

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 2. Oktober 2019

Version: 2.1 Stand UTILMD MIG: 5.2

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

5	ÄNDERUNGSHISTORIE	70
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	49
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	46
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	43
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	39
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	9
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

02.10.2019



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	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	
L Nachr	ichten-	Kopfsegment	[
	UNH	. 5			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	Х	
Beginı		achricht			Muss	N 4	N4	
	BGM	4004	FOF	//	Muss	Muss	Muss	
	BGM BGM		E35	Kündigung entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend		DOKUITIE	entennammer		^	^	
radoni	DTM	atam			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3		3						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		Numme	r / Adresse	X	X	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
MP-ID	Empfä	nger						
SG2 SG2	NAD	J			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	

02.10.2019



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
				entifikator	11089	11090	11091	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
√orga SG4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	X	
Ende	zum							
SG4	Zuiii							
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
	DTM	2005	02	Datum Vartragganda	······································	······································		THORIT VOITIANUELL
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
bestät SG4 SG4	igten V	ertragsendes						[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden [16] Wenn SG4
								STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Χ	
			Z 06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
	ung zui ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung

der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung)



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
			1					vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
		20.0	7					-
Ende (näch		chem Termin)						
SG4	ourrogii							
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Х	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Kündi Vertra	gungsfi igs	ist des						
SG4								
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
004	DTM	0070		anne, Wert			V	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Х	
		ermin des						
Vertra	igs							
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD			X	
304	ואווט	2313	102	MMDD			X	
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
SG4	s der Ar	ntwort						-
SG4	STS					Muss	Muss	



EDIE	VOT O	n deta in	Danil	oibusa	Vöra dila errora	Dootsta	Ableham	Dadingun -
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X		[41] Wenn SG4
			1	Korrekturen				DTM+471 (Ende zum
			Z01	Zustimmung mit		O [41]		nächstmöglichem
			Z12	Terminänderung			V [42]	Termin) vorhanden
			212	Ablehnung Vertragsbindung			X [43]	[43] Wenn SG4 DTM+93
			Z29	Ablehnung (kein			X	(Ende zum) in der
				Vertragsverhältnis mehr vorhanden)				Anfrage vorhanden
			Z34	Ablehnung			X	
				(Mehrfachkündigung)		•		
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht		0		
				bilanzierungsrel. Daten				
Melde	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
					[]/	[]	[],	(Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11089	MPES / Kündigung beim	X			
			11090	alten Lieferanten MPES / Bestätigung		X		
				Kündigung				
			11091	MPES / Ablehnung Kündigung			Х	
		gangsnummer						
	ntrage	nachricht)				Muss	Muse	
SG6 SG6	RFF					Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten	der Ma	arktlokation						
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	_
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	X	X	
	richtung							
SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		igung Ablehnung gung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von	LFN an LFA LFA a	n LFN LFA an LFN	I
	Prüfidentifikator	11089 11	090 11091	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X >	X	
Nachrichten-Endesegment				-
UNT		Muss Mu	ss Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X >	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
! Nach	richten	-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric Referer	chten- nznummer	X	Х	Х	Х	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	Х	
Begin	n der l	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004	·	entennummer	X	X	X	X	
Nachi	richten	datum							
	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	Abse	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Х	Χ	Χ	
	NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	rechpa	rtner							
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	rom Ansprechpartner	Х	Х	Х	Х	
g SG3		tionsverbindun							
	COM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	COM		<u> </u>	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	
				1 0101011	9	9	9	9	



EDIF	ACT S	truktur	Besch	ireibung	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	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-II) Empt	fänger							
SG2		_			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2		3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorga SG4	ang				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4		7402		ngsnummer	X	X	Χ	X	
			; vorgai	ngonaminer					
SG4	n zum				Muss	Muss	Muss		
	DTM	2005	92	Datum	X	X	X		
001	Diw	2000	32	Vertragsbeginn	Λ	Λ	,,		
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Ende	zum								
SG4	Zuiii								
	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	X		
	zierung	gsbeginn							
SG4	_								
SG4						Muss	Muss		
	DTM		158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
	DTM			n oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х	Х		
	zierung	gsende							
SG4	D=					14. 700	14. [22]		[00] W 20.4
SG4	DTM					Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
									[64] Wenn SG4



EDIFACT Struktur		Kommunikation von		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung	
					LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prutide	entifikator	11077	11078	11079	11080	DTM+158
									(Bilanzierungsbeginn) vorhanden
	DTM		159	Bilanzierungsende		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	Χ		
	beginr	ndatum in							
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
SG4 SG4	eitung		Z08	Datum für nächste				Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
3G4	DIIVI	2005	200	Bearbeitung				X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
	aktion	sgrund							
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
	STS		7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	X
SG4	STS	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X	X	X X	X	
ng für	Liefer	sgrundergänzu ende bei nmeldung							
SG4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für	X	X	Χ	X	

02.10.2019



EDIF	EDIFACT Struktur				reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
					unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
					befristete Anmeldung					
SG4	STS	9013		E03	Wechsel	X	Х	Х	Х	
SG4		Antwort					Muoo	Muoo	Muoo	
SG4		0015		E04	Ctatua dar Antwort		Muss	Muss	Muss	
		9015		E01	Status der Antwort		X	X	X	
SG4	818	9013		E11 E13	Ablehnung (Messproblem) Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	
				E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х	X		
				E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung				0	
				Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)				0	
				Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)				0	
				Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)				0	
				Z35	Ablehnung der Abmeldungsanfrage				X	
				Z43	Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		0			
				Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0			
				ZC5	Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)				Х	
				ZD5	Ablehnung untermonatlicher				0	
				ZD6	Wechseltermin Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
Melde	nunki									

Meldepunkt

SG5

Muss [524] Muss [525] Muss [525] Muss [526] [524] Hinweis: Bei U [623] U [623] U [635] Geschäftsvorfall 1

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

02.10.2019



EDIF	ACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	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	
									3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
									[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation
									[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5	100				Muss	Muss	Muss	Muss	[635]
		3227	172	Meldepunkt	X	X	X	X	
		3225	Identifik		X [950]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
									[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfid SG6 SG6		ator			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
		1154	11077	MPES / Anmeldung MPES / Bestätigung Anmeldung	X	X			
				MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-EKWKG- Marktlokationen MPES / Ablehnung			X	X	
				Anmeldung					
Anfra	angsnu	ımmer (aus hricht)							
SG6	 -					Muss		Muss	
SG6 SG6		1153	TN	Transaktions-		Muss X		Muss X	
SC6	DEE	1154	Vorgon	Referenznummer		X		X	
			i vorgan	gsnummer		^		^	
		grund des tbeteiligten						Muss [84]	[84] Wenn SG4

SG6

Muss [84] [84] Wenn SG4



Beschreibung									
Prüflidentifikator	EDIF	ACT S	truktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-		Bedingung
SG6 RFF SG6				Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
SG6 RFF 1153 Z07 Ablehnungsgrund des driften Marktbokation Termine der Marktlokation Termine der Marktlokation Muss Z11 U [21] Wenn SG10 CCI+++2A6 (Prognose auf Basis von Profilien) Vorhanden Z24] Wenn SG10 CCI++2B6 (Prozentualer Anteil der Prognose) Z24] Wenn SG10 Z24] Z24] Z25 Wenn SG10 Z26 Wenn SG10 Z26 Z27 Z26 Z26 Z27 Z26				Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG6 RFF 1153 Z07 Ablehoungsgrund des dritten Marktbeteiligten X X X Referenz auf die ID der Marktbokation für Termine der Marktbokation für Termine der Marktbokation für Termine der Marktbokation SG6 Wuss Wuss Z19 U Z34 Wuss Z19									(Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage)
See RFF 1154 Status der Antwort X	SG6	RFF						Muss	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Tranche Seg GTY+11:100,P1 (Prozentualer Anteil) der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden für Termine der Termine der Tranche sog GTY+11:100,P1 (Prozentualer Anteil) der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden für Termine der Term	SG6	RFF	1153	des dritten				X	
Muss [79] Muss Muss [21] U [234] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose aur Basis von Profilen) Vorhanden [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 CTY+11:10.P1 (Prozentualer Anteil der Tranche) Articular CCI++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV-Z53 (KME/ mME) V [234] V [234	SG6	RFF	1154	Status der Antwort				Χ	
Vorhanden Vorh	Markt der M	lokatio	on für Termine			Muss			CCI+++ZA6 (Prognose
SEQ-#215 (Daten der Tranche) SG9									•
CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden SG6 RFF 1153 Z18 Marktlokation X X X X SG6 RFF 1154 ID der Marktlokation X [950] X [950] X [950] Format: Marktlokations-ID Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM Muss [21] Muss [21] 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									SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%)
SG6 RFF 1153 Z18 Marktlokation X X X X SG6 RFF 1154 ID der Marktlokation X [950] X [950] X [950] [950] Format: Marktlokations-ID Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM Muss [21] Muss [21] 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									CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [624] Hinweis: Bei
SG6 RFF 1154 ID der Marktlokation X [950] X [950] X [950] Format: Marktlokations-ID Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM Muss [21] 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	RFF				Muss	Muss		
des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM Muss [21] Muss [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+253 (kME/ mME) vorhanden	SG6	RFF	1154	· ·					
SG6 DTM Muss [21] Muss 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	des N								
CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden		DTM					Muss		CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)
SG6 DTM 2005 752 Geplante X X									CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME)
	SG6	DTM	2005	752 Geplante		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	Turnusablesung					
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X	X X		
Turnusableseintervall des MSB (Strom) SG6						
SG6 DTM			Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	672 zugewiesene Periode		Χ	Χ		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	Х		
SG6 DTM 2379	802 Monat		Χ	Χ		
Abrechnungsintervall des LF						
SG6 DTM		Muss	Muss			
SG6 DTM 2005	Z20 Abrechnungsintervall des LF	X	X			
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	Χ			
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	Χ			
Daten der Marktlokation SG8		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	-
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	Х	Χ	Χ	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG9			Muss [101]	Muss [101]		[101] Wenn SG10



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				U [300]	U [300]		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP / TEP mit Ref. messung) vorhanden
							[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z10	Leistung der Marktlokation		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä		X	X		(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
	Z08	ngige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	Х		
SG9 QTY 6060	Menge			Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9
	KWH KWT	Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
							[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
							[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden



EDIFACT S	truktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Veranschlag	ıte							
Jahresmeng SG9	e gesamt			Kann	Muss [106] U [300]	Muss [106] U [300]		[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht
SG9 QTY				Muss	Muss	Muss		vorhanden
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	X	Χ	Χ		
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ	Χ		
Lieferrichtun	g							
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	X	
	7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	X	
	Marktpartner							
SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
	7037	ZB3	Zugeordneter		X	X		
0010 001	1001	200	Marktpartner		χ	χ		
	snetzbetreiber							
SG10								
SG10 CAV	7444	700	ÜND		Muss	Muss		
SG10 CAV		Z90 MP-ID	ÜNB		X	X		
		: 1011 10						
Messstellenk	petreiber							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z 91	MSB		X	X		
SG10 CAV		MP-ID			X	X		
Regelzone SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	X		
	7037	Regelz	·············		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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
						[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	Х	Х	Х		
Bilanzierungsgebiet			N	N#		
SG10 SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	X		
	: Blianzierungsgebiet					
Zeitreihentyp SG10			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihenty p		X	Χ		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV	0 1 1 7 1 1		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		Х	Х		
Spannungsebene der Marktlokation						
SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		X	X		
Spannungsebene der Marktlokation SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X X	X X X X		
Umspannung der Marktlokation SG10			^			



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV				Soll [166]	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]	X [116] X [115] X [114]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
							[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
							[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische Einordnung der Marktlokation							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Muss X	Muss X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
Aggregationsverantwor g in MaBiS SG10	tun			Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage de Marktlokation SG10	r			Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X X [243]	X X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden

02.10.2019



				Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b.		
					N-EE+N- KWKG		
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Prognosegrundlage							
SG10 CAV				Muss [21] U [61]	Muss [21] U [61]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 E14 Z36	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X X [243] X [243]	X X [243] X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Art der erzeugenden							
Marktlokation SG10				Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage)
SC40 SC I				M	N4	Maria	nicht vorhanden
SG10 CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		Muss X	Muss X	Muss X	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	Х	Х	
	Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	Х	Χ	
	Z35	sonstige Marktlokation		X	Χ	Χ	
	Z37	EEG-Marktlokation		Χ	Χ	Χ	
	Z46	mit DV-Pflicht KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Х	Х	
	1				M., [55]		[55] Warra 0040
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung			Marian FEET				[55] Wenn SG10
zur Einspeisung SG10			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		CC1+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
zur Einspeisung	Z89	Empfänger der	Muss [55]	Muss [55]	Muss X		CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)

Empfänger der Vergütung



EDIFACT Struktu	r Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Tinon alauma	FIGURE	CHILINATO	11077	11070	11079	11000	
zur Einspeisung SG10 SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Status der erzeug Marktlokation SG10	genden		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7059) Z22	Gesetzliche	Muss X	Muss X	Muss X		
		Kategorie	^	^	^		
SG10 CCI 7037	Z91 Z92	Veräußerungsform 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	x x	x x	x x		
	Z93	Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	Х		
	Z94 Z95	KWKG-Vergütung Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	X X	××	××		
Land der Förderu SG10	ng		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059		Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI 7037 SG10 CCI 1131		der Förderung EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X X	X	X		



EDIFACT S	truktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der								
Fernsteuerk SG10	arkeit			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	Х		
SG10 CCI	7037	Z96	Marktlokation ist technisch nicht	Х	Χ	Χ		
		Z97	fernsteuerbar Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Х	X	X		
		Z98	Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	Х	X		
OBIS-Dater								
Marktlokation SG8	on				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	Χ		
OBIS-Kenn Marktlokatio								
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA	7140	OBIS-P Marktlo	Kennzahl der okation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		werden



EDIFACT S	truktur		reibung	Anmeldung	ung ⁻ Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
OBIC Data	für Marktrolle	· rand		. 1077	.1070	. 1010	.1000	
relevant SG10 SG10 CCI	Trui Marktrolle				Muss Muss			
SG10 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant		X			
SG10 CCI	7037	ZA7	LF		X			
Verwendung Werte SG10 SG10 CAV	gszweck der				Muss			
SG10 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu		X [19]			[19] Wenn SG10
		Z86	ng Mehrmindermengen		X [21]			CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten)
		Z47	abrechnung Endkundenabrechnu ng		Х			vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der T SG8	ranche			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	1220	715	Daton dar Transha	Muss	Muss	Muss	Muss	
Referenz au Tranche		Z15	Daten der Tranche	X	X	X	X	
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

02.10.2019



No.	EDIFAC	CT St	truktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
Vorhanden [626] Hinweis: Bel Geschäftsvorfall 2									
SGB RFF 1153 Z20 Tranche X X X X X X X X X				Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 RFF 1154									[626] Hinweis: Bei
Muss 124 Muss M	SG8 RI	FF	1153	Z20 Tranche	Χ	Χ	Χ	Χ	
Muss 124				ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	
SG9 QTY	Tranche erzeugei Marktlok	an o	der n		M 14041		•	•	ModNessis
SG9 QTY Muss Muss	5 69					WUSS	WIUSS	WIUSS	selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht
SG9 QTY 6060 Mengenangabe in % X X X X X X X X X									Geschäftsvorfall 1 und
SG9 QTY 6060 Mengenangabe in % X [520] X X [520] X X [521] X [522] X [522] X [522] X [523] X [520] X STS+E01++235 [523] [5				44 Aufteilus seeses see					
[196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden [520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation					X [520] X	X [520] X [522] X	X [520] X [522] X	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X	STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage)
Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [5423] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation								[4-4]	[196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage)
Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation									Geschäftsvorfall 1
Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation									Geschäftsvorfall 2
Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation									Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der
SG9 QTY 6411 P1 Prozent X X X X									Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der
	SG9 Q	TY	6411	P1 Prozent	X	Χ	Х	Х	

Bilanzkreis



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	
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		Muss	Muss	Muss		•
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	Χ	Х	Х		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der	X	X	X		
	Vergütung	^		^		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10						
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde Z11 Lieferant	X X	X X	X X		
OBIS-Daten der Tranche SG8			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	747 ODIO 5 : :		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche		Х	Х		
OBIS-Kennzahl der Tranche						
SG8						
SG8 PIA	F Destated center		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl der Tranche		X X [269]	X X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
OBIS Daten für Marktrolle relevant						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z26 OBIS Daten für		Muss X	Muss X		
30 10 COI 7039	Marktrolle relevant		٨	٨		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		Χ	Χ		
Verwendungszweck der						
Werte						
SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnu ng		Х	Х		
Daten der Messlokation SG8			Muss [284]	Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		anzagobon
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation		X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME SG8						
SG8 RFF			Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des		Х	Χ		

02.10.2019



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			Messstellenbetriebs					
			über NNE für kME					
SG8 RFF '	1154	Abrech Nein)	nung über NNE (Ja/		Х	Х		
Zugeordnete	Marktpartner							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Х	Χ		
Messstellenbo	etreiber							_
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z91	MSB		Χ	Χ		
SG10 CAV '	1131	MP-ID			Χ	Χ		
Spannungsek Messlokation								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7027	E04	Changungachana		Muss X	Muss X		
3010 001	1037	EV4	Spannungsebene der Messlokation		^	^		
Spannungsek Messlokation SG10					Muoo	Muse		
SG10 CAV SG10 CAV		Ens	Llächetenennung		Muss	Muss		
SG10 CAV	/ I I I	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		X X X	X X X		
Verlustfaktor SG10	Trafo				Muss [319]	Muss [319]		[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI					Muss	Muss		abwolone
	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo		X	Χ		
Verlustfaktor	Trafo							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor		Χ	Χ		
SG10 CAV		\/_rlust	faktor Trafo in %		X	Χ		

Zähleinrichtungsdaten



EDIFACT S	ruktur	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	
SG8					Muss [309]	Muss [143] U [309] Soll [40] U [130] U [309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden
								[130] Wenn an Messlokation vorhanden
								[143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden
								[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdate n		Χ	Χ		
Referenz au	f die ID einer							
Messlokatio	n							
SG8								
SG8 RFF SG8 RFF	1153	Z19	Messlokation		Muss X	Muss X		
SG8 RFF		÷	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz au Smartmeter- 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		Х	Х		
SG8 RFF	1154		ation / Nummer des eter-Gateways		Х	Х		
Zählertyp								
SG10 SC10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp		Muss X	Muss X		
Zählertyp SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler		X	X		
		WSZ	(Drehstrom) analoger		Х	Х		



EDIFACT Struk	ktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
		LAZ MAZ MME	Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG		X X X	X X X		
		EHZ	elektronischer		Х	Х		
			Haushaltszähler					
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Χ	Χ		
SG10 CAV 71	110	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05	EDL40 EDL21 sonstiger EHZ Standard MeDa-Zähler		X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCl+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
								[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / I des Gerätes SG10	Nummer							
SG10 CAV	144	700	O		Muss	Muss		
SG10 CAV 7 1 SG10 CAV 7 1		Z30	Gerätenummer nummer		X	X		
	:	Geralei	idilililei					
Registeranzahl SG10 SG10 CAV					Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht
SG10 CAV 7 1	111	ETZ	Eintarif		Υ	Y		vorhanden
COTO OAV T	• • •	ZTZ	Zweitarif		X X	X		
		NTZ	Mehrtarif		Χ	Χ		
Energierichtung SG10	g				N4	N4		
SG10 CAV SG10 CAV 7 1	111	ERZ	Einrichtungszähler		Muss X	Muss X		
5515 5/1V 11	· · ·	ZRZ	Zweirichtungszähler		X	X		
Fernschaltung Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV 71	111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	Х		
SG10 CAV 7 1	110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X		
Messwerterfass Zähleinrichtung SG10					Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in der selben SG8 das

02.10.2019



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	
						RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х	Х		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler		Х	Х		
	MMR manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
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	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter						
SG8 PIA			Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
	-					_

Vor- und

Nachkommastellen des

Zählwerks



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Beschreibung Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
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?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059 7037	11 Z33	Produkt Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X		
Vor- und Nachkomma Zählwerks SG10	astellen des							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Angoh	dor Varkommostolla		X	X		
SG10 CAV		Angabe	e der Vorkommastelle		^X	X		
3G 10 CAV	7110		ommastelle		^	^		
Bezeichnun Zählwerks a	g des uf dem Gerät							
SG10					Muss [123] U [273]	Muss [123] U [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
								[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х	Х		
SG10 CCI	7036		hnung des Zählwerks n Gerät		Χ	Χ		
Wandlerdate	en	:						
SG8		-			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an

02.10.2019



EDIFACT Stru	ktur	Beschi	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								Messlokation
cco ceo					Muse	Muss		vorhanden
SG8 SEQ SG8 SEQ 1:	229	Z04	Wandler-Daten		Muss X	Muss X		
Referenz auf d Gerätenumme	lie		Wallace Baton					
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF 1	153	MG	Gerätenummer des		X	X		
			Zählers					
SG8 RFF 1	154	Geräte	nummer		X	X		
Wandler SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
	037	Z25	Wandler		Χ	Χ		
SG10 CAV SG10 CAV 7		Z30	Gerätenummer		Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben [318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCl+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7		···•	nummer		^ X	^ X		
Wandlertyp un SG10 CAV		Colate	THE STATE OF THE S		Muss	Muss		
SG10 CAV 7	111	MIW	Messwandlersatz		X	X		
		MPW MBW MUW	Strom Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz		X X X	X X X		
SG10 CAV 7	110	Wandle	Spannung erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden

Kommunikationseinrichtun gsdaten



EDIFACT Struktur		reibung nunikation 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
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8		Cilinatoi	11077		Muss [119]	11000	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [130] Wenn an
							Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Geräte	enummer		Χ	Χ		
Kommunikationseinrichtun g SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110		enummer		X	X		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/		Χ	Χ		
	ETH	UMTS-KomEinr. Ethernet-Kom Einricht. LAN/WLAN		Х	Х		
	PLC	PLC-Kom		Χ	Χ		
	PST	Einrichtung Festnetz-Kom		Х	X		
		Einricht. TAE					
	DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.		X X	X X		
Daten der technischen							
Steuereinrichtung SG8				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06	Daten der technischen		Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Be Anmeldung	edingung
	Kommunikation von	LF an NB NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
	Steuereinrichtung				
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Technische					
Steuereinrichtung SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV 7444	Z30 Gerätenummer	Muss X	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer Gerätenummer		X X		
Technische	<u>'</u>				
Steuereinrichtungstyp SG10					
SG10 CAV SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng	Muss X	Muss X		
OGIO GAV 7111	er TSU Tarifschaltuhr	X	X		
	: 130 Tanischalluni	٨	^		
Smartmeter-Gateway SG8		Soll [130]	Soll [130]	M	30] Wenn an esslokation orhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter- Gateway	X	Х		
Smartmeter-Gateway SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter- Gateway	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]	G	52] Format: erätenummer nach IN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8		Soll [133]	Soll [133]	üb	33] Wenn an der permittelten arktlokation /

02.10.2019



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	
						Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		Х	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Gateway Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Steuerbox						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox		Χ	Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Χ	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (Strom) SG8		Kann	Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis
						von Profilen) CAV+E02
000 850		B. A	h 4	N 4:		(SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ	724 Drofildatos	Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	Х	X	Х		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	704	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z04 Standardeinspeisep ofil	r X	Х	Х		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	Χ		
Normiertes Profil (Strom SG10)					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X	X		
Profilschardaten						
SG8		Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6

CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis



EDIFACT Struktur		nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	5 (11) 20) / 5 / 1
							von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08	Profilschardaten	Х	Χ	Х		
Profilschar SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12	Profileshor	Muss	Muss X	Muss X		
	; 212	Profilschar	X	^	^		
Profilschar SG10							
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code	der Profilschar	Χ	Х	Χ		
Normiertes Profil SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	X	Х		
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	Χ	Χ	Χ		
	Z10	analytisches Verfahren	Χ	Χ	Χ		
Normiertes Profil SG10 SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code (Strom	des Normierten Profils n)	X	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung							
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z 99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter		X	X		
	ZA0	Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	Х		
	ZA1	Referenzmessung		X	X		
SG10 CCI 7037	Tempo Refere	mazone / eraturmessstelle / enzierte lokation		Х	Χ		
SG10 CCI 1131	••••	tanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X	X		



EDIFACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	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	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Beteiligter MMP-ID	1arktpartner							
SG12							Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
								[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD							Muss	
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD	3039	MP-ID					Χ	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenz au Marktlokatio SG12 SG12 RFF	on / Tranche						Muss	
SG12 RFF	1153	Z18	Marktlokation				X	
CC42 DEE	4454	Z20	Tranche r Marktlokation /				X (050)	[OFO] Formati
SG12 RFF	1154	Tranch					X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokatio SG12	nsanschrift				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	-
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3124	Zusatzi Identifiz	nformation zur		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042		und Hausnummer		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD		Postleit	zahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code		Χ	Χ	Χ	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	0074	Anzahl	der Segmente in	X	X	X	X	
OIVI	JU. 1		achricht	Λ.	^	^	^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	eschreibung 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	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	Х	



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	X	
Begin		achricht			Muoo	Muoo	Muoo	_
	BGM BGM	1001	E02	Abmeldungen	Muss	Muss	Muss	
		1001	•••••••		X	X	X X	
			DOKUM	entennummer	۸	^	^	-
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X	X	X X	
			293	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	٨	^	
	echpart	ner			V	Vann	l/ann	_
SG3	CT A				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	2420	10	Informational contact	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC	Informationskontakt vom Ansprechpartner	X	X X	X	
			Name	voiti Arisprecripartilei	^	^	^	
	nunikati	onsverbindung						
SG3	0017						N.4.	
SG3	COM	04.40	N1	/ A duca a -	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		••••••	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	ŏ	Ö	ŏ	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2		-			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11081	11082	11083	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorgang SG4 SG4 IDE		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn 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 NE bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
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	Χ	Χ		Vomanach
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X		
SG4 DTM 2379	Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende	-				
SG4					
SG4 DTM			Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X		9
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder		Χ		
SG4 DTM 2379	Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund					
SG4 SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE

02.10.2019



Deten	-1 N A	arktlokation	-					-
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	X	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
		rgangsnummer nachricht)				Muss Muss	Muss Muss	
Dofess	na Va		11083	Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung			X	
000	KFF	1104	11081	MPES / Bestätigung	^	Х		
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11081	Prüfidentifikator MPES / Abmeldung	X X	X	X	
SG6	RFF	1159	712	Driifidontifikotor	Muss	Muss	Muss	
SG6	entifika 	tor			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3225	Identifik	atul	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (050)	X [050]	X (050)	[0E0] Formet:
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
								(Vorgang) anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
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 gena einmal je SG4 IDE
			ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			0	
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			0	
				(Transaktionsgrund unplausibel)			-	
			Z09	schon stattgefunden) Ablehnung			0	
			Z08	Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion			0	
	-	-	E17	Korrekturen Ablehnung wg.			0	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X	^	
SG4 SG4	STS STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss	Muss X	
SG4								
Status	der Aı	ntwort		Vertragsverhältnis				-
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem	Х	Х	Х	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	Χ	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	(Vorgang) anzugeben
				ntifikator	11081	11082	11083	
			Kommi	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	

SG8

Muss [61] Muss [61] [61] Segment bzw.



EDIFACT St	truktur	Beschreibung		Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11081	11082	11083	
							Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferrichtun	g						
SG10				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	
SG10 CCI	7037	Z 06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachrichten-	-Endesegment	[
UNT	J			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Χ	Х	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT S	Struktur	Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			ınikation von ntifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
Nachrichter UNH	n-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNF	· 0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNF	· 0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х	
UNF	· 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNF	· 1 0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	
UNF	· 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNF	· 0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der				Muss	Muss	
	1 1001	E02	Abmeldungen	X	X	
	1 1004		entennummer	X	X	
Nachrichten DTM	ndatum			Muss	Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
DTM	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID Abse SG2 SG2 NAD	ender			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpa	artner					
SG3 CTA				Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	
SG3	tionsverbindung					
SG3 COM				Muss	Muss	
	/ 3148	Numme	r / Adresse	X	X	
SG3 CON	A 3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		FX TE	Telefax	0	0	
		AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	0 0 0	
MD ID E	fönger	·	,		-	-
MP-ID Emp SG2 SG2 NAD	ianger			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD		MP-ID		X	X	
SG2 NAD		9	GS1	X	X	



EDIF	ACT Sti	uktur	Besch	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
				entifikator	11084	11085	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Vorga SG4 SG4					Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	
Ende	zum						
SG4							
					Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Rilan	zierungs	condo					-
SG4	Lierung	seriue					
SG4	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Trans	aktions	arund					
SG4 SG4					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	anzugeben
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	
Status	s der Ar	ntwort					
SG4	ете					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X	
Melde SG5	epunkt				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
SG5	LOC				Muss	Muss	ID der Tranche
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
	LOC	3225	Identifi		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-
SG5							
	lentifika	tor			Muss	Muss	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11084	11085	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG6	RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung	X		
			11085	Stilllegung MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		Х	
		rgangsnummer					
(aus A	nfrage	nachricht)				Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		X	
Daten	der Ma	arktlokation					
SG8					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	X	
Lieferi SG10 SG10	richtung CCI				Muss Muss	Muss Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
	ichten-	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
				ınikation von ntifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051 0057	UN 5.2	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM		••••••	entennummer	X	X	X	
Nachri	ichtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspre	echpart	ner						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	Х	
	nunikatio	onsverbindung						
SG3								
SG3	COM			/ A .	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	J155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0 0	0 0 0 0	
MP-ID	Empfä	nger	:					
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	aomontonompiangoi	X	X	X	
3(7/								



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider		11086	11087	11088	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga SG4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	Χ	Χ	
Ende : SG4 SG4	zum DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Transa SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
SG4	der Ar	ntwort				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E04	Ctatua dar Antwort		Muss X	Muss X	
SG4 SG4	STS	9013	E01 E15	Status der Antwort Zustimmung ohne		X	Λ	
	010	3010	Z12	Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		^	X	
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor						
SG6	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	11086	MPES / Abmeldungsanfrage des	X			
			11087	NB MPES / Bestätigung		Х		



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Abmeld-	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
					ungsanfrage des NB		Abmeld- ungsanfrage	
			Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
			11088	Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			х	
		gangsnummer						
SG6 SG6	RFF	naomioni,				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
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	(Vorgang) anzageben
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Χ	Χ	
Lieferr	ichtung]						-
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Beteili ID	gter Ma	arktpartner MP-						-
SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X			
SG12	NAD	3039	MP-ID		Χ			
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X			
Nachri	chten-	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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

EDIF	ACT Sti	ruktur		eibung Inikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094	Bedingung
Nachi		Kopfsegment						
	UNH			L. B.	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X X	X	X	
	UNH	0065	D	Stammdaten	^	^	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Begin		achricht						-
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Х	Х	
Nachr	ichtend	latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Absen	ider			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	DZW. ubbonder	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	
	echpart	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Nome v	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	: Name V	om Ansprechpartner	X	Х	Х	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0 0	0 0	
) Empfä	inger			M	Merco	Miraa	-
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	



EDIF/	ACT Str	ruktur		eibung unikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga SG4	ing				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	X	
- ·			-					
	n zum							
SG4 SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder			X	
SG4	DTM	2379	Zeitspa 102	nne, Wert CCYYMMDD			X	
Ende		2010	102	OOT TIVIIVIDD				
SG4	Zuiii							
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X		
				nne, Wert				
SG4		2379	102	CCYYMMDD		Х		
Bilanz	zierungs	sende						
SG4 SG4	ртм					1001 IIo		[20] Mann ains
3G4	DIM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		7
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		Χ		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z26	Information über	X			
			ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung		X		
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X	
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			Х	
			ZD9	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		Χ		



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider		11092	11093	11094	
			ZG5	ZG5 Aufhebung einer	11002	11000	X	
			ZG6	zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		X	^	
Melde SG5	punkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt ator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfide SG6	entifika	tor			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11092	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES /	Х	×		
			11094	Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
		gangsnummer	11094	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.			X	
(aus A		gangsnummer nachricht)	11094	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.			X	
(aus A SG6	Anfrage		11094	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	Muss Muse		X	
(aus A SG6 SG6			11094 TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions-	Muss Muss X		X	
(aus A SG6 SG6 SG6	Anfrage RFF RFF	nachricht)	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X		X	
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF	1153 1154	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions-	Muss		X	
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF	nachricht)	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X	Muss [61]	X Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8	RFF RFF RFF	1153 1154	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X	Muss [61]		Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF der Ma	1153 1154	TN	Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X Muss [61]		Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



EDIEACT OUT ALTON	David	9	Information	Lafa mara Ca	Lafa a Ca	Da d'a succes
EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	meldung über existierende	Beendigung der	meldung zur Aufhebung einer zuk.	·Bedingung
	I/		Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
		unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11092	11093	11094	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Beteiligter Marktpartner MP-						
ID						
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 Abmeldungsanfrage 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		Χ		X	
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
	:					
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	X	
UNT 0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

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



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Nachi	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht				
	BGM		<u> </u>		Muss	
	BGM		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
.	BGM		Dokume	ntennummer	X	
ivachr	ichtend	atum			Muss	
	DTM	2005	427	Dalumantan /	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpart	ner				
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	СТА	3412	Name vo	om Ansprechpartner	Х	_
	nunikatio	onsverbindung				
SG3					N 4	
SG3	COM				Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
) Empfä	nger				
					Muss	
SG2						
SG2 SG2	NAD				Muss	
MP-ID SG2 SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD	3035 3039 3055	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommı	unikation von	NB an LF		
			ntifikator	11095		
			. rande	der Energie- und	11000	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Vorga S G4	ing				Muss	
SG4	IDE				Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	
Trans	aktions	arund				_
SG4		9				
SG4	STS				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Melde	punkt					
SG5	γνατικί				Muss [525] U [527]	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
SG5	LOC				Muss	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifik		X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	entifika	tor				
SG6	DEE				Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die	X	
000	1111	1104	11000	Geschäftsdatenanfrage	Α	
Refer	enz auf	eine				
		ene Anfrage				
SG6	 -				Muss	
SG6	RFF	4450	A A 1 /	Nicona and Jan Alaf	Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	vorgan	gsnummer	X	
Markt		die ID der n für Termine ation			Muse [24] [1 [224]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
JU0					Muss [21] U [234]	(Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	RFF				Muss	
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG6	RFF	1154	ID der I	Vlarktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Copla	nto Tur	nusablesung				
	ISB (Sti					
SG6	(, , , ,				
SG6	DTM				Muss	
SG6		2005	752	Geplante Turnusablesung	Χ	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	anne, Wert		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Turnu	sablese	eintervall des				
MSB ((Strom)					
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
				inne, Wert		
SG6	DTM		802	Monat	X	
Daten SG8	der ivia	arktlokation			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe
330					Muss [01]	ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	(Vorgang) anzagozon
SG8	SEQ	1229	Z 01	Daten der Marktlokation	X	
Dofor		die ID der	:			
	okation					
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der l	Vlarktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit	/ Leistu	ıng für				-
		terabhängige				
	okation					
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) vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	do. Tranono, mont vomandon
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
	-		265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige	X	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
			Z08	Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9	QTY	6060	Menge		Χ	
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
			KWH KWT	Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden



EDIFACT St	ruktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
					[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
					[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
	te Jahresmenge	Э			
gesamt SG9				Muss [106] U [300]	[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dater der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	asi Transhoj mone vomandon
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte	X	
CCO OTV	6060	Manaa	Jahresmenge Gesamt	v	
SG9 QTY SG9 QTY	6060 6411	: Menge KWH	nangabe Kilowattstunde	X X	
SG9 QII	0411	KVVП	Kilowattsturide	^	
Lieferrichtun	g				
SG10				Muss	
SG10 CCI SG10 CCI	7059	Z30	Lioforriobtung	Muss X	
SG10 CCI	7039	Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X	
		. 200	Erzeugung		
	Marktpartner				
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
		- 200	Zugeordrieter Warktpartner		
	snetzbetreiber				
SG10 SG10 CAV				Muco	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	Muss X	
SG10 CAV	1131	MP-ID	U.10	X	
				, ,	
Messstellenb SG10	petreiber				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
		1			
Regelzone SG10		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
SG10 CCI	7037	Regelz	··············	X	
Bilanzierung					
SG10	0900.00			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI	7037		erungsgebiet	Χ	



SG10 CCl SG10 CCl T059 15 Struktur X SG10 CCl T037 Z21 Summenzeitreihentyp X Zeitreihentyp X Zeitreihentyp SG10 CCl T037 Z21 Summenzeitreihentyp X Zeitreihentyp SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV T111 Code des Zeitreihentyps X Zeitreihentyps Zeitreihentyps X Zeitreihentyps Zeitreihentyps Zeitreihentyps Zeitreihentyps X Zeitreihentyps Zeitreihenty	EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
Muss [61] [61] Segment bzw. Segm SG10 CCl		Komm	nunikation von	NB an LF	
Muss 61		Prüfid	entifikator	11095	
Sci CC Sci Struktur X Sci CC 7037 Z21 Summenzeitreihentyp X Sci CAV Ti11 Code des Zeitreihentyps X Sci CAV 7111 Code des Zeitreihentyps X Sci CAV 7111 Code des Zeitreihentyps X Sci CC 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation Sci CC 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation Sci CC 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation Sci CAV 7111 E03 Höchstspannung X Sci CAV 7111 E03 Höchstspannung X Sci CAV 7111 E03 Höchstspannung X Sci CAV 7111 E04 Höchspannung X Sci CAV 7111 E05 Mittelspannung X Sci CAV 7111 E06 Hös/HS Umspannung X Sci CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X Ti15 Sci CAV 7111 E08 Hös/HS Umspannung X Ti15 Sci CAV 7111 E08 Hös/HS Umspannung X Ti15 Sci CAV 7111 E09 Mös/NS Umspannung X Ti15 Sci CAV 7111 E09 Mös/NS Umspannung X Ti15 Sci CAV 7111 E09 Hös/HS Umspannung X Ti15 Sci CAV 7111 Sci Sci CAV 711	Zeitreihentyp				
SG10 CCl 7037 Z21 Summenzeitreihentyp X	SG10			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV Code des Zeitreihentyp X	SG10 CCI			Muss	
Zeitreihentyp Sc10 CAV Sc10 CAV Sc10 CAV Sc10 CAV T111 Code des Zeitreihentyps X Sc10 CAV T111 Code des Zeitreihentyps X Sc10 CCI Sc10 Muss Sc10 CCI C	SG10 CCI 7059	15	Struktur	Χ	
SG10 CAV SG10 CAV 7111 Code des Zeitreihentyps X SG10 CAV 7111 Code des Zeitreihentyps X Spannungsebene der Marktlokation SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation X Spannungsebene der Marktlokation X SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der X Marktlokation SG10 CAV Muss SG10 CAV Mittelspannung X Muss SG10 CAV Mittelspannung Mi	SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	
SG10 CAV 7111 Code des Zeitreihentyps X Spannungsebene der Verkfokstation SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation Spannungsebene der Marktlokation Spannungsebene der Marktlokation Spannungsebene der Marktlokation Spannungsebene der Marktlokation SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X Muss SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X Mittelspannung X Mittelspannung X Mittelspannung X Mittelspannung X Marktlokation SG10 CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X Marktlokation SG10 CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X Mittelspannung X Marktlokation SG10 CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X Mittelspannung X Mittelsp	Zeitreihentyp				
SG10 CAV 7111 Code des Zeitreihentyps X Spannungsebene der Marktlokation SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation Spannungsebene der Marktlokation SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Milespannung X E06 Niederspannung X E07 Höchspannung X E08 Höchspannung X E08 Höchspannung X E09 Milespannung X E09 Milespannung X E09 Milespannung X E09 Milespannung E09 Hill (114) Wenn das SG10 CCI E09 Milespannung X E09 Milespannung X E09 Milespannung X E09 Milespannung X E09 Milespannung Milespannung E09 Milespannung Milespannung E09 Milespannung E09 Milespannung E09 Milespannung Milespannung E09 Milespannung Milespannung E09 Milespannung Milespannung E09 Miles					
Spannungsebene der Marktlokation SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Muss SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E06 Niederspannung X E06 Niederspannung X E06 Niederspannung X E06 SG10 CAV 7111 E07 Höchstspannung E08 Höchster E08 Höchste					
Marktlokation Sc10 CCI Muss Muss SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation X Spannungsebene der Marktlokation SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X Höchstspannung Höchsts	SG10 CAV 7111	Code	des Zeitreihentyps	X	
Muss Signature	Marktlokation				
Sg10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 CAV Muss SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mitelspannung X E05 Mitelspannung X E05 Mitelspannung X E06 Niederspannung X E06 Niederspannung X E07 Mitelspannung X E08 HS/MS Umspannung X [116] [114] Wenn das SG10 CCI (Spannungsebene der Marktlokation SG10 CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X [115] (Spannungsebene der Marktlokation SG10 CAV 7111 E08 HS/MS Umspannung X [115] (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Mitelspannung) in dieser vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Mittlespannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Mittlespannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI Spannungsebene der Marktlokation Muss SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation Muss SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
Spannungsebene der Marktlokation Sci 0 CAV Sci 0 Sci 0 CAV 7111 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung E06 Niederspannung E07 Mittelspannung E08 Niederspannung E08 Höchstspannung E08 Niederspannung E08 Höchstspannung E09 MS/NS Umspannung E09 M			0		
Marktlokation SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X E07 Hös/HS Umspannung X E08 HS/MS Umspannung X E09 MS/NS Umspannung X E09 MS/NS Umspannung X E09 MS/NS Umspannung E09 Marktlokation CAV E06 (Niederspannung) in dieser vorhanden E09 MS/NS Umspannung X E09 Marktlokation CAV E06 (Niederspannung) in dieser vorhanden E09 Marktlokation CAV E08 (Mittelspannung) in dieser vorhanden E09	SG10 CCI 7037	E03		X	
SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E05 Mittelspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X E06 Niederspannung E06 Niederspannung E06 Niederspannung E06 Niederspannung E06 Niederspannung X E06 E06 Niederspannung E06 MS/NS Umspannung E07 Hös/HS Umspannung X [116] E07 Hös/HS Umspannung X [116] E114] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der E09 MS/NS Umspannung X [114] Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser vorhanden E09 MS/NS Umspannung E09 MARTtlokation CAV E06 (Niederspannung) in dieser vorhanden E115] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser vorhanden E116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden E116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation E00 Muss E09 Muss E	Marktlokation				
SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X Hochspannung X Hochspannung X Mittelspannung Marktlokation X Mittelspannung Mittelsp				Muss	
E04 Hochspannung X Mittelspannung X Mittelspannung X Mittelspannung X Mittelspannung X Mittelspannung X Niederspannung X Nied		E03	Höchstspannung		
Umspannung der Marktlokation SG10 CAV SG10 CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X [116] [166] Wenn vorhanden E08 HS/MS Umspannung X [115] (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser vorhanden [115] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Mittelspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Mittelspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) X (Hochspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der					
Umspannung der Marktlokation SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X [116] [114] Wenn das SG10 CD E08 HS/MS Umspannung X [115] (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in diese vorhanden [115] Wenn das SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation Muss Muss SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation Muss Muss SG10 CD (Spannungsebene der Marktlokation SG10		:			
Marktlokation SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X [116] [114] Wenn das SG10 CC E08 HS/MS Umspannung X [115] (Spannungsebene der E09 MS/NS Umspannung X [114] Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in diese vorhanden [115] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Mittelspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in diese vorhanden Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10 CCI SG10 CCI T037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation Muss SG10 CCI SG10 CCI T037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation		E06	Niederspannung	X	
SG10 CAV SG10 CAV 7111 E07 Hös/HS Umspannung X [116] [114] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der E09 MS/NS Umspannung X [114] Marktlokation CAV E06 (Niederspannung) in diese vorhanden [115] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Mittelspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden Messtechnische Einordnung der Marktlokation Muss SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation	Marktlokation				
E07 Hös/HS Umspannung X [116] [114] Wenn das SG10 CC E08 HS/MS Umspannung X [115] (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in diese vorhanden [115] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Mittelspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in diese vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC Muss SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung Av SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnu				0 - 11 [4.00]	[400] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
E08 HS/MS Umspannung X [115] (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser vorhanden [115] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden Muss [SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation] [Messtechnische Einordnung der Marktlokation] [Messtechnische Einordnung der Marktlokation] [Messtechnische Einordnung der Marktlokation]		E07	Lia/Lic Limananauna	••••••	
(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser vorhanden [116] Wenn das SG10 CC (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung X der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation	SGIU CAV 7111	E08	HS/MS Umspannung	X [115]	(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG
(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser vorhanden Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation					Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG
der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI T037 SG10 Messtechnische Einordnung der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10					Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG
SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation X Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10					
SG10 CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung X der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10				Muss	
der Marktlokation Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10	SG10 CCI			Muss	
der Marktlokation SG10	SG10 CCI 7037	Z83	· ·	X	
der Marktlokation SG10	Messtechnische Einordnung				
SG10 CAV Muss	SG10				
SG10 CAV 7111 Z52 iMS X X Z53 kME / mME X	SG10 CAV 7111				



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
A arana ('	n to rough the state of			000	
Aggregations in MaBiS	sverantwortung				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	6	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI	7037	ZA8	NB	X	
00.0 00.		ZA9	ÜNB	X	
D	a dia a a da a	1			
Prognosegru Marktlokation					
SG10	ı			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZC0	Prognose auf Basis von	X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8
			Werten		(Aggreg.verantw. NB) vorhanden
		ZA6	Prognose auf Basis von	X [243]	•
		1	Profilen		
Details der					
Prognosegru	ndlage				
SG10					
SG10 CAV				Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
					(Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[61] Segment bzw. Segmentgruppe
					ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV	7111	E02	SLP/SEP	X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8
SOID CAV	7111	E14	TLP/TEP	X [243]	(Aggreg.verantw. NB) vorhanden
		Z36	TEP mit Referenzmessung	X [243]	(riggregiverantini riz) remanaen
Art dor orza:	gondon	f			
Art der erzeu Marktlokation					
SG10	ı			Muss	
SG10 CCI				muoo	
SG10 CCI	7037	Z34	Art der erzeugenden	X	
			Marktlokation		
Art der erzeu	genden	ī			-
Marktlokation					
SG10					
SG10 CAV					
SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	X	
			DV-Pflicht		
		Z34	KWKG-Marktlokation ohne	X	
		Z35	DV-Pflicht sonstige Marktlokation	X	
		Z37	EEG-Marktlokation mit	X	
			DV-Pflicht	**	
		Z46	KWKG-Marktlokation mit	Χ	
			DV-Pflicht		
OBIS-Daten	der	Ī.			
Marktlokation					
SG8				Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
					der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der	X	
			Marktlokation		
OBIS-Kennza	ahl der				
Marktlokation					
SG8					
SG8 PIA		<u>.i</u>		Muss	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommi	unikation von	NB an LF		
		Prüfide	ntifikator	11095		
SG8 PIA	7140	OBIS-k	Gennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden	
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
OBIS Daten fü elevant SG10	ir Marktrolle			Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X		
SG10 CCI	7037	ZA7	LF	Χ		
Verwendungsz Werte SG10	zweck der					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn ung	X [19] X [21]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden	
		Z47	Endkundenabrechnung	X	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	
Daten der Trai	nche					
SG8				Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden	
					[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation nicht referenziert genau einmal anzugeben	
SG8 SEQ SG8 SEQ	1229	Z15	Daten der Tranche	Muss X		
		1213	Daten der Franche	Λ	-	
Referenz auf d Franche	ie id dei					
SG8						
SG8 RFF				Muss		
	1153	Z20	Tranche	X		
	1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
OBIS-Daten d SG8	er Tranche			Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+17: (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese	
					Segmentgruppe mindestens	
SCS SEA				Muss	einmal anzugeben	
SG8 SEQ SG8 SEQ	1220	Z17	OBIS-Daten der Tranche	Muss X		
	1229	-	ODIO-Daten del Handre	^	-	
OBIS-Kennzal	ni der Tranche	€ [
SG8		:				



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
SG8 F	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8 F	PIA	7140	OBIS-ł	Kennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 F	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
OBIS Da		ür Marktrolle				-
SG10					Muss	
SG10 (CCI				Muss	
SG10 (CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 (CCI	7037	ZA7	LF	Х	
Werte	dungs	szweck der				
SG10 SG10 (CAV				Muss	
SG10 C		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X	
		esslokation				
SG8	iei ivie	essiokation			Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
	SEQ				Muss	
SG8 S	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
Referen Messlok SG8		die ID der				
	RFF				Muss	
SG8 F	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8 F	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechn Messste NNE für SG8	ellenb	des etriebs über				
	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 F	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8 F	RFF	1154	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	X	
Zugeord	dnete	Marktpartner				
SG10		•			Muss	
SG10 (Muss	
SG10 (CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messste	ellenb	etreiber				
SG10 (CAV				Muss	
SG10 (~ ^ \ /	7111	Z91	MSB	X	

02.10.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
G10 CAV 1131	MP-ID	Х	
pannungsebene der lesslokation			
G10		Muss	
G10 CCI G10 CCI 7037	F04 Carana and a second a second and a second a second and a second a second and a second and a second and	Muss	
G10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X	
pannungsebene der lesslokation G G10			
G10 CAV		Muss	
G10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	Х	
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss [319]	[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der
SG10 CCI		Muss	Marktlokation) vom SG10 CCl+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
G10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	IVIUSS X	
	:		
/erlustfaktor Trafo			
G10 CAV		Muss	
G10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
G10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
	!		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
GG8 SEQ		Muss	_
G8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	Χ	
Referenz auf die ID einer Messlokation 6G8			
GB RFF		Muss	
G8 RFF 1153	Z19 Messlokation	Χ	
G8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das			
Smartmeter-Gateway			
6G8			
G8 RFF		Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
			[215] Wenn in der selben SG8

[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden

02.10.2019



EDIFACT Strukt	ur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG8 RFF 11	53	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 11	54		kation / Nummer des neter-Gateways	X	
Zählertyp					
SG10				Muss	
G10 CCI				Muss	
G10 CCI 70)37	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp					
SG10 SG10 CAV				Muse	
G10 CAV		AHZ	analoger Haushaltszähler	Muss X	
BOTO CAV 71		AI 12	(Drehstrom)	X	
		WSZ	analoger	X	
		1 47	Wechselstromzähler	V	
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X X	
		MME	moderne Messeinrichtung	X	
			nach MsbG		
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	Χ	
		IVA	Individuelle Abstimmung	Χ	
			(Sonderausstattung)		
G10 CAV 71	10	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z02	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
		Z03 Z04	sonstiger EHZ Standard	X [136] X [346]	(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
		Z05	MeDa-Zähler	X [346]	
					[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
dentifikation / Nu Gerätes	ummer des				
SG10					
G10 CAV				Muss	
SG10 CAV 71 SG10 CAV 71		Z30	Gerätenummer nummer	X	
	10	Gerale	Tidifilitei	X	-
Registeranzahl SG10					
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
G10 CAV 71	11	ETZ	Eintarif	X	
		ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtung					
SG10 CAV				NA:	
SG10 CAV SG10 CAV 71		ED7	Einrichtungezähler	Muss	
		ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Fernschaltung de	er				
Zähleinrichtung SG10					
SG10 CAV				Muss	
	111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV 71	10	Z06	vorhanden	X	
		Z07	nicht vorhanden	X	

Messwerterfassung an der

02.10.2019



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
	nrichtu	ng				
G10					Muss [316]	[316] Wenn in der selben SG8 da RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
G10	CCI				Muss	mont vomandon
G10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
	verterfa nrichtu	assung an der ng				
	CAV				Muss	
	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
ählei	Daten nrichtu enumw	ng /				
rienge 6 G8	enumw	erter			Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
G8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
	enz auf enumm					
G8	JIIGIIIII					
G8	RFF				Muss	
G8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
G8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
ählei 1enge	Kennza nrichtu enumw	0				
G8 G8	PIA				Muss	
G8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
G8	PIA	7140	OBIS-k	Cennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
G8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
/or- 11	nd Nac	chkommastellen				
	ählwerk					
6G10					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-b?:1.8. 63 vorhanden
SG10	CCI				Muss	
G10		7059	11	Produkt	X	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
	nd Nac	chkommastellen				

des Zählwerks

SG10



EDIFACT Stru	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle	Χ	
SG10 CAV	7110	Angab	e der Nachkommastelle	X	
Bezeichnung	des Zählwerks	[-
auf dem Gerä SG10	t			Muss [123] U [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
					[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1- b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8. 63 vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI	7036	Bezeic Gerät	hnung des Zählwerks auf dem	X	
Wandlerdaten	ı				
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz auf d Gerätenumme SG8					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154	· ·	nummer	X	
Wandler		[_
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	
Identifikation / Gerätes SG10	Nummer des				
SG10 CAV				Muss [317] X [318]	[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben
					[318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Wand	lertyp u	ınd Faktor				
SG10						
	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
		onseinrichtung				
sdater SG8	1				Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe
						anzugeben [130] Wenn an Messlokation
						vorhanden
	SEQ	4220	705	Vonenumilation administra	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
	enz auf					
Geräte SG8	enumm	er				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Komm	unikati	onseinrichtung	[_
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Geräte		/ Nummer des				
SG10	CAV				Muse	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	
	CAV		•••••••	nummer	X	
		onseinrichtung			^	
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
5010	J/10		ETH	Einr. Ethernet-KomEinricht.	X	
				LAN/WLAN		
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X	
			DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	
	der tec	chnischen				
SG8		itarig			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	Х	



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Refere	enz auf	die				
	enumm	er				
SG8 SG8	RFF				Muco	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	
	RFF	1154		enummer	X	
		1104	TOOTAL	, rammer		_
Techn	ische einrich	tuna				
SG10	CITITION	turig			Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
dentifi	kation	/ Nummer des				
Geräte						
SG10	C41/				NA	
SG10		7111	720	Corötonummor	Muss	
SG10 SG10		7111 7110	Z30	Gerätenummer enummer	X X	
		7110	· Ociale	anuminoi	^	
Techn		tungot m				
Steuer SG10	emrich	tungstyp				
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
			TSU	Tarifschaltuhr	X	
Smartı SG8	meter-(Gateway			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
						vorhanden
SG8	SEQ		ļ		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
	meter-(Gateway				
SG10	00:				Muss	
SG10		7027	775	Smortmotor Cotourou	Muss	
SG10	CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
		/ Nummer des				
Geräte SG10	es					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach
						DIN 43863-5
Daten	der Ste	euerbox				
SG8					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten
						Marktlokation / Messlokation
SG8	SEQ				Muss	vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	
				CLOUGIDON		
	enz auf					
Smarti SG8	петег-(Gateway				
556	RFF				Muss	
SG8		1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8 SG8	KFF			······· ·	X	
SG8 SG8 SG8	RFF RFF	1154	Identifi	kation / Nummer des	^	
SG8		1154	:	neter-Gateways	^	
SG8	RFF	1154	:		^	

02.10.2019



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z 76	Steuerbox	X	
Geräte		/ Nummer des				
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Gerate	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nac DIN 43863-5
Profilda SG8	aten (S	Strom)			Muss [106]	[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCl+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02
						(SLP/SEP) vorhanden
	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	X	
SG10		rofil (Strom)			Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
Normie SG10 SG10		rofil (Strom)			Muss	
SG10		7111	Code	des Normierten Profils	X	
			; 00d0 (200 140111101101111 101110	Λ	
Profilso	charda	iten			Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP vorhanden
	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	
Profilso	char					
SG10	00'				Muss	
	CCI		746	D('ll	Muss	
	~~:		. 717	Profilschar		
SG10		7037	Z12	1 Tollisorial	X	
SG10 Profilso		7037		Tomound	X	
SG10 Profilso SG10	char	7037		Tomound		
SG10 Profilso SG10 SG10	char CAV				Muss	
SG10 Profilso SG10 SG10 SG10	CAV CAV	7111		der Profilschar		
SG10 Profilso SG10 SG10 SG10 Normie	CAV CAV	7111			Muss X	
SG10 Profilso SG10 SG10 SG10 Normie SG10	CAV CAV ertes P	7111			Muss X Muss	
SG10 Profilsc SG10 SG10 SG10 Normie SG10 SG10 SG10 SG10	CAV CAV ertes P	7111		der Profilschar tagesparameterabhängiges	Muss X	
SG10 Profilso SG10 SG10 SG10 Normie SG10 SG10	CAV CAV ertes P CCI	7111 Profil	Code	der Profilschar	Muss X Muss Muss	
SG10 Profilso SG10 SG10 SG10 Normie SG10 SG10 SG10 SG10 SG10	CAV CAV ertes P CCI CCI	7111 Profil 7059 7037	Z05 E01	der Profilschar tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss Muss X X	
SG10 Profilsco SG10 SG10 SG10 Normie SG10 SG10 SG10 SG10	CAV CAV CAV ertes P CCI CCI CCI	7111 Profil 7059 7037	Z05 E01	der Profilschar tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	Muss X Muss Muss X X	

Klimazone /

Temperaturmessstelle /



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
		: Tallac	ittiikatoi	11000	
Referenzmess	ung			Muss	
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
	7059	Z99	Messstelle des	X	
3610 661	1039	299	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	^	
		ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
		ZA1	Referenzmessung	Χ	
SG10 CCI	7037			X	
SG10 CCI	1131	Diensta	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV 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.)	X	
Varktlokations	anschrift	1			
SG12				Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD				Muss	
	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	3124		information zur Identifizierung	Kann	
SG12 NAD	3042	:	und Hausnummer oder	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
		Postfac		Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
	3164	Ort		Muss	
	3251	Postlei		X	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Nachrichten-Ei UNT	ndesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

02.10.2019



5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
19606	SG5 Meldepunkt 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung	Muss [525] U [527] Muss [525] U [527] Muss [526]	Muss [525] U [623] Muss [525] U [623] Muss [526] U [635]	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
	Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung Anmeldung	[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation oder wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind alle ID der Tranche anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt	[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation und wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden [635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt			
19607	SG6 Termine der Marktlokation 11077 Anmeldung	Muss	Muss [79] U [624] [79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 = AVE	Code im DE1153 = AVE Z18 Marktlokation Z19 Messlokation	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.	Fehler (15.07.2019)	
			Z20 Tranche Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden			



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
			entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.			
19567	Bedingung [109] [109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingung [109] vorhanden	Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen. [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106] ist jedoch sauberer formuliert	Fehler (02.10.2019)	
19608	SG8 Marktlokation SG10 Bilanzkreis 11077 Anmeldung	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [111] U [624] [624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
	SG8 Daten der Marktlokation SG10 CCI DE7037 Prognosegrundlage der Marktlokation Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	ZC0 X [243] U [244] ZA6 X [243]	ZC0 X ZA6 X [243]	Bedingung für ZC0 kann nie erfüllt sein, da nur einer der beiden Werten vorhanden sein kann	Fehler (02.10.2019)	
19413	SG10 CCI+Z22 Status der erzeugenden Marktlokation Anwendungsfall 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	- Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie) - Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 - Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung - Z94 KWKG-Vergütung - Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	Z94 und Z95 fehlen und werden aufgrund der BNetzA-Mitteilung Nr. 4 zur "Ausgestaltung der Kommunikation des Netzbetreibers mit dem Markt bei erzeugenden Marktlokationen ohne Direktvermarktung" gebraucht, da dem Unternehmen Netzbetreiber hiermit ermöglicht wird, im Rahmen der Marktkommunikation die Rollen	Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
				LF und NB ausüben zu können.		
19609	11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung	Muss [19] U [307] Muss [19] U [307] Muss [19] U [307] Muss [19] U [307]	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	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
19610	Anmeldung SG8 Daten der Tranche RFF+Z20 Referenz auf die ID der Tranche 11077 Anmeldung	Muss	[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3 Muss [132] U [626] [132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) dasSG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
19611		Muss QTY DE6060: X [520] X [521] X [523]	Muss [124] U [627] QTY DE6060: X [520] X [523] [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	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
19612	SG8 Daten der Tranche SG10 Bilanzkreis 11077 Anmeldung	Muss	Muss [186] U [625] [186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)	
19257	Tranche SG10 CCI	ZA7 LF = X ZA8 NB = X ZA9 ÜNB = X	ZA7 LF = X	In Richtung Lieferant sind die Codes ZA8 und ZA9 nicht notwendig	Fehler (15.07.2019)	





Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	DE7037 Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung				
	11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u LW. m. Trbild. b N- EE+N-KWKG				
	11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge				
19243	SG8	Muss [163] U [309]	Muss [143] U [309]	Fehler:	Fehler (15.07.2019)
	Zähleinrichtungsdate n SG8 SEQ+Z03 Zähleinrichtungsdate	[163] Wenn SG4 STS+7++ZP0 vorhanden [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	[143] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	Der Transaktionsgrund ZP0 ist im Anwendungsfall nicht vorhanden.	
	n Anwendungsfall 11079	DE3223 militidesteris enimai arizugeben	DE3223 mindestens emma anzugeben		
	Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. B. N-EE+N-KWKG				
19460	SG10 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung, 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. U. LW m. Trbild. b.	leer	Muss [316] [316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 nicht vorhanden	Das Segment der Messwerterfassung an der Zähleinrichtung muss nur angegeben werden, wenn kein Smartmeter-Gateway vorhanden ist.	Fehler (02.10.2019)





Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	N-EE+N-KWKG, 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge				