muss	
SG8 SG8 Normi <b>SG10</b> SG10	SEQ ertes P			Tronidaten		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		nunikation von entifikator	NB an LF 11095		
SG10 CCI <b>7037</b>	E01	synthetisches Verfahren	X		
Normiertes Profil (Stron	:	*			
SG10	'/				
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code	des Normierten Profils	X		
Profilschardaten					
SG8			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	Χ		
Profilschar					
SG10			Muss		
SG10 <b>CCI</b>	740	Drofiloober	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z12	Profilschar	X		
Profilschar SG10					
SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	Code	der Profilschar	X		
Normiertes Profil	· ·				
SG10			Muss		
SG10 CCI			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 / Femperaturmessstelle					
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des	X		
22.0 23. 1000		Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	^		
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	:	nazone /	Χ		
		eraturmessstelle		real W	
SG10 CCI 1131	Dienst	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				-	
SG8			Muss [265]	[265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m.	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
			1			Referenzmessung) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	
Refere	nzprof	il				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referer	nzprof	il				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Code	les Referenzprofils	X	
Marktlo	kation	sanschrift				_
SG12					Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12	NAD				Muss	
SG12	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG12	NAD	3124	Zusatz	information zur Identifizierung	Kann	
SG12	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden
						[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	3164	Ort		Muss	
SG12	NAD	3251	Postlei	tzahl	X	
SG12	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	
		Endesegment			.,	-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

25.02.2021



#### 5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
20467	SG4 IDE+24 STS+E01 (Status der Antwort) Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit SG4 IDE+24 STS+E01	Muss	Muss [249] [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten	Einschränkung damit in einem Anwendungsfall nicht unterschiedliche EBD / Codelisten angegeben werden können.	Fehler (18.12.2020)
21003	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI+++ZC0/ZA6 Prognosegrundlage SG10 CAV Details der Prognosegrundlage DE71111 Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra	E02 X E14 X	E02 X E14 X Z36 X	Differenzierung in der Prognosegrundlage zwischen TEP und TEP mit Referenzmessung notwendig.	Fehler (25.02.2021)
21004	ge SG8 SEQ+Z38 Referenzprofildaten  Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Anmeldung Neuanl. u	Muss [89] [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden	Muss [265] [265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden	Diese Segmentgruppe ist nur bei Anwendung einer Referenzmessung anzugeben.	Fehler (25.02.2021)





Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge				