

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 16. Juli 2021

Version: 2.1c
UTILMD MIG: 5.2c

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

5	ÄNDEDLINGSHISTOPIE	60
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	52
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	52
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	52
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	48
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	45
4.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF	42
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	38
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	8
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	4
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3	REGEL ZU ANTWORTNACHRICHTEN	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
1	VORWORT	3

16.07.2021



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	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
Nachr	ichten-	Kopfsegment	-					-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht	 		Muss	Muss	Muss	
		1001	E35	Kündigung	X	X	X	
		1004	:	entennummer	X	X	X	
NI '			: = 51.01110					
Nachi	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	
MD ID			· · ·					
MP-IL) Abser	iaer			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	DZWabsender	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Anspr	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3 Komn	CTA nunikati	3412 onsverbindung	· -	om Ansprechpartner	X	X	X	
SG3	III COLI	g						
	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	0	
	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			A. 1. 1. 1. 4	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur		ruktur	Besch	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
/orga	ing							
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
3G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
G4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Х	Χ	X	
nde	zum							
6G4 6G4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhander
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
3G4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X		
G4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
sesta SG4 SG4	_	/ertragsendes					Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden [16] Wenn SG4
								STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden [17] Wenn bereits eine
								bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
6G4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes			Χ	
			Z 06	Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
6G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
G4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
	rung zu ndatur	ım, Gültigkeit, n						
6G4	DTM						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von		LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	11089	11090	11091	
								nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende: (näch: SG4		ichem Termin)						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Vertra	gungs gs	frist des						
SG4 SG4	DTM							[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	Z 01	ZZRB			Χ	
Kündi Vertra SG4		termin 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			X	
SG4	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
	aktions	sgrund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	X	Χ	
	s der A	ntwort						
SG4 SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten



EDIFA	CT St	ruktur	Beschr	ebung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von		LFA an LFN	I FA an I FN	1
			Prüfider		11089	11090	11091	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	S_0045	Codeliste Strom Nr.		Χ		
			S_0046	S_0045 Codeliste Strom Nr. S_0046			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		470	Maldagerald	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ (05.01	Χ (05.01	X	[050] 5
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifika	ator						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11089	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung	X	X	X	
		rgangsnummer		Kündigung				
	nfrage	enachricht)				Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF					Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
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	,gg/ a==govoii
SG8		1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	X	
Lieferr	ichtun	g			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachri	ichten-	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH	N.L. alazi	l. t	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachric Referer	nten- nznummer	Х	Х	Х	Х	
UNH 0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054		Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051 UNH 0057	UN 5.2c	UN/CEFACT Versionsnummer der	X X	X	X	X X	
UNH 0037	5.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	۸	*	*	۸	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
BGM 1004		entennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Absender							
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		5.1	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	X	Х	Х	
SG2 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG3			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 2420	ıc	Information description	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139 SG3 CTA 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindur			^	^	^	^	
SG3							
SG3 COM	N.L.	- / A -l	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148		er / Adresse	X	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
		weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	Ö	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	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		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng er	y X	Х	Х	Х	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	Χ	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband de Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	Χ	Χ	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Beginn zum SG4						
SG4 DTM	00 0	Muss	Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379 Ende zum	102 CCYYMMDD	X	X	X		
SG4 DTM		Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X X	Χ	Χ		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	Х	Х	X		
Bilanzierungsbeginn SG4 SG4 DTM			Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	X		
Bilanzierungsende						
SG4 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 Struktur		rebung	Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							vorhanden
SG4 DTM 2005	159	Bilanzierungsende		Χ	Χ		
SG4 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder		Χ	Χ		
CC4 DTM 0270		anne, Wert		V	V		
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD		Х	Х		
Lieferbeginndatum in 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		n oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD				Χ	
Datum für nächste Bearbeitung 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		n oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD				Χ	
Transaktionsgrund							
SG4							
SG4 STS			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E02	Einzug/Neuanlage	v	V	X	v	
Transaktionsgrundergär ng für Lieferende bei befristeter Anmeldung	E03	Wechsel	X	X	X	X	
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	g pomptot
SG4 STS 9013	E03	Anmeldung Wechsel	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	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	E01 Status der Antwort		Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	X	X	
SG4 STS 1131	S_004 Codeliste Strom Nr. 9 S_0049 S_005 Codeliste Strom Nr.		Χ	X		
	0 S_0050 S_005 Codeliste Strom Nr. 1 S_0051				Х	
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten SG4 SG4 STS					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG4 STS 9015	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten				Х	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts				Χ	
SG4 STS 1131	S_004 Codeliste Strom Nr. 8 S_0048				X	
Meldepunkt SG5		Muss [524]	Muss [525] U [623]	Muss [525] U [623]	Muss [526] U [635]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
						[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
						[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation
						[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der



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	Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden [635]!!!!!Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmelde-anfrage
205 100			N4		Maria	vorliegt
SG5 LOC SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID [951] Format:
	<u> </u>					Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und	X	X	х		
	Nicht-KWKG- Marktlokationen 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss		Muss	
SG6 RFF			Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		Χ	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		Х	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation						



EDIFACT Stru	ktur	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	
SG6			Muss [79] U [624]	Muss	Muss [21] U [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden [234] Wenn SG10 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 11	153	Z18 Marktlokation	X	Χ	Χ		icic vanten innat
		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Geplante Turn des MSB (Stro							
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 20	005	752 Geplante Turnusablesung		Χ	Χ		
SG6 DTM 23		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG6 DTM 23		104 MMWW-MMWW		Χ	Χ		
		106 MMDD		X	X		

Tumusableseintervall des



Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
V		I Francisco	Anmeldung	Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	S	
		11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	11080	
			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
672	zugewiesene Periode		Х	X		
			Х	Х		
802	Monat		Х	X		
Z20	Abrechnungsintervall	Muss X	Muss X			
:	oder Uhrzeit oder	X	Χ			
802	Monat	Χ	Χ			
		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
		Muss	Muss	Muss	Muss	
Z01	Daten der Marktlokation	Х	Χ	Х	X	
			Muss	Muss	Muss	
Z18	Marktlokation		X [050]	X [05.0]	X (050)	[050] Formot
uer der	iviatkliUkdliUH		∨ [A20]	∧ [90U]	∨ [A20]	[950] Format: Marktlokations-ID
,						
			Muss [101] U [300]	Muss [101] U [300]		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation:
	Prüfide 672 Datum Zeitspa 802 Z20 Datum Zeitspa 802	Periode Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 802 Monat Z20 Abrechnungsintervall des LF Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 802 Monat Z01 Daten der Marktlokation ID der Marktlokation	Prüfidentifikator 11077 672 zugewiesene Periode Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 802 Monat Muss Z20 Abrechnungsintervall X des LF Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert 802 Monat X Muss [61] Muss Z01 Daten der X Marktlokation ID der Marktlokation	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Name



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung LF an NB 11077	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF 11078	ung	Ablehnung Anmeldung NB an LF 11080	Bedingung
						SG8 vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY			Muss	Muss		voirianuen
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä		X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	ngige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9 QTY 6060	Menge		Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	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:



EDIFACT S	truktur	Beschi	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	Х		
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	X	X	X		
SG9 QTY			Kilowattstunde	X	X	X		
Lieferrichtu								
SG10	. 9			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	Χ	
SG10CCI	7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	Χ	
Zugeordnet	te Marktpartner							
SG10					Muss	Muss		
SG10CCI					Muss	Muss		
SG10CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Х	Х		
	gsnetzbetreibe							
SG10					Muss	Muss		
SG10CAV SG10CAV	7111	Z90	ÜNB					
SG10CAV		MP-ID	UND		X X	X		
		: 1011 110						
Messstellen SG10	betreiber							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Z91	MSB		X	Χ		
SG10CAV		MP-ID			Χ	Χ		
Regelzone								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10CCI	7059	Z18	Regelzone		X	X		
SG10CCI	7037	Regelz	one		X	X		
Bilanzkreis SG10				Muss [61] U [111] U [624]	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
								[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	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	
						Tranche) nicht
						vorhanden [624] Hinweis: Bei
						Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X		
SG10CCI 7037	Bilanzkreis	X	Χ	X		
Bilanzierungsgebiet						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	X		
SG10CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		Х	Х		
Zeitreihentyp SG10			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
001005						anzugeben
SG10 CCI	4.		Muss	Muss		
SG10CCI 7059	15 Struktur		X	X		
SG10CCI 7037	Z21 Summenzeitreihenty p		Х	Х		
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		Χ	Χ		
Spannungsebene der Marktlokation						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E02 Chonningschans		Muss	Muss X		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		X	^		
Spannungsebene der Marktlokation SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung		X X X	X X X		
	E06 Niederspannung		X	X		
Umspannung der Marktlokation						
SG10 CAV			Coll [466]	Coll [466]		[166] Wann york and a
SG10 CAV SG10CAV 7111	E07 Hös/HS		Soll [166] X [116]	Soll [166] X [116]		[166] Wenn vorhanden [114] Wenn das SG10
SOTOCAV TITI	Umspannung		V[110]	V[110]		CCI+E03
	E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	X [115] X [114]		(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
						[115] Wenn das SG10



EDIFACT S	truktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								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
Messtechni	:							
Einordnung Marktlokatio	:							
SG10	/11				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Χ	Χ		
Messtechni Einordnung Marktlokatio SG10 SG10CAV	der				Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
g in MaBiS SG10	nsverantwortun				Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI SG10CCI	7059	6	Verantwortlicher		X	X		
SG10CCI	7037	ZA8	NB		Χ	X		
		ZA9	ÜNB		X	X		
Prognosegi Marktlokatio SG10 SG10CCI	undlageder on				Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis		X	X		[243] Wenn SG10
		ZA6	von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X [243]	X [243]		CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegr SG10 SG10 CAV	rundlage				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)



EDIFACT Struktur	Besch	hreibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
251761 Guana	2000.		, and dealing	ung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-	Anmeldung	
	Komn	munikation van	I E on ND	NP on LE	KWKG NB an LF	NP on LE	
		nunikation von dentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	11079	NB an LF 11080	
	i	Jentinka to i	11077	11070	11079	11000	anzugeben
SG10CAV 7111	E02	SLP/SEP		Χ	Χ		anzugeben
	E14 Z36	TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X X	X X		
Art der erzeugenden Marktlokation							
SG10				Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
SG10CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		Х	X	Х	
Art der erzeugenden							
Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	Z34	ohne DV-Pflicht KWKG-Marktlokation		X	X	Х	
	Z35	ohne DV-Pflicht sonstige Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Χ	Χ	Χ	
	Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Χ	Χ	Χ	
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		
SG10CCI 7037	Z89	Empfänger der Vergütung	X	Χ	Χ		
Empfänger der Vergütur zur Einspeisung SG10	ng						
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10CAV 7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Status der erzeugenden Marktlokation	1						
SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	Х	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	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	
SG10CCI 7037	Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütur g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 201 Z91 Veräußerungsform	n }	X	X		
	nach § 20 Abs. 1 Nr 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)					
	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017		Х	X		
	Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	Х		
	Z94 KWKG-Vergütung Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütur g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	1	X X	X X		
Land der Förderung SG10		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z23 Land der Förderung		X	X		
SG10CCI 7037 SG10CCI 1131	Land der Förderung LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X X	X		
SG10CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverbandde Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X ·r	X	X		
Status der Fernsteuerbarkeit						[55] Wenn SG10



EDIFACT Str	ruktur		reibung	Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10				Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	Х	X	X		
SG10CCI	7037	Z96	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	Х	Х		
		Z 97	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Х	Х	Х		
		Z 98	Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	Х		
OBIS-Daten	der							
Marktlokation	ì							
SG8					Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		Х	Х		
OBIS-Kennz Marktlokation SG8								
SG8 PIA					Muss	Muss		
	4347	5	Produktidentifikation		Χ	Χ		
	7140	Marktlc			X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt 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		Х	Х		
OBIS Daten trelevant	für Marktrolle				Muss	Muss		
SG10CCI SG10CCI	7059	Z26	OBIS Daten für		Muss X	Muss X		
	7037	ZA7	Marktrolle relevant LF		Χ	X		
33.0001		: -~.			^	^		



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		nunikation von Ientifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Verwendungszweck der Werte SG10	Tana	S. Millian		11010	11019	. 1000	
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		X [19]	X [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
	Z86	Mehrmindermengen abrechnung		X [21]	X [21]		Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose
	Z47	Endkundenabrechnung		Χ	X		auf Basis von Werten) vorhanden
							[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Produkt-Daten der							
Marktlokation des NB SG8				Soll [255]	Soll [255]		[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des NB		Х	Х		
Produktidentifikation der Marktlokation SG8							
SG8 PIA				Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation		Χ	Χ		
SG8 PIA 7140	AUA	Ausfallarbeit		X	X		
SG8 PIA 7143	Z08	Medium		Х	Х		
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	74.	Doton des Tres etc	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15	Daten der Tranche	Χ	Х	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung 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	
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 1153	Z20 Tranche	X	Χ	Χ	Χ	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation						
SG9		Muss [124] U [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden
						[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063 SG9 QTY 6060	11 Aufteilungsmenge Mengenangabe in %	X X [520] X [523]	X X [520] X [522] X [523]	X X [520] X [522] X [523]	X 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	, amound any	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3
						prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	Х	Х	Х	Х	
Bilanzkreis SG10		Muss [186] U [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
						[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI	740 5"	Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X X	X X	X		
SG10CCI 7037	Bilanzkreis	^	^	Х		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10		Muss (551	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	Х		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10CAV 7110	Z10 Kunde	X	Χ	Х		
	Z11 Lieferant	X	Х	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 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche		Χ	Χ		



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
OBIS-Kenn Tranche SG8	zahl der							
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA	7140	OBIS-	Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
relevant	n für Marktrolle							
SG10					Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI SG10CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		
SG10CCI	7037	ZA7	LF		Χ	Χ		
Verwendun Werte SG10	gszweck der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV	/111	Z47 Z85	Endkundenabrechnu ng Bilanzkreisabrechnu		X X	X X		
			ng					
Daten der M SG8	lesslokation				Muss [284]	Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation		X	X		
Referenz au Messlokatio SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF SG8 RFF	1153 1154	Z19 ID der	Messlokation Messlokation		X X [951]	X X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung Messstellen NNE für kMI	betriebs über							
SG8 RFF					Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19



EDIFACT Struktur	Besch		Anmeldung	ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
							(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		Х	Х		
SG8 RFF 1154	Abrech Nein)	nung über NNE (Ja/		Χ	Χ		
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Χ	Χ		
Messstellenbetreiber SG10							
SG10 CAV	704	MCD		Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z91	MSB		X	X		
SG10 CAV 1131 Spannungsebene der	MP-ID			X	X		
Messlokation SG10 SG10CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		X	X		
Spannungsebene der Messlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10CAV 7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		X X X X	X X X X		
Zähleinrichtungsdaten 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Anmeldung LF an NB	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	. randonamator	11011	110/0	11013	11000	Wechsel) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdate		X	X		
300 3LQ 1229	n Zameimemungsdate		X	Χ		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		Х	Х		
Zählertyp SG10 SG10CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7037	E13 Zählertyp		X	X		
Zählertyp SG10	· • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		Х	Х		
	WSZ anabger Wechselstromzähler		Χ	Χ		
	LAZ Lastgangzähler		X	X		
	MAZ Maximumzähler MME moderne		X X	X X		
	Messeinrichtung nach MsbG					
	EHZ elektronischer		Χ	Χ		
	Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X	Х		
SG10CAV 7110	Z01 EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	Z02 EDL21		X [136]	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		lentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Z03 Z04 Z05	sonstiger EHZ Standard MeDa-Zähler		X [136] X [346] X [346]	X [136] X [346] X [346]		(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME)
							vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10CAV 7110	Gerat	enummer		X	X		
Registeranzahl SG10 SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10CAV 7111	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif		X X X	X X X		
Energierichtung SG10							
SG10 CAV SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		Muss X X	Muss X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	X		
SG10CAV 7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an Zähleinrichtung	der						
SG10				Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss		mont vomanuen
SG10CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X	X		
Messwerterfassung an Zähleinrichtung SG10	der						
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler		Χ	Χ		
	MMR	manuell		Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	ausgelesene Zähler					
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter						
SG8			Muss [287]	Muss [287]		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Х		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		Χ	Χ		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
SG10			Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-b?:1.8.e/1-65?:1.8.e/1-65?:1.8.e/1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7059	11 Produkt		Χ	Х		



EDIEACTO	ten deti en	Dassi	rohung	Anmaldus	Dootiit.	Doot#!-	A blob =	Podingues
EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	J	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10CCI	7007			11077			11000	
SG10CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х	Х		
Vor- und Nachkomm Zählwerks SG10	astellen des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle		Χ	Χ		
SG10CAV		Angab			Χ	Х		
Bezeichnur Zählwerks a SG10	ng des auf 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 der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-65?:1.8.e/1-65?:1.8.e/1-65?:1.8.63vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х	Х		
SG10CCI	7036		hnung des Zählwerks m Gerät		Χ	Χ		
Wandlerda SG8	ten				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
Referenz au	uf die	Z04	Wandler-Daten		X	Х		
Gerätenum SG8	пег							
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	enummer		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ann	ung neldung Anr Ne L Tr N- K	ung / meldung euanl. u. LW m. rbild. b. -EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			B an LF 11079	NB an LF 11080	
Wandler SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	N		Muss Muss X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			s [317] Mu: [318] X	ss [317] ([318]		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10CAV 7110	Gerätenummer		Χ	Χ		
Wandlertyp und Faktor SG10						
SG10 CAV	BAINA/ Marana dia marana			Muss		
SG10CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlers		X X	X X		
	atz (Strom und					
	Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10CAV 7110	Wandlerfaktor	X	[141] X	([141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun	i					
gsdaten SG8		[1	19] [Muss [119] ЫІ [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 Kommunikationseinri		Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	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	
	chtungsdaten					
Referenz auf die						
Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Х		
Kommunikationseinrichtur	n e					
g SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7037	Z26 Kommunikationseinri chtung		Χ	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10CAV 7110	Gerätenummer		Х	Х		
Kommunikationseinrichtur gstyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	GSM GSM/GPRS/		X	X		
	UMTS-KomEinr. ETH Ethemet-Kom		Х	Х		
	Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom		Х	Х		
	Einrichtung PST Festnetz-Kom Einricht, TAE		Х	Х		
	DSL DSL-Kom.Einr.		Χ	Х		
	LTE LTE-KomEinr.		X	X		
Daten der technischen						
Steuereinrichtung SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		Х	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	Χ		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	X		
Technische Steuereinrichtung SG10			Muss	Muss		



EDIEA OT O	D l I	A lab	D (311)	A la La L	D. P
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung g Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
SG10 CCI	· randontiniador	Muss	Muss		
SG10CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	Χ		
SG10CAV 7110	Gerätenummer	X	Χ		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10				_	
SG10 CAV 7444	DOUL D data	Muss	Muss		
SG10CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng er	X	Х		
	TSU Tarifschaltuhr	X	Χ		
Smartmeter-Gateway SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter- Gateway	X	X		
Smartmeter-Gateway SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7037	Z75 Smartmeter- Gateway	Х	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes				-	
SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8		Soli [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		vomanaon
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	Χ		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway	X	Χ		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	Х		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Steuerbox		[
SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI	7037	Z76	Steuerbox		Χ	Χ		
Identifikatio des Gerätes SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10CAV	7110	Gerät	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten ((Strom)			Kann	Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		(SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	X	X		
	Profil (Strom)	!						
SG10 CCI	Fioni (Stioni)			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	Х	Х	Χ		
SG10CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Х	Х		
Normiertes SG10	Profil (Strom)							
SG10CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Code	des Normierten Profils	Χ	Χ	Χ		
Profilschard SG8	aten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		(. z. / . z.) vomanach
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	Χ	X	X		
Profilschar SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10CCI	7037	Z12	Profilschar	Х	X	X		
Profilschar SG10								
SG10CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Code	der Profilschar	X	X	X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung				Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080		
Normiertes F	Profil	T.							
SG10 SG10 CCI	10111			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss			
SG10CCI	7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Χ			
SG10CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ	Χ			
		Z10	analytisches Verfahren	X	Χ	X			
Normiertes F SG10	Profil								
SG10CAV	7444	0-1-	do a Normalianta a Day Cl	Muss	Muss	Muss			
SG10CAV	7111	(Strom	des Normierten Profils n)	X	X	X			
Klimazone / Temperaturi SG10 SG10 CCI	messstelle				Muss Muss	Muss Muss			
	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X			
		ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X			
SG10CCI	7037		nazone / eraturmessstelle		Χ	Χ			
SG10CCI	1131		anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden	
SG10CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Х	Х			
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х	Х			
Referenzpro SG8	fildaten			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 SEQ				Muss	Muss	Muss			
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X	X	X			



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10CCI	7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Х		
Referenzprof	fil							
SG10								
SG10CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Code	des Referenzprofils	Х	Х	X		
Beteiligter Ma MP-ID SG12	arktpartner						Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG12 NAD							Muss	[566] Hinweis: Altlieferant
SG12NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei				X	
SG12NAD :	3039	MP-ID					Χ	
SG12NAD :	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				×	
Referenz auf Marktlokation SG12								
SG12 RFF							Muss	
	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12RFF '	1154	ID eine Tranch	er Marktlokation / ne				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	. Jilianaon
SG12NAD :	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12NAD :	3124		zinformation zur izierung		Kann	Kann	Kann	
SG12NAD ;	3042	Straße	e und Hausnummer ostfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12NAD :	3164	Ort			Muss	Muss	Muss	
SG12NAD :	3251	Postle			X	X	X	
SG12NAD :	3207	Lände	rname, Code		X	X	X	

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung			Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	X	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Χ	Χ	Χ	



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	4	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	······································	v	Υ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X X	X X	X X	
	UNH		5.2c	Versionsnummer der	X			
	ONT	0031	3.20	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	Λ	
Begin	n der N	lachricht	f					-
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	Χ	
Nachr	ichtend	datum	:					
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
SG2	Abser	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	Me	Dokumenton /	X	X		
5 G Z	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	Х	
3G2	NAD	3039	MP-ID	A 7	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
	nunikati	ionsverbindung						
SG3								
SG3					Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	!	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	0	0	0	
	Empfä	änger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	
			233	(Bundesverbandder	^	^	^	



EDIFF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Komr		munikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
√orga S G4	ıng				Muss	Muss	Muss	_
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
_	n zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung/-wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
								[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Ende	zum							_
SG4 SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung/-wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Bilanz	ierungs	sende						
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х		
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE
								(Vorgang) anzugeben



SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X SG4 STS 9013 Code des Prüfschritts X X X X SG4 STS 9013 S_0052 Codeliste Strom Nr. X S_0052 S_0088 Sodeliste Strom Nr. X S_0052 S_0088 S_008] Innerhalb eines IDE müssen alle 131 der SG4 +E01 den tischen Wert alten
SG4 STS 9013 E03	IDE müssen alle 131 der SG4 +E01 den tischen Wert
Authebung einer	IDE müssen alle 131 der SG4 +E01 den tischen Wert
Status der Antwort Status	IDE müssen alle 131 der SG4 +E01 den tischen Wert
SG4 STS STS	IDE müssen alle 131 der SG4 +E01 den tischen Wert
Muss [249] Muss [249] SG4 SG5 SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X X X SG4 STS 9013 Code des Prufschrifts X X X X X X SG4 STS 9013 S_0052 Codeliste Strom Nr. S_0052	IDE müssen alle 131 der SG4 +E01 den tischen Wert
SG4 STS 9013 S_0052 Code Strom Nr. S_0052 S_0088 Strom Nr. S_0052 S_0088 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG6 S	
SG4 STS 9013 S_0052 Code Strom Nr. S_0052 S_0088 Strom Nr. S_0052 S_0088 Strom Nr. S_0052 S_0088 Strom Nr. S_0088 SG5 SG6 SFF SG5 SG6 SFF SG5 SG6 SFF SG6 SG6	
SG4 STS 1131 S_0052 Codeliste Strom Nr. X S_0052	
Meldepunkt SG5	
Muss [61] U Muss	
Muss [61] U Muss	
SG5 LOC Muss Muss Muss Muss Muss SG5 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X X X X SG5 LOC 3225 Identifikator X [950] X [950] X [950] X [950] Mark Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF SG6 RFF SG6 RFF SG6 RFF SG6 RFF SG6 SG6	Segment bzw. mentgruppe ist genar nal je SG4 IDE gang) anzugeben
SG5 LOC Muss Mu] Hinweis: vendung der ID der ktlokation
SG5 LOC 3227 172 Meldepunkt X X X SG5 LOC 3225 Identifikator X [950] X [950] X [950] [950] Prüfidentifikator SG6 SG6 Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X X SG6 RFF 1154 11081 MPES / Abmeldung X X Abmeldung 11082 MPES / Bestätigung X X Abmeldung Abmeldung X Referenz Vorgangsnummer] Hinweis: vendung der ID der che
SG5 LOC 3225 Identifikator X [950] X [950] X [950] X [950] Jest on Mark Prüfidentifikator SG6 RFF Muss Muss <td></td>	
Prüfidentifikator SG6 Muss Mu	1
SG6 Muss Muss </td <td>] Format: ttlokations-ID</td>] Format: ttlokations-ID
SG6 RFF Muss Muss Muss SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X X SG6 RFF 1154 11081 MPES / Abmeldung X X Abmeldung X Abmeldung X Abmeldung X X Abmeldung X X Abmeldung X	
SG6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG6 RFF 1154 11081 MPES / Abmeldung X 11082 MPES / Bestätigung X Abmeldung X 11083 MPES / Ablehnung X Abmeldung X Referenz Vorgangsnummer	
SG6 RFF 1154	
11082 MPES / Bestätigung X Abmeldung 11083 MPES / Ablehnung X Abmeldung Referenz Vorgangsnummer	
11083 MPES / Ablehnung X Abmeldung Referenz Vorgangsnummer	
(aus Anfraganachricht)	
SG6 Muss Muss	
SG6 RFF Muss Muss SG6 RFF 1153 TN Transaktions- X X	
Referenznummer SG6 RFF 1154 Vorgangsnummer X X	
Daten der Marktlokation	
SG8 Muss [61] Muss [61] Muss [61] [61] Segreinm	
SG8 SEQ Muss Muss Muss	Segment bzw. mentgruppe ist genat nal je SG4 IDE gang) anzugeben
SG8 SEQ 1229 Z01 Daten der Marktlokation X X X	mentgruppeist genai nal je SG4 IDE



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



4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	e b ung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH UNH	0054 0051	11A UN	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X	X X	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	
		1004		entennummer	Χ	X	
	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
SG2) Absen	nder			Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Anspr SG3	rechpar	tner			Vann	Vann	
SG3	CTA				Kann Muss	Kann Muss	
SG3 SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	
Komm SG3	nunikati	onsverbindung					
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
			AL	Handy	0	0	
	Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG2 SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	



EDIFA	CT Sti	uktur	Besch	nrebung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Komn	nunikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfid	entifikator	11084	11085	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorgan SG4 SG4 II	_				Muss Muss	Muss Muss	-
	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	X	Χ	
Ende z SG4	um						
SG4 C					Muss	Muss	
	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder vanne, Wert	Χ	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Bilanzie SG4	erung	sende					
SG4 C	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder vanne, Wert	X	X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Transa	ktions	grund					-
SG4 SG4 S	STS				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	
Status SG4	der Aı	ntwort					
SG4 S	STS					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		X	
	STS	9013	Code	des Prüfschritts		Χ	
SG4	STS	1131	S_00	89 Codeliste Strom Nr. S_0089		Х	
Meldep	unkt						
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 L	oc				Muss	Muss	[585] Hinweis: Verwendung de ID der Tranche
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
	LOC	3225		fikator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Prüfide	entifika	ıtor					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11084		x x		
		rgangsnummer nachricht)				Muss	
SG6						Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	
Dater SG8	n 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	Z 01	Daten der Marktlokation	Χ	Х	
SG10		g			Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lioformiohtuna	Muss X	Muss X	
SG10		7039	Z30 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	X	
	richten-	Endesegment					
	UNT UNT	0074	Anzohl	dar Cogmonto in cinar	Muss X	Muss X	
	UNI	0074	Nachric	der Segmente in einer cht	^	^	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung	
			Kommi	unikation van	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		11086	11087	11088	
Nachr	ichten-	Kopfsegment	[Tillina Co	11000	11001	11000	
1400111	UNH	rtoproogmont			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
			D	Stammdaten				
	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	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Χ	Х	
Begin		lachricht						
	BGM	4004	F00	A L L L .	Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	Х	X	X	-
Nachr	richtend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Abser	nder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	X	Х	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	·	om Ansprechpartner	X	Х	X	
	nunikati	ionsverbindung						
SG3	CO14				N4	N4	14	
	COM	24.40	Nicono	/ A dragge	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	÷	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0 0	
			TE	Telefax	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Х	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	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.)				
Vorgang SG4 SG4 IDE		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	Х	Χ	Χ	
Ende zum SG4					
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	Χ	Χ		
SCA DTM 2270	Zeitspanne, Wert	······································	v		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		-
Transaktionsgrund					
SG4 SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status der Antwort					
SG4 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	S_0047 Codeliste Strom Nr.		Χ		
	\$_0047 \$_0048 Codeliste Strom Nr. \$_0048			Χ	
Meldepunkt SG5		Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
					[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 LOC 3227	172 Maldanuald	Muss	Muss	Muss X	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator					
SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
550 Ki 1133	; =13 I TUTIO GITUIINATO	^	^	^	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
SG6 F	RFF	1154	11087	MPES / Abmeldeanfrage des NB MPES / Bestätigung Abmeldeanfrage MPES / Ablehnung	Х	х	X	
			1.000	Abmeldeanfrage			,	
		rgangsnummer nachricht)				Muss	Muss	-
	RFF					Muss	Muss	
	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 F	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Daten d	ler Ma	arktlokation						
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 S	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8 S	SEQ	1229	Z 01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferric	htun	g						-
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10 C					Muss	Muss	Muss	
SG10 C		7059	Z30	Lieferrichtung	X	Χ	X	
SG10 C	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Х	Х	
Beteiligt ID	ter Ma	arktpartner MP-						
SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 N	NAD				Muss			
SG12 N		3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12 N	NAD	3039	MP-ID		X			
SG12 N	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
	hten-	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	JNT JNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	Muss X	Muss X	
	JNT	0062	Nachric		X	X	X	
	וווכ	0002	Nachrichten-Referenznummer		^	^	^	



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

EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschre	ebung	Informations-Informations-Bedingung				
					meldung	meldung zur			
					über	Beendigung			
					existierende Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung		
			I/		J	J	_		
			Kommu Prüfider	nikation von	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094		
lo ob r	iahtan	Vanfaaamant	Fiunder	шкаю	11092	11093	11094		
vacnr	UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X		
	UNH	0065	UTILM	Netzanschluss-	X	X	X		
			D	Stammdaten					
	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	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X		
Begin	n der N	lachricht	:						
	BGM				Muss	Muss	Muss		
		1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X		
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	X	X		
Vachr	ichtend	datum							
	DTM				Muss	Muss	Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X		
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	DZW. abscrider	X	Χ	X		
5G2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Anspr	echpar	rtner							
SG3					Kann	Kann	Kann		
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss		
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X		
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	X	X		
Komm	nunikati	ionsverbindung							
SG3									
SG3	COM				Muss	Muss	Muss		
SG3		3148		r / Adresse	X	X	X		
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0		
			FX	Telefax	0	0	0		
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0		
			AJ AL	Handy	0	0	0		
MP-ID	Empfä	änger	<u></u>	-					
SG2	Linhia	211901			Muss	Muss	Muss		
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ		
3G2	NAD	3039	MP-ID	М	X	X	X		
		-							



EDIFA	ACT Sti	uktur	Besch	reibung		Informations-		
					meldung	meldung zur		
					über	Beendigung		
					existierende Zuordnung	der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	Х	
			293	DE, BDEW	X	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga	na							
volga SG4	iiig				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorga	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
 Begin	n zum							
SG4								
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertrageboginn			Χ	J
SG4		2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SC4	DTM	2270	Zeitsp	anne, Wert CCYYMMDD			X	
		2319	102	CCTTIVIIVIDD			^	-
Ende SG4	zum							
	DTM					Muss		
SG4		2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanz	ierung	sende						_
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		Dianziorang statumas
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Trans	aktions	arund						
SG4	C1110110	9.4114						
	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z26	Information über	Χ			
			700	existierende Zuordnung		V		
			ZC8	Beendigung der Zuordnung		Х		
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines			X	
				anderen Lieferanten zu einem früheren Termin				
			ZH1	Aufhebung einer			Χ	
			=	zukünftigen Zuordnung			- -	
			700	wegen Stilllegung		V		
			ZD9	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X		
			ZG5	ZG5 Aufhebung einer			Χ	
			: 263	ZG3 Auffiebuttu ettet			^	



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr	ebung		-Informations-		
					meldung über	meldung zur Beendigung		
					existierende		einer zuk.	
					Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
				aufgrund §38 EEG 2014				
				bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2				
			700	EEG 2017		V		
			ZG6	Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG		Χ		
				2014 §38				
Meldep	unkt				M	M	M [C4]	[C4] Comment have
SG5					([583] X	([583] X	([583] X	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena
					[585])	[585])	[585])	einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis:
								Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 I	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5 I	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	Χ	
SG5 I	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfide	ntifika	tor			Muss	Muss	Muss	
SG6 I	RFF				Muss	Muss	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 I	RFF	1154	11092		Χ			
				Informationsmeldung über existierende				
				Zuordnung				
			11093	MPES /		X		
				Informationsmeldungzur Beendigungder				
				Zuordnung				
			11094	MPES /			Χ	
				Informationsmeldungzur				
				Aufhebung einer zuk.				
				Zuordnung				
		rgangsnummer						
	nfrage	nachricht)			N#			
SG6 I	RFF				Muss Muss			
	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 I	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X			
	der Ma	arktlokation						
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	(+ organg) anzageben
		1229	Z 01	Daten der Marktlokation	X	X	X	
Lieferrio	chtun	g						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10 (Muss	Muss	Muss	
0040	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10 (7037		Lioiomontang	X	Χ	X	



EDIFACT Str	uktur		ebung Inikation von Inifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092		Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094	Bedingung
Beteiligter Ma	arktpartner MP-						
SG12				Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage
							gesendet wird [566] Hinweis: Altlieferant [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD				Muss		Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X		X	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х	Х	
UNT	0062	ļ	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	

16.07.2021



4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



EDIFACT Struktur		Beschre	ebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	. 0			Muss	
		0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	5.2c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	richtend	latum			N.A	
	DTM	2005	427	Doluments - /	Muss	
	וואוט	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Absen	nder				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD	2025	Me	Dokumonton /	Muss X	
3G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	rechpar	tner			.,	
SG3	OT:				Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	2120	IC	Informationaliantal	Muss	
SG3	CTA	3139 3412		Informationskontakt rom Ansprechpartner	X X	
						-
Komn SG3	nunikati	onsverbindung				
SG3	СОМ				Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	
200	COIVI	5. 23	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-IC) Empfä	inger				
SG2	Linpio	901			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	



EDIFACT Struktur		Beschre	ebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
				ntifikator	11095	
			i Tanaai	Wasserwirtschaft e.V.)		
			i ·	vvasserwillscriail E.V.)		-
Vorga SG4	_				Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	
Trans	aktions	sgrund				
SG4						
SG4	STS				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	Χ	
Melde	punkt					
SG5					Muss [525] U [527]	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
SG5	LOC				Muss	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID
	200	0220	racittiii		\[1000]\[1001]	[951] Format: Markitokations 12 [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid SG6	lentifika	ator			Muss	-
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154		MPES / Antwort auf die	X	
000	1411	1104	11000	Geschäftsdatenanfrage	^	
	enz au gegan	f eine gene Anfrage				
SG6					Muss	
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X	
Markt		f die ID der n für Termine ation				
SG6					Muss [21] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
			i ranac	Time to the second seco	11000	relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	ielevanten iinat
SG6	RFF	1154		Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Conla	nto Tu	rnusablesung	1			-
	ISB (Sti	0				
SG6	.02 (01.	,				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DT14			nne, Wert		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Turnu	ısables	eintervall des				
MSB ((Strom)					
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Dater	der Ma	arktlokation	[-
SG8	I GOT IVIC	muonation			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	(volgalig) alizugebeli
SG8		1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
	enz auf lokatior	die ID der				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	XX	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages Markt	t / Leisti parame lokatior	eterabhängige				
SG9					Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
					Muoo	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				IVIUSS	
SG9 SG9	QTY QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	Muss X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
SG9 SG9	QTY QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige	X [102] X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
		6063	:	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für	X [102]	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8
		6063	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare	X [102] X	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8



EDIFACT St	ruktur	Beschr	ebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommu	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 (Arbei / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
					[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbei / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
	te Jahresmenge	9			
gesamt SG9				Muss [106] U [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP vorhanden
					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY SG9 QTY	6060 6411	•••••	nangabe	X	
		KWH	Kilowattstunde	X	
Lieferrichtun SG10	g			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	
SG10	e Marktpartner			Muss	
SG10 CCI	7027	702	Zuggerdneter Merkhortener	Muss	
	7037 snetzbetreiber	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
SG10					
SG10 CAV	7444	700	ÜND	Muss	
SG10 CAV SG10 CAV	7111 1131	Z90 MP-ID	UNB	X X	
Messstellenk					
SG10 CAV				Mucc	
SG10 CAV SG10 CAV	7111	Z 91	MSB	Muss X	
SG10 CAV	1131	MP-ID	WOD.	X	
Regelzone SG10				Muss	
SG10 CCI	7050	740	Pagalzana	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059 7037	Z18 Regelz	Regelzone	X X	
Bilanzierung SG10	ogeniei			Muss	



EDIFACT Strui	ktur	Besch	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11095		
SG10 CCI				Muss		
	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		
	7037		erungsgebiet	X		
Zeitreihentyp						
SG10				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG10 CCI				Muss		
	7059	15	Struktur	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps	X		
Spannungsebo Marktlokation SG10	ene der			Muss		
SG10 CCI				Muss		
	7037	E03	Spannungsebene der	X		
			Marktlokation			
Spannungseb Marktlokation SG10	ene de r					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung	Χ		
		E04	Hochspannung	Χ		
		E05	Mittelspannung	Χ		
		E06	Niederspannung	X		
Umspannung o Marktlokation SG10	der					
SG10 CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden	
SG10 CAV	7111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI+E03	
					(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden	
					[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden	
Messtechnisch	ne Einordnung					
der Marktlokati	on					
SG10				Muss		
SG10 CCI		-		Muss		
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X		
Messtechnisch der Marktlokati SG10						



EDIFACT Struktur		rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
	Kommunikation von		NB an LF		
	Prüfidentifikator		11095		
111	Z52	iMS	X		
	Z 53	kME / mME	X		
rantwortung					
			Muse		
159	6	Verantwortlicher			
,	ZA9	ÜNB	X		
ageder					
037	ZC0		X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8	
	ZA6	werten Prognose auf Basis von Profilen	X [243]	(Aggreg.verantw. NB) vorhanden	
age					
				1041114 0040 001 740	
			Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	
				[61] Segment bzw. Segmentgrup ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
111	E02	SLP/SEP	Χ		
	E14 Z36	TLP/TEP TEP mit Referenzmessung	X X		
nden					
			Muss		
037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X		
nden					
111	733	FFG-Marktlokation ohne	Υ		
	_55	DV-Pflicht	^		
	Z34	KWKG-Marktlokation ohne	Χ		
	70-	DV-Pflicht	V		
	L3 1		λ		
	Z46	KWKG-Marktlokation mit	X		
			Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date	
				der Tranche) nicht vorhanden	
		00100			
229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X		
der					
	1111 rantwortung 059 037 ageder 1111 nden 1111	Komm	Kommunikation von	Communikation von	



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		Kennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
OBIS	Daten	für Marktrolle				
releva	ınt					
SG10					Muss	
SG10				001000	Muss	
SG10	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Werte		szweck der				
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten
			Z86	Mehrmindermengenabrechn	X [21]	der Marktlokation) SG10
			747	ung	V	CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis
			Z47	Endkundenabrechnung	X	von Werten) vorhanden
						[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Due els	J.t. Dati		· -			-
	ıkt-Date lokatior	n des NB				
SG8					Soll [255]	[255] Wenn Marktlokation am
					• •	Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z40	Produkt-Daten der Marktlokation des NB	X	
Produ	ktident	ifikation der	-			
	okatior	1				
SG8						
SG8	PIA	40.47	-	Dan de dai dan akti - e	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8 SG8	PIA PIA	7140	AUA	Ausfallarbeit	X X	
		7143	Z08	Medium	Χ	
	derTr	anche				
SG8					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 Marktlokatior nicht referenziert genau einmal
000	0=0				N 4	anzugeben
SG8	SEQ	4000		D	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation van		
				unikation von entifikator	NB an LF 11095	
			runde	HIIINAIUI	11093	
Trancl		f die ID der				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z20	Tranche	X	
SG8	RFF	1154	: ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	Daten	der Tranche				
SG8					Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+17: (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	
ORIS	Kennz	ahl der Tranch	e .			-
SG8	IVGIIIIZ	amu e r nanch	Ų.			
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-ł	Kennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	sind
OBIS	Daten	für Marktrolle				
releva	nt					
SG10					Muss	
SG10 SG10		7059	Z 26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	Muss X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwe Werte		szweck der				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	Z47 Z85	Endkundenabrechnung Bilanzkreisabrechnung	X X	
Daten	der Me	esslokation				
SG8					Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
	enz auf okatior	f die ID der n				
SG8	D ==					
SG8	RFF	4450	74.0	Manalakatia	Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z19 ID der	Messlokation Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abreck Messs NNE for SG8	tellent	etriebs über				



EDIFACT S	truktur	Besch	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG8 RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 au das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nich vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8 RFF	1154	Abrech	nnung über NNE (Ja/Nein)	X	
SG10	e Marktpartner			Muss	
SG10 CCI	7027	702	Zugoordnotor Morktoortnor	Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messstellen	betreiber				
SG10 SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV		MP-ID		X	
Spannungs		· .			-
Messlokatio					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	Χ	
Spannungs Messlokatio SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X X	
Zähleinrichti SG8	ungsdaten			Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal
000 5==				N 4	anzugeben
SG8 SEQ		700	7öhloinricht mandeter	Muss	
Referenzau	1229 If die ID einer	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
Messlokatio SG8	n				
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8 RFF	1154		er Messbkation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz au Smartmeter SG8					
SG8 RFF				Soll[166]U[215]	[166] Wenn vorhanden
					[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden



53 54 37	Prüfide Z14 Identifik	Smartmeter-Gateway kation / Nummer des neter-Gateways Zählertyp Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG	NB an LF 11095 X X X Muss Muss X Muss X	
37	Z14 Identifil Smartn E13 AHZ WSZ LAZ MAZ MME	Smartmeter-Gateway kation / Nummer des heter-Gateways Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messenrichtung	Muss Muss X Muss X X X X X X	
37	E13 AHZ WSZ LAZ MAZ MME	zählertyp Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung	Muss Muss X Muss X X X X	
37	E13 AHZ WSZ LAZ MAZ MME	zählertyp Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung	Muss Muss X Muss X X X X	
11	AHZ WSZ LAZ MAZ MME	anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messenrichtung	Muss X Muss X X X	
11	AHZ WSZ LAZ MAZ MME	anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messenrichtung	Muss X Muss X X X	
11	AHZ WSZ LAZ MAZ MME	anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messenrichtung	Muss X X X	
	WSZ LAZ MAZ MME	(Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messenrichtung	x x x	
	WSZ LAZ MAZ MME	(Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messenrichtung	x x x	
	WSZ LAZ MAZ MME	(Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messenrichtung	x x	
10	MAZ MME	Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messenrichtung		
10	MAZ MME	Maximumzähler moderne Messeinrichtung		
10	MME	moderne Messeinrichtung		
10			X X	
10	EHZ		Λ	
10		elektronischer	X	
10	IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung	Х	
	Z 01	(Sonderausstattung) EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
	Z01	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
	Z03	sonstiger EHZ	X [136]	(elektronischer Haushaltszähle
	Z04	Standard	X [346]	vorhanden
	Z05	MeDa-Zähler	X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
ımmerdes				-
			Muse	
11	730	Gerätenummer		
10				
	Oorato			-
			Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
11	ETZ	Eintarif	Χ	
	ZTZ	Zweitarif	X	
	NIZ	ıνιenπarıτ	X	
			Muss	
11	ERZ	Einrichtungszähler	Χ	
	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	-
er				
			Muss	
11	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
10	Z06	vorhanden	X	
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1	1 Z30 0 Geräte 1 ETZ ZTZ NTZ 1 ERZ ZRZ 1 Z58 0 Z06 Z07	1 Z30 Gerätenummer 0 Gerätenummer 1 ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif 1 ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler 1 Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung 0 Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	Muss [139] 1 Z30 Gerätenummer X O Gerätenummer X Muss [139] 1 ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Muss 1 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X Muss 1 Z58 Fernschaltung der X Zähleinrichtung O Z06 vorhanden X Z07 nicht vorhanden X



EDIFA	CT St	ruktur	Beschi	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG10					Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	
Zählei	nrichtu	assung an der ing				
SG10	CAV				Muss	
		7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
	Daten			manuell dauge less no Lanel	Λ	
	inrichtu enumv					
SG8	enuniv	verter			Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
	enz au					-
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
300	КГГ	1134	Gerale	nummer	X	
Zählei Menge	Kennz Inrichtu enumv					
SG8 SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI @Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt 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	
des Zä	ählwerl	chkommastellen ks			Muon (272)	[272] Wann in demallion SCO
SG10					Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b? 1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1- b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e 1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10					Muss	
SG10		7059	11	Produkt	X	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	



EDIFAC	CT Sti	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
SG10						
SG10 (CAV				Muss	
SG10 (CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle	X	
SG10 (CAV	7110	Angab	e der Nachkommastelle	X	
auf dem		g des Zählwerks ät				[400] Wasan mash mindastana sina
SG10					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
2040						[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1- b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/ 1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/ 1-65?:1. 8.e/1-65?:2.8.0/1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 C					Muss	
SG10 C	JCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 (CCI	7036	Bezeic Gerät	chnung des Zählwerks auf dem	X	
Wandle SG8	rdate	en			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
	SEQ				Muss	
SG8 S	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referen Geräten SG8						
SG8 F	RFF				Muss	
	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Wandle SG10	r				Muss	
SG10 C	CCI				Muss	
SG10 C	CCI	7037	Z25	Wandler	Χ	
Gerätes		/ Nummer des				
SG10 SG10 C	CAV				Muss [317] X [318]	[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 C	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110		nummer	Χ	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095		
Vandl	ertvn	ınd Faktor					
3G10 3G10					Muss		
		7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X		
30.0	0, ()		MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X		
			MBW	Blockstromwandler	X		
2040	CAN	7110	MUW	Messwandlersatz Spannung	X	[141]Wone CO40CAV: MINA!	
			vvandie	erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden	
daten		onseinrichtung					
SG8					Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	
						[130] Wenn an Messlokation vorhanden	
SG8					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	Х		
Refere Geräte						-	
SG8							
	RFF				Muss		
	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
G8	RFF	1154	Geräte	nummer	X		
	unikati	onseinrichtung					
SG10	001				Muss		
SG10		7037	706	Kommunikation asia riahtura	Muss		
SG10			Z26	Kommunikationseinrichtung	X	-	
dentifi Geräte SG10		/ Nummer des					
SG10	CAV				Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X		
SG10		7110		nummer	Χ		
styp	unikati	onseinrichtung					
SG10 SG10	CAV				Muss		
		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X		
			ETH	Ethemet-KomEinricht. LAN/WLAN	X		
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X		
			DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	X		
			LTE	LTE-KomEinr.	X		
Daten (Steuer		chnischen itung					
SG8		J			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation	
e.C.o	ee.				Muso	vorhanden	
	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen	Muss X		
מבאנ	SEW	1443	200	Steuereinrichtung	^		



EDIFACT Struk	tur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11095		
Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF				Muss		
	153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ		
	154	Geräte	nummer	Χ		
Technische		[-	
Steuereinrichtu	ıng					
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X		
Identifikation / N	Nummer des					
Gerätes						
SG10				••		
SG10 CAV		700	0	Muss		
	'111	Z30	Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7	110	Gerate	nummer	X		
Technische						
Steuereinrichtu	ıngstyp					
SG10 CAV				N A		
SG10 CAV		DO:	D data	Muss		
SG10 CAV 7	111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X		
Smartmeter-Ga SG8	iteway			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation	
330				3011[130]	vorhanden	
SG8 SEQ				Muss		
SG8 SEQ 1	229	Z13	Smartmeter-Gateway	X		
Smartmeter-Ga	nteway					
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7	037	Z75	Smartmeter-Gateway	Χ		
Identifikation / I	Nummerdes					
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7	'111	Z30	Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7	110	Geräte	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5	
Daten der Steu SG8	erbox			Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten	
				23[100]	Marktlokation / Messlokation vorhanden	
SG8 SEQ				Muss		
SG8 SEQ 1	229	Z14	Steuerbox	Χ		
Referenz auf da	as					
Smartmeter-Ga						
SG8						
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF 1	153	Z14	Smartmeter-Gateway	X		
SG8 RFF 1	154		kation / Nummer des neter-Gateways	Х		
Steuerbox						
SG10				Muss		
SG10 CCI		ļ. <u></u>		Muss		
SG10 CCI 7	'037	Z76	Steuerbox	X		



EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	
			entifikator	11095	
Identifikation / N	lummerdes				
Gerätes	varriirlei ües				
SG10					
SG10 CAV		700	0	Muss	
	111	Z30	Gerätenummer	X [0.50]	[050] Farmati Oaritaan maada
SG10 CAV 7	110	Gerate	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (Stro SG8	om)			Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP vorhanden
SG8 SEQ				Muss	vomanden
SG8 SEQ 1:	229	Z21	Profildaten	X	
		: ·	. ISINGGOT	^	
Normiertes Prof	ıl (Strom)			M	
SG10 SC10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 70	059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
	039 037	E01	synthetisches Verfahren		
		: -01	Symmonsones vendinen	٨	-
Normiertes Prof	il (Strom)				
SG10				M	
SG10 CAV		0	La a Namaia de la Dire Ci	Muss	
SG10 CAV 7	111	: Code d	les Normierten Profils	X	
Profilschardater SG8	n			Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ 1	229	Z08	Profilschardaten	X	
Profilschar					
SG10					
3010				Muss	
				Muss Muss	
SG10 CCI	037	Z12	Profilschar		
SG10 CCI SG10 CCI 70	037	Z12	Profilschar	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar	037	Z12	Profilschar	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV	037	Z12	Profilschar	Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV	037 111		Profilschar	Muss X	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 70	111			Muss X Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 70 Normiertes Prof	111			Muss X Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 70 Normiertes Prof	111			Muss X Muss X	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI	111			Muss X Muss X	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7	111	Code d	ler Profilschar tagesparameterabhängiges	Muss X Muss X Muss Muss Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 70 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI SG10 CCI 70 SG10 CCI 70	111 ii 059 037	Z05	ler Profilschar tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss X Muss X Muss X X	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 70 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI SG10 CCI 70 Normiertes Prof	111 ii 059 037	Z05	ler Profilschar tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss X Muss X Muss X X	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 70 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI SG10 CCI 70 Normiertes Prof SG10 CCI SG10 CCI Normiertes Prof SG10 CCI Normiertes Prof	111 ii 059 037	Z05	ler Profilschar tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss X Muss X Muss X X	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 70 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI SG10 CCI 70 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI Normiertes Prof SG10 SG10 CCI Normiertes Prof SG10 SG10 CAV	111 ii 059 037	Z05 E01 Z10	ler Profilschar tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss X Muss X X X X X X	
SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI TO Normiertes Prof SG10 SG10 CCI TO Normiertes Prof SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV	111 	Z05 E01 Z10	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	Muss X Muss X Muss X Muss X Muss X X X X Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 70 Profilschar SG10 SG10 CAV SG10 CAV 70 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI SG10 CCI 70 Normiertes Prof SG10 SG10 CCI SG10 CCI Normiertes Prof SG10 SG10 CCI	111 	Z05 E01 Z10	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	Muss X Muss X Muss X Muss X Muss X X X X Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11095		
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein	Х		
		ZA0	erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X		
SG10 CCI	7037		nazone / eraturmessstelle	X		
SG10 CCI	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden	
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
Referenzprof SG8	ildaten			Muss [265]	[265] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden	
SG8 SEQ				Muss	Referenzmessung) vomanden	
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	X		
Referenzprof SG10 SG10 CCI	il			Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X		
Referenzprof	il				-	
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Referenzprofils	X		
Marktlokation SG12	sanschrift			Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden	
SG12 NAD				Muss		
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
SG12 NAD	3124	Zusatz	information zur Identifizierung	Kann		
SG12 NAD	3042		und Hausnummer oder	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden	
					[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden	
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	DEG 124 HIGHT VOIHAHUEH	
SG12 NAD	3251	Postle	itzahl	X		
SG12 NAD	3207		rname, Code	X		
Nachrichten-l	Endesegment			Muss	-	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X		
		induill	UIIL			

16.07.2021



5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
22298	SG8 SEQ+Z17 OBIS-Daten der	DE7111:	DE7111:	Z47 Endkundenabrechnung wird für die Rolle LF in diesem	Fehler (16.07.2021)	
	Tranche SG10 OBIS Daten für Marktrolle relevant CAV Verwendungszweck der Werte Anwendungsfall , dem der PID 11078, 11079, 11095 zugeordnet ist	Z85 Bilanzkreisabrechnung X	Z47 Endkundenabrechnung X Z85 Bilanzkreisabrechnung X	Anwendungsfall benötigt		