

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 11. November 2019

Version: 2.1 Stand UTILMD MIG: 5.2

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	REGEL ZU ANTWORTNACHRICHTEN	3
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	4
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	9
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	39
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	43
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	46
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	49
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	53
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	53
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	70

11.11.2019



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	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	l e
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	Х	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	N4	N 4	
	BGM	1001	E35	Kündigung	Muss	Muss X	Muss	
	BGM		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	entennummer	X	^ X	X	
Nachr	ichtend	atum	<u> </u>					
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung						-
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	0	0	
145 :-			; AL	Handy	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
SG2 SG2	Empfä	nger			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	X	X	X	

11.11.2019



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	ı
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
/orga 6G4 6G4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
5G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
3G4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	Χ	
Ende SG4	zum							
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X		
	n des be igten V	ereits ertragsendes						[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden
								[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Χ	
			Z 06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
Begin	ung zu ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4 SG4	DTM						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung)

Vertragsbindung)



EDIFA	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	1
				entifikator	11089	11090	11091	
								vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD			X	
			:					-
Ende (näch:		chem Termin)						
SG4	oog	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Х	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Kündi Vertra	gungsfr	ist des						
SG4	ays							
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	•
864	DTM	2270	Zeitspa Z01	anne, Wert ZZRB			X	
		ermin des	201	ZZND				
Vertra	ags							
SG4 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 anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X 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	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Х	X	Х	
SG4	s der Ar	twort				Mesas	Maria	
SG4	STS					Muss	Muss	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Х	Х	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		[41] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		nächstmöglichem Termin) vorhanden
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X [43]	[43] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) in der
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			Х	Anfrage vorhanden
			Z34	Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
			Z44	Zustimmung mit		0		
				Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten				
Melder SG5	punkt				Muss [61] U	Muss [61] U	Muss [61] U	[61] Segment bzw.
					([583] X [585])	([583] X [585])	([583] X [585])	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifikat	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11089 11090	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung	X	X		
				Kündigung		^		
			11091	MPES / Ablehnung Kündigung			Χ	
	enz Vor	gangsnummer						
(aus A		nachricht)				Muse	Muse	
(aus A SG6	nfrager	nachricht)				Muss Muss	Muss Muss	
(aus A SG6 SG6		nachricht) 1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Muss Muss X	Muss Muss X	
(aus A SG6 SG6 SG6	nfrager	, 		Transaktions- Referenznummer gsnummer		Muss	Muss	
(aus A SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF	1153		Referenznummer	Muss [61]	Muss X	Muss X	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6	RFF RFF RFF	1153 1154		Referenznummer	Muss [61]	Muss X X	Muss X X	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus A SG6 SG6 SG6 SG6 Daten SG8	RFF RFF RFF der Ma	1153 1154		Referenznummer		Muss X X Muss [61]	Muss X X Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus A	RFF RFF RFF der Ma	1153 1154 arktlokation	Vorgan	Referenznummer gsnummer	Muss	Muss X X Muss [61]	Muss X X Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung Bestätigung beim alten Kündigung Lieferanten	Ablehnung Bedingung Kündigung
	Kommunikation von	LFN an LFA LFA an LFI	N LFA an LFN
	Prüfidentifikator	11089 11090	11091
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X X	X
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung	X X	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X X	Χ



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFAC	EDIFACT Struktur			eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
				ınikation von ntifikator	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prufide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
		-Kopfsegment							
	NH				Muss	Muss	Muss	Muss	
U	INH	0062	Nachric Referer	nten- iznummer	X	X	X	X	
U	NH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	Х	Х	
U	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	X	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
		0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Beginn o		lachricht							
	GM	4004			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001 1004		Anmeldungen entennummer	X X	X X	X X	X	
Nachrich	nten	datum							
	ТМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
D ⁻	ТМ	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Χ	Χ	Χ	Χ	
D ⁻	TM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
D ⁻	TM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID A SG2 SG2 NA		nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 N	AD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	Χ	Χ	X	
SG2 N			MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NA	AD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprec	hpai	tner			1.5	1,4	.,	.,	
SG3 C	TΑ				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 C		3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 C				om Ansprechpartner	X	X	X	X	
g SG3		ionsverbindun							
SG3 C					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 C			<u> </u>	r / Adresse	X	X	X	X	
SG3 C	OM	3155	FX	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



EDIFACT Struktur		Besch	oreibung	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) Fmpf	fänger							
SG2		. 9			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng er	X	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorga	ng				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	•••••	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Pogin	n 711m								
SG4	n zum								
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss		
		2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	X		
Ende SG4	zum								
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
		2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	Χ		
		2379	102	CCYYMMDD	X	X	X		
SG4	ierung	gsbeginn							
SG4	ртм					Muss	Muss		
		2005	158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
		2380	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	oder Uhrzeit oder		Χ	X		
		2379	Zeitsp 102	anne, Wert CCYYMMDD		X	X		
SG4	ierung	gsende							
SG4	DTM		i			Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
									[64] Wenn SG4



EDIF	ACT S	truktur	Beschr		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	
									DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4			159	Bilanzierungsende		Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	X		
	eitung	datum in						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 Inne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
Bearb SG4 SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert				Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
SG4	antiUH	sgrund							
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E02	Einzug/Neuanlage			X		
			E03	Wechsel	X	Х	Х	Х	
ng für befrist	Liefer	sgrundergänzu ende bei nmeldung							
SG4 SG4	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für	X	Χ	X	X	Anderding Demotet

11.11.2019



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
		befristete					
		Anmeldung					
SG4 STS 9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	Χ	
Status der Antwort	1						
SG4							
SG4 STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort		X	X	Χ	
SG4 STS 9013	E11	Ablehnung				0	
		(Messproblem)				•	
	E13	Ablehnung				Ο	
		(Bilanzierungsproble					
		m)					
	E15	Zustimmung ohne		X	X		
	F47	Korrekturen				0	
	E17	Ablehnung wg.				0	
	Z08	Fristüberschreitung Ablehnung				0	
	200	(Transaktion schon				O	
		stattgefunden)					
	Z09	Ablehnung				0	
		(Transaktionsgrund					
		unplausibel)					
	Z14	Ablehnung				0	
		(Doppelmeldung)					
	Z35	Ablehnung der				Χ	
	Z43	Abmeldungsanfrage Zustimmung mit		0			
	270	Korrektur von		O			
		bilanzierungsrel.					
		Daten					
	Z44	Zustimmung mit		0			
		Korrektur von nicht					
		bilanzierungsrel.					
	705	Daten				V	
	ZC5	Ablehnung (andere				X	
		Anmeldung in Bearbeitung)					
	ZD5	Ablehnung				0	
		untermonatlicher				-	
		Wechseltermin					
	ZD6	Ablehnung				0	
		unplausible					
		Dateninhalte					
Moldonunkt	:						

Meldepunkt

SG5

 Muss [524]
 Muss [525]
 Muss [525]
 Muss [526]
 [524]
 Hinweis: Bei

 U [623]
 U [623]
 U [635]
 Geschäftsvorfall 1 u

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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ŭ	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
						3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
						[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation
						[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
						[635] Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden, sind zusätzlich die Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage vorliegt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	Χ (0.50)	X	X IOFOLV	X (050)	[050] 5
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung	Χ	Х	V		
	11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung	1		X	X	



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
						Anmeldung	Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	S	
				nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	angsnu	ımmer (aus							
SG6		hricht)				Muss		Muss	
SG6 SG6		1153	TN	Transaktions-		Muss X		Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	Referenznummer ngsnummer		X		X	
		grund des							
dritter SG6	n Mark	tbeteiligten						Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35
									(Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
SG6		1153	707	Abloboungegrund				Muss X	
366	KFF	1100	Z07	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				^	
SG6	RFF	1154	Status	der Antwort				Х	
Markt		of die ID der on für Termine kation							
SG6					Muss [79] U [624]	Muss	Muss [21] U [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
									[79] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) SG9 QTY+11:100:P1 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation: 100%) vorhanden
									[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	Muss [636]	Muss [636]		[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation

11.11.2019



EDIF	ACT S	truktur	Beschr	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	
SC6	RFF	1152	Z18	Marktlokation	X	X	X		relevanten Inhalt
		1154	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
	ISB (S	urnusablesung strom)				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	752	Geplante Turnusablesung		Х	Χ		
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X	Χ		
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X	X X		
	(Strom	seintervall des				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		X	Χ		
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ	Χ		
SG6	DTM	2379	802	Monat		Χ	Χ		
LF SG6		sintervall des							
SG6		2005	720	A brooksus asister :=!!	Muss X	Muss X			
	DTM		Z20	Abrechnungsintervall des LF					
	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X			
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	X			

Daten der Marktlokation



EDIF/	ACT S	truktur	Beschr		Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				ınikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
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	Х	Χ	Х	
Markt	enz au lokatio	ıf die ID der n							
SG8 SG8	RFF RFF	1153	Z18	Marktlokation		Muss X	Muss X	Muss	
SG8		1154	÷	Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages Markt SG9	param lokatic	tung für eterabhängige in				U [300]	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		6063	710	Loiotung dor		Muss	Muss		[102] Wann CC10
3 G9	QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä ngige Marktlokation		X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
			Z 08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu		X	X		
SG9	QTY	6060	Menge			Χ	Χ		
SG9	QTY	6411	Z16 KWH KWT	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt		X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
			rvv i	MIUWALL		V[102]	V[102]		tagesparameterabhäng ige Marktlokation:



								5 "
EDIFACT S	truktur	Beschr	eibung unikation von	Anmeldung LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
								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
Veranschlag								
Jahresmeng SG9	ge gesamt			Kann	Muss [106] U [300]	Muss [106] U [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
								[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY	6063	24	Voronochle	Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY		31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nangabe	X	X	X		
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	Х	Х		
Lieferrichtun	ng							
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung					
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	X	
Zugeordnete SG10	e Marktpartner				Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X		
	gsnetzbetreiber							
SG10								
SG10 CAV		<u>!</u>			Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB		Х	Х		



SG10 CAV 1131 Messstellenbetreiber SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131 Regelzone SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	Kommunikation von Prüfidentifikator MP-ID Z91 MSB MP-ID Z18 Regelzone	Anmeldung LF an NB 11077	NB an LF 11078 X Muss X	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Tribild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF 11079 X Muss X	Ablehnung Anmeldung NB an LF 11080	Bearinguing
Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131 Regelzone SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059	Prüfidentifikator MP-ID Z91 MSB MP-ID		Muss X	X Muss X		
Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131 Regelzone SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z91 MSB MP-ID	110//	X Muss X X	X Muss X	11080	
Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131 Regelzone SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z91 MSB MP-ID		Muss X X	Muss X		
\$G10 \$G10 CAV \$G10 CAV 7111 \$G10 CAV 1131 Regelzone \$G10 \$G10 CCI \$G10 CCI 7059	MP-ID		X X	Χ		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 1131 Regelzone SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059	MP-ID		X X	Χ		
SG10 CAV 1131 Regelzone SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059	MP-ID		Х			
Regelzone SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059						
SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone					
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		Muss	Muss		
	Z18 Regelzone		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037			Χ	Χ		
	Regelzone		Χ	Х		
Bilanzkreis SG10		Muss [61] U [111] U [624]	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
						[111] Wenn CCI+Z19 (Bilanzkreis) in SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
2012 201						[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	Muss X	Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	^	^		
Bilanzierungsgebiet SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgeb	iet	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
Zeitreihentyp						
SG10			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss		<u> </u>
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	Χ		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihe p	enty	Χ	Х		
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X	X		



EDIFACT Struktur		nreibung 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
		lentifikator	11077	11078	11079	11080	
Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene		Muss Muss X	Muss Muss X		
		der Marktlokation					
Spannungsebene der Marktlokation SG10				Maria	Maria		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		Muss X X X X	Muss X X X X		
Umspannung der Marktlokation SG10 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 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10							
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z52	iMS		Muss X	Muss X		
COTO CAV 7111	Z53	kME / mME		X	X		



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		nunikation von lentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Aggregationsverantwortun							_
g in MaBiS SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten		Χ	Х		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X [243]	X [243]		verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegrundlage SG10							
SG10 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	SLP/SEP		Χ	Χ		
	E14	TLP/TEP		X	X		
	Z36	TEP mit Referenzmessung		Х	X		
Art der erzeugenden Marktlokation							
SG10				Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	nicht vomanden
SG10 CCI 7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		X	X	X	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Χ	Χ	X	
	Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	X	X	
	Z35	sonstige		X	X	X	
	Z37	Marktlokation EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Χ	Χ	X	
		THE DV THIOTIC					



EDIFACT S	truktur	ŭ		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	
		Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Х	Х	
Empfänger zur Einspeis SG10	der Vergütung sung			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation:
0040 001				More	More	Mara		Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI	7027	700	Empfänger der	Muss	Muss X	Muss		
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der Vergütung	Х	^	Х		
zur Einspeis SG10	der Vergütung sung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	/110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Status der e Marktlokatio SG10	erzeugenden en			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG10 CCI	7037	Z90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	X	X	X		
		Z91	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	Х	X	X		
		Z92	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	X	X		
		Z93	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	X	X		
		Z94	vergutung KWKG-Vergütung	Χ	X	Х		
		Z95	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014	X	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)					
Land der Förderung SG10			Muss [240]			[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z23 Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Land der Förderung	X	X	X		
SG10 CCI 1131	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X	X		
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der Fernsteuerbarkeit SG10		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung
						bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		vomanuon
SG10 CCI 7059	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit	Х	X	X		
SG10 CCI 7037	Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	Χ	X	Χ		
	Z97 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	Χ	X	Χ		
	Z98 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	X		
OBIS-Daten der						
Marktlokation						
SG8			Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der

11.11.2019



EDIF/	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
									Tranche) nicht vorhanden
SG8	SEQ					Muss	Muss		vomanuen
SG8		1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		X	X		
Markt		zahl der n							
SG8 SG8	РΙΔ					Muss	Muss		
SG8		4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8		7140	OBIS-I	Kennzahl der Okation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
		für Marktrolle							
releva						Muss	Muss		
SG10						Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant		Χ	Χ		
SG10	CCI	7037	ZA7	LF		Χ	Χ		
Verwe Werte)	gszweck der							
SG10						Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu		X [19]	X [19]		[19] Wenn SG10
			Z86	ng Mehrmindermengen abrechnung		X [21]	X [21]		CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
			Z47	Endkundenabrechnu ng		Х	Х		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden

SG8

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



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	
						[307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ	715 Datan dar Transha	Muss	Muss	Muss	Muss	
Referenz auf die ID der Tranche SG8 SG8 RFF	Z15 Daten der Tranche	Muss [132]	X	X	X	[132] Wenn in derselben SG8
		U [626]				Gerseiben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	X	X	Geschaltsvoltan 2
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation						
SG9		Muss [124] U [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden
000 074						[627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG9 QTY SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [520] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort:



		_						
EDIFACT S	Struktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								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
SG9 QTY	6411	P1	Prozent	Χ	Χ	Х	Х	
Bilanzkreis SG10				Muss [186] U [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis)
								nicht vorhanden
								nicht vorhanden [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und
SG10 CCI	7059	Z 19	Bilanzkreis	Χ	Χ	Χ		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und
	7059 7037	Z19 Bilanz						[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und
SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis	7037 der Vergütung	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		X X	X X	X X		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10 CCI SG10 CCI Empfänger	7037 der Vergütung	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Χ	X X	Χ		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und
SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis SG10 SG10 CCI	7037 der Vergütung sung	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	kreis	X X	X X	X X		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3 [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)
SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis SG10	7037 der Vergütung sung	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		X X Muss [55]	X X Muss [55]	X X Muss [55]		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3 [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)
SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis SG10 SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis	7037 der Vergütung sung 7037 der Vergütung	Bilanz	kreis Empfänger der	X X Muss [55]	X X Muss [55]	X X Muss [55]		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3 [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)
SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis SG10 SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis SG10	7037 der Vergütung sung 7037 der Vergütung sung	Bilanz	kreis Empfänger der	X X Muss [55]	X X Muss [55]	X X Muss [55]		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3 [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)
SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis SG10 SG10 CCI SG10 CCI Empfänger zur Einspeis	7037 der Vergütung sung 7037 der Vergütung sung	Bilanz	kreis Empfänger der	X X Muss [55]	X X Muss [55]	X X Muss [55]		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3 [55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie)

11.11.2019



EDIFACTS	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
OBIS-Daten	der Tranche							
SG8	O TON THE TON				Muss [308]	Muss [308]		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ				***************************************	Muss	Muss	************	
SG8 SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche		X	X		
OBIS-Kennz	ahl der							
Tranche								
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	X		•
SG8 PIA	7140	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
relevant	für Marktrolle							
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für		Muss X	Muss X		
0040.00	7007	7	Marktrolle relevant					
SG10 CCI	7037	ZA7	LF		X	X		
Verwendung Werte SG10	gszweck der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		Χ	X		
Daten der M	esslokation							
SG8 SE0					Muss [284]			[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ	1220	740	Doton dor		Muss	Muss		
SG8 SEQ		Z18	Daten der Messlokation		X	X		
Peferenz au	f dia ID dar							

Referenz auf die ID der Messlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung 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	
SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		•
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		XX	XX		
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 CCl+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		Χ	Χ		Tot, Groterizion
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)		X	Χ		
Zugeordnete Marktpartner						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		Х	Χ		
Messstellenbetreiber						
SG10						
SG10 CAV	704 NOD		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X		
Spannungsebene der Messlokation SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		X	Х		
Spannungsebene der Messlokation SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung		Χ	Χ		
	E04 Hochspannung		X	X		
	E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X	X X		
	i Lou Medersparmung		^	^		

11.11.2019



EDIFACTS	truktur		nreibung nunikation von	Anmeldung LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	Bedingung
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
Verlustfakto SG10	r Trafo					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	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo		Muss X	Muss X		
Verlustfakto SG10 SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z28	Verlustfaktor		Χ	Χ		
SG10 CAV	7110	Verlus	tfaktor Trafo in %		Х	Х		
Zähleinrichte SG8	ungsdaten				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	1229	Z03	Zähleinrichtungsdate		Muss X	Muss X		
JGU JEW	1443	203	n		^	^		
Referenz au Messlokatio SG8	f die ID einer n							
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	Z19	Messlokation		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154	ID eine	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung

Referenz auf das Smartmeter-Gateway



EDIFACT Struktur	Beschreibung			Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
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-		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Gateway Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Zählertyp SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		X	X		
Zählertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X	X		
	WSZ analoger Wechselstromzähler		X	X		
	LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler		X X	X X		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG		X	X		
	EHZ elektronischer Haushaltszähler		Х	Х		
	IVA Individuelle Abstimmung		Х	Х		
SG10 CAV 7110	(Sonderausstattung) Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 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 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCl+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		Х	Х		
Registeranzahl SG10 SG10 CAV			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ung				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				
		Prufide	entifikator	11077	11078	11079	11080	C			
								CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden			
SG10 CAV	7111	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif		X X X	X X X					
Energierichtu SG10	ung				Maria	Maria					
SG10 CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler		Muss X	Muss X					
		ZRZ	Zweirichtungszähler		X	X					
Fernschaltur Zähleinrichtu SG10											
SG10 CAV	7111	750	Fornocholtung dor		Muss X	Muss X					
		Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung								
SG10 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X					
Messwerterfa Zähleinrichtu	assung an der ung										
SG10					Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden			
SG10 CCI					Muss	Muss					
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х	Х					
Messwerterfa Zähleinrichtu SG10	assung an der ung										
SG10 CAV					Muss	Muss					
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler		Х	Х					
		MMR	manuell ausgelesene Zähler		Χ	X					
OBIS-Daten Zähleinrichtu	ung /										
Mengenumw SG8	volt o l				Muss [287]			[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben			
SG8 SEQ SG8 SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Muss X	Muss X					
Referenz auf	f die	:	Zamennionlung								
Gerätenumm											
SG8 RFF					Muss	Muss					

11.11.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung LF an NB NB an LF 11077 11078	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF 11079	Ablehnung Anmeldung NB an LF 11080	Bedingung
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des	X	X	11000	
300 KH 1133	Zählers	^	Λ		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	Χ		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG8					
SG8 PIA	F Dead delication	Muss	Muss		
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	5 Produktidentifikation OBIS-Kennzahl der	χ (222)	χ χ		[222] Equip alla
	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	X	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10		Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
	11 Produkt				
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	11 Produkt Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Bezeichnung des					

U [273] U [273]

mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG /



EDIFACT S	Struktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
								Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
								[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Χ	Χ		
SG10 CCI	7036		hnung des Zählwerks n Gerät		Х	Х		
Wandlerdat SG8	en				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ		Z04	Wandler-Daten		Х	Х		
Referenz a Gerätenum SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х	Х		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		X	X		
Wandler SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler		X	X		
Identifikatio des Geräte SG10		r						
SG10 CAV					Muss [317] X [318]	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

11.11.2019



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							(Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor SG10				N.4	N.4		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz		Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7111	IVIIVV	Strom		^	^		
	MPW	Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		Х	X		
	MBW	Blockstromwandler		Χ	Χ		
	MUW	Messwandlersatz		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Wandle	Spannung erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun gsdaten SG8					Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
							[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		Х	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Geräte	Zählers nummer		X	Χ		
Kommunikationseinrichtun							
g 6040				Miraa	Miraa		
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes							

SG10



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	Χ		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		Χ	Х		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/		X	X		
0010 0/10 7111	UMTS-KomEinr.					
	ETH Ethernet-Kom		Χ	Х		
	Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom		Х	Х		
	Einrichtung					
	PST Festnetz-Kom		Х	Х		
	Einricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr.		Х	Χ		
	LTE LTE-KomEinr.		Χ	Χ		
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation
SG8 SEQ			Muss	Muss		vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Χ		
Technische						
Steuereinrichtung						
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		Muss X	Muss X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10 CAV			Musaa	Muzaa		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfäng er		Х	Х		
	TSU Tarifschaltuhr		Х	X		

11.11.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung g Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077 11078	11079	11080	
Smartmeter-Gateway SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter- Gateway	X	Х		
Smartmeter-Gateway SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-	Muss X	Muss X		
2010 001 1001	Gateway	^	^		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer Gerätenummer	X X [952]	X X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8		Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		vomanden
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	Χ		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway	Х	Х		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	S X	Χ		
Steuerbox SG10 SC10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	Muss X	Muss X		
Identifikation / Nummer des Gerätes	2.0 0.0001000				
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (Strom) SG8	Arrange Control of the Control of th	Kann Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10

CCI+++ZA6



EDIFACT Struktur	Beschreib	ung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
			9	ung Anmeldung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	
	Kommunik	cation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentif	ikator	11077	11078	11079	11080	
							(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Pr	ofildaten	Х	Х	Х		
Normiertes Profil (Stron SG10 SG10 CCI	1)		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z04 St	andardeinspeisepr	X	X	X		
0010 001 1009	204 Si		^	^	^		
SG10 CCI 7037		nthetisches erfahren	X	Χ	Χ		
Normiertes Profil (Stron	۱)						-
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des	Normierten Profils	Χ	Х	Х		
Profilschardaten SG8			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Pr	ofilschardaten	Х	Х	Х		
Profilschar							
SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	742 D.	ofilo ob or	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Pr	ofilschar	X	X	X		
Profilschar SG10							
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der l	Profilschar	X	X	X		
Normiertes Profil							
SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	ng	gesparameterabhä iges nspeiseprofil	X	Х	Х		
SG10 CCI 7037		nthetisches	Χ	Χ	X		
	Z10 an	erfahren alytisches erfahren	X	X	X		
Normiertes Profil							
SG10							
SG10 CAV		N	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des (Strom)	Normierten Profils	Х	Х	Х		



EDIFACT SI	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	
Klimazone /								
Temperaturr Referenzme								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	Х		
		ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		Х	Χ		
		ZA1	Referenzmessung		X	X		
SG10 CCI	7037	:			X	Χ		
SG10 CCI	1131	Diensta	anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom		Χ	Χ		
		293	Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		Х	Х		
Beteiligter M	larktpartner							
MP-ID SG12							Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
								[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD	2025	VY	andere zugehörige				Muss X	
JG IZ INAD	JUJJ	VI	Partei				^	
SG12 NAD		MP-ID					Χ	
SG12 NAD		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X X	
Referenz auf Marktlokation SG12	f die ID einer n / Tranche							
SG12 RFF		:					Muss	



EDIFACT S	truktur	Beschi	eibung unikation von	Anmeldung LF an NB	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
0040 DET	4450			11077	11070	11079		
SG12 RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12 RFF	1154	ID eine Tranch	r Marktlokation / e				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		X	X	Χ	
SG12 NAD	3124	Zusatz Identifiz	nformation zur zierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße oder Po	und Hausnummer ostfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postlei	zahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code		Х	Χ	Χ	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in achricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachri		Χ	Χ	Χ	Χ	



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM		X	X	X	
	01111	0000	D	Stammdaten	^	χ	Λ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begini		achricht						-
	BGM	4004	F00	A base a labor or a re	Muss	Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Х	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	Х	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Χ	
	echpart	iner			14	1.5	1,5	
SG3 SG3	СТА				Kann	Kann	Kann	
G3 G3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
6G3	CTA	3412		om Ansprechpartner	^ X	X	X	
		onsverbindung	:					
G3	ıuıııKall	onsverbillidurig						
G3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
-	·		FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	0	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	X X	



EDIFACT Struktur		uktur	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.)				
Vorga SG4	ing			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	Χ	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	Χ	Χ	
Begin	n zum						
SG4	11 20111						
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 N bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4	DTM	2005	92 Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Х		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	Χ		
Ende	zum						
SG4 SG4	DTM			Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung/-wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM		93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	Χ		
SG4	DTM	2379	Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanz	zierungs	sende					
SG4					0 11 70 63		1001.14/
SG4	DTM				Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		Χ		Shanziorang stattinuet
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder		X		
SC 4	DTM	2270	Zeitspanne, Wert		v		
SG4		2379	102 CCYYMMDD		X		
Trans	aktions	grund					
	STS			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genateinmal je SG4 IDE

11.11.2019



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
								(Vorgang) anzugeben
3G4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	Χ	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem	Χ	Х	X	
				Vertragsverhältnis				
	der A	ntwort						
SG4								
SG4	STS	0045	F04	Otation day Automat		Muss	Muss	
SG4 SG4	STS	9015 9013	E01 E15	Status der Antwort		X	X	
304	313	9013		Zustimmung ohne Korrekturen		^		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	
			Z08	Ablehnung (Transaktion			0	
			Z09	schon stattgefunden) Ablehnung			0	
				(Transaktionsgrund unplausibel)				
			Z14	Ablehnung ²			0	
				(Doppelmeldung)			_	
			ZD5	Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			0	
Melde	punkt		1					-
SG5	Paritt				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 (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC		4=0		Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	[050] E
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [950]	X [950]	X [950]	Marktlokations-ID
⊃rüfid S G6	entifika	ator			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmelduna	X			
•			11082	MPES / Bestätigung	•	Χ		
			11083	Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung			Х	
		rgangsnummer						
	Anfrage	enachricht)						
SG6	DE-					Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
	DEE	4454	\/	Referenznummer		V		
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten	der Ma	arktlokation			Muss [64]	Muss [64]	Muss [64]	[64] Cogmont have

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

SG8



EDIFA	EDIFACT Struktur		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	
Lieferri	chtung]						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	Χ	Χ	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Nachrid	chten-	Endesegment						
	UNT	_			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Χ	X	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	X	



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
L Nachrichten-Kopfsegmen	t			_
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referen:	znummer X	Χ	
UNH 0065	UTILM Netzanschlu D Stammdater		Х	
UNH 0052	D Entwurfs-Ve	rsion X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 20		X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT		X	
UNH 0057	5.2 Versionsnun zugrundelieç BDEW- Nachrichten		Х	
Beginn der Nachricht				
BGM 4004	F00 Al	Muss	Muss	
BGM 1001	E02 Abmeldunge		X	
BGM 1004 Nachrichtendatum	Dokumentennummer	X	X	-
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenter Nachrichten		Х	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit o Zeitspanne, Wert	der X	Х	
DTM 2379	203 CCYYMMDI	DHHMM X	Χ	
MP-ID Absender				
SG2 NAD		Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenter Nachrichten bzwabsen	aussteller	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverb Energie- und Wasserwirts	i	X X	
Ansprechpartner				
SG3 CTA		Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informations	kontakt X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprech		X	
Kommunikationsverbindu	ng			
SG3				
SG3 COM		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronisch FX Telefax	e Post O	0	
	TE Telefon	0	0	
	AJ weiteres Tele		0	
	: AL Halluy	<u> </u>	<u> </u>	
MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD		Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichten		X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	



EDIFACT Struktur		uktur	Besch	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	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		ngsnummer	X	X	
Ende SG4					Mara	Maria	
	DTM	2005	02	Datum Vartraganda	Muss	Muss	
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	93 Datum	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X	X	
504	ואווט	2300		anne, Wert	^	^	
SG4		2379	102	CCYYMMDD	X	Х	
	zierungs	sende					
SG4 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	Χ	Χ	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Trans	aktions	grund					
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	Χ	
Status SG4	s der Ar	ntwort					
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X	
	epunkt				Mar. Porti	M. Persir	[04] 0
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
06-							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5		2007	470	Maldaniald	Muss	Muss	
	LOC	3227 3225	172 Identifi	Meldepunkt kator	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-
	LOC						ID
SG5 SG5 Prüfid SG6	lentifika	tor			Muss	Muss	-



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	Stilllegung LF an NB	
			entifikator	11084	11085	
SG6 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung Stilllegung	X		
		11085	MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		X	
	rgangsnummer					
(aus Anfrage	enachricht)					
SG6					Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	
SG6 KFF	1153	IN	Referenznummer		Χ	
SG6 RFF	1154	Vorgan	ngsnummer		X	
Daten der M	arktlokation					
SG8				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ				Muss	Muss	S
SG8 SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	X	
Lieferrichtun	g					
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	7050	700	1 '- f' - l- (Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzohl	der Segmente in einer	X	X	
UNI	0074	Nachri		^	^	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
Nachr	richten-	Kopfsegment	[
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Beginı		achricht			Maria	Muse	Muss	_
	BGM BGM	4004	E02	A has ald up a sa	Muss	Muss	Muss	
		1001		Abmeldungen entennummer	X X	X	X	
Nachr	ichtend		[
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	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	Х	Χ	Χ	
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	
	echpart	ner						
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3		3						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		··•	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	Ö	Ö	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	, , , ,	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung	
			Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	11086	11087	11088	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga SG4 SG4	ing I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	-
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	X	X	
Ende SG4 SG4	zum DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Trans SG4 SG4	aktions	grund			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	Х	Х	X	
Status SG4 SG4	s der Ar	ntwort				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		Х	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	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
	RFF	1154	11086	MPES /	X			
SG6				Abmeldungsanfrage des NB				



EDIFACT St	EDIFACT Struktur		eibung	Abmeld- ungsanfrage	Bestätigung Abmeld-	Ablehnung Abmeld-	Bedingung
				des NB		ungsanfrage	
		Kommu	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
		11088	Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			х	
Referenz Vo	rgangsnummer						
SG6	,				Muss	Muss	
SG6 RFF					Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
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	Z 01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferrichtung	9						
SG10				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Х	Х	
Beteiligter M	arktpartner MP-						
SG12				Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12 NAD	3039	MP-ID		Χ			
SG12 NAD	3055	9	GS1	Χ			
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х			
	Endesegment			.,			
UNT		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	Χ	X	X	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Beendigung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
Nachi		Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH		··•	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	X	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	
Nachr	ichtend	atum	-					
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	2025	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
362	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	•••••
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	••••••
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
	echpart	iner				.,		
SG3	OT 4				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA CTA	2120	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA	3139 3412	·	om Ansprechpartner	X	X	X	
			i ivalile V	om Ansprecipantiel	^	^	^	
	nunikati	onsverbindung						
SG3	0014				NA	N4	NA	
SG3 SG3	COM	21/0	Numm-	r / Adresse	Muss X	Muss	Muss X	
SG3		3148 3155	EM	r / Adresse Elektronische Post	X	X	X	
JUJ	COM	3133	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2		-			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur		
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Vorga	ing							
SG4 SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	
			; v o i g a i i					-
Begin	n zum							
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDD			X	
		2313	102	CCTTIVIIVIDD				
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanz	zierungs	sende						-
SG4								
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 SG4	DTM	2005 2380	159	Bilanzierungsende		X		
3G4	ווווט	2300		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	n n
SG4	STS	9013	Z26	Information über	Χ			
			ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung		X		
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu			X	
			ZH1	einem früheren Termin Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
			ZD9	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X		



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



EDIFACT	T Str	uktur	Beschreibung		Informations- meldung	Informations-	Informations- meldung zur	
					über	Beendigung	-	
					existierende		einer zuk.	
					Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommu	inikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
SG10 C	CI				Muss	Muss	Muss	
SG10 C	CI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 C	CI	7037	Z06	Erzeugung	X	Χ	Χ	
Beteiligte	er Ma	rktpartner MP-						
ID 2012								
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 N	IAD				Muss		Muss	
SG12 N		3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 N		3039	MP-ID		X		X	
SG12 N	IAD	3055	9	GS1	X X		X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	*		X	
	iten-E	ndesegment			Muss	Muss	Muss	
	INT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	
U	INT	0062		hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

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



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Nachi	richten-l UNH	Kopfsegment			Muoo	
	UNH	0062	Noobrio	hten-Referenznummer	Muss	
					X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	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	X	
Begin	n der Na	achricht				
	BGM	4004	ļ	0. 1. 1. 1. 1.	Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM		Dokume	entennummer	X	_
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Absen	der				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD		ļ		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
SG3	OT :				Kann	
SG3	CTA	2420	10	Informational antal 1	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X	
	nunikatio	onsverbindung				
SG3	COM				Muco	
SG3	COM	21.10	Numma	r / Adrosco	Muss X	
SG3			· ·	r / Adresse		
SG3	COM	3133	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
	Empfä	nger				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X X	



EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Vorga					Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	
	aktions	arund				
SG4	arttionio	grana				
SG4	STS				Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	0.00
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
Melde	punkt					
SG5					Muss [525] U [527]	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfal 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
SG5	LOC				Muss	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	entifika	tor				
SG6	D.E.E.				Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG6	RFF	1154	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
Refere	enz auf	eine				
	gegang	ene Anfrage				
SG6	DEE				Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Muss Y	
SG6	RFF	1154	····•	gsnummer	X X	
		die ID der	1	-		
		für Termine				
der Ma	arktloka					
SG6					Muss [21] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG6	RFF				Muss [636]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [636] Hinweis: Dieses RFF



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokatior relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	nte Tur SB (St	nusablesung rom)				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
SG6		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	X	
			106	MMDD	X	
	sablese (Strom)	eintervall des				
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	Χ	
Daten SG8	der Ma	arktlokation			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	(10.94.19) 0090001
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	
	enz auf okatior	die ID der				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages	/ Leisto Darame Okation	terabhängige				
SG9					Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X [102] X	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) vorhanden
			Z 08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11095	
SG9 QTY	6060	Menge		X	
SG9 QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit
		KWH KWT	Kelvin) Kilowattstunde Kilowatt	X [104] X [105]	/ Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
					[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
	e Jahresmenge	9			
gesamt SG9				Muss [106] U [300]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY				Muss	
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Lieferrichtung	1	1			
SG10	3			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Χ	
SG10 CCI	7037	Z 06	Erzeugung	X	
Zugeordnete	Marktpartner				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertragungs	netzbetreiber				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB	Χ	
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	
Messstellenb	etreiber				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID		Χ	
Regelzone					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone	X	
55.0 501				^	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommı	unikation von	NB an LF	
	Prüfide	ntifikator	11095	
SG10 CCI 7037	Regelze	one	X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzie	erungsgebiet	X	
Zeitreihentyp SG10			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Code d	es Zeitreihentyps	X	
Spannungsebene der Marktlokation				
SG10 SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	Muss X	
Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X	
	E04 E05 E06	Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X	
Umspannung der Marktlokation SG10				
SG10 CAV			Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
				[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
				[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische Einordnu	ng			
der Marktlokation				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung	Muss X	
5510 CCI 1031	203	der Marktlokation	^	



EDIFACT Struktur		eschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	K	ommunikation von	NB an LF	
	Р	rüfidentifikator	11095	
Messtechnische E der Marktlokation SG10	Einordnung			
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 71 1	11 Z	52 iMS	X	
		53 kME / mME	X	
Aggregationsvera	ntwortung			
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 705	6 6	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI 70 3	:	A8 NB A9 ÜNB	X X	
Prognosegrundlag Marktlokation	ge der			
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 703	37 Z(C0 Prognose auf Basis v	Muss von X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8
		Werten		(Aggreg.verantw. NB) vorhanden
	Z	A6 Prognose auf Basis v Profilen	on X [243]	
Details der				
Prognosegrundlag SG10	ge			
SG10 CAV			Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6
0010 0111				(Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
				[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 711	1 E	02 SLP/SEP	X	
		14 TLP/TEP36 TEP mit Referenzme	ssung X	
Art der erzeugend	len			
Marktlokation			N4	
SG10 SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 703	37 Z:	34 Art der erzeugenden Marktlokation	X	
Art der erzeugend	len :			
Marktlokation				
SG10				
SG10 CAV				
SG10 CAV 711		33 EEG-Marktlokation o DV-Pflicht		
	Z	34 KWKG-Marktlokation DV-Pflicht	ohne X	
		35 sonstige Marktlokatio		
	Z	37 EEG-Marktlokation m		
	Z	DV-Pflicht 46 KWKG-Marktlokation DV-Pflicht	mit X	
OBIS-Daten der				
Marktlokation SG8			Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
CC0 CEC			N 4	der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ	<u> </u>	02 ORIS Daton dar	Muss	
SG8 SEQ 122	:5 ZI	OBIS-Daten der	X	



EDIFACT :	Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
			Marktlokation		
OBIS-Kenr					
Marktlokati	on				
SG8 SG8 Pia				Muss	
SG8 PIA		5	Produktidentifikation	X	
SG8 PIA			Kennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
OBIS Date	n für Marktrolle				
relevant				NA	
SG10 SG10 CC	I			Muss Muss	
SG10 CC		Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 CC	l 7037	ZA7	LF	X	
Verwendur Werte SG10	ngszweck der				-
SG10 SG10 CA	v			Muss	
SG10 CA		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [19]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0
		Z86	Mehrmindermengenabrechn ung	X [21]	(Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
		Z47	Endkundenabrechnung	X	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der	Tranche				
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 SE				Muss	
SG8 SE	Q 1229	Z15	Daten der Tranche	X	
Referenz a Tranche SG8	uf die ID der				
SG8 RFI	F			Muss	
SG8 RFI		Z20	Tranche	X	
SG8 RFI	F 1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Date SG8	n der Tranche			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



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	
OBIS- SG8	Kennza	ahl der Tranche				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG8	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	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	
		ür Marktrolle	:			
releva SG10	nt				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10		7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwe Werte		szweck der				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	Χ	
Daten SG8	der Me	esslokation			Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
	enz auf okation	die ID der				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messs	hnung o stellenb ür kME	etriebs über				
SG8	RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
	RFF	1154	Abrech	nnung über NNE (Ja/Nein)	X	
SG8		1154 Marktpartner	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	X	

11.11.2019



Prüfidentifikator	an LF 095 K
ZB3 Zugeordneter Marktpartner	uss K
Messstellenbetreiber 3G10 SG10 CAV 7111 Z91 MSB SG10 CAV 1131 MP-ID Spannungsebene der Messlokation SG10 CCI 7037 E04 Spannungsebene der Messlokation SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 Mittelspannung E08 Niederspannung E08 Niederspannung E09	uss K
Material Cav	<
Mage	<
Mage	<
SG10 CAV 1131 MP-ID Spannungsebene der Messlokation SG10 CCI MSG10 CCI Messlokation SG10 CCI 7037 E04 Spannungsebene der Messlokation Spannungsebene der Messlokation SG10 CAV Messlokation SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E06 Niederspannung Werlustfaktor Trafo SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Wertustfaktor Trafo SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	
SG10 CAV 1131 MP-ID Spannungsebene der Messlokation SG10 CCI M SG10 CCI 7037 E04 Spannungsebene der Messlokation Spannungsebene der Messlokation SG10 SG10 CAV M SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung SG10 CAV Trafo SG10 Muss Muss SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Werlustfaktor Trafo SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss Muss	
Messlokation MM SG10 CCI M SG10 CCI 7037 E04 Spannungsebene der Messlokation Spannungsebene der Messlokation Messlokation M M SG10 CAV M M SG10 CAV M M SG10 CAV Mittelspannung E05 Mittelspannung Niederspannung Verlustfaktor Trafo SG10 M M SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 CAV M SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	
SG10 CCI 7037 E04 Spannungsebene der Messlokation Spannungsebene der Messlokation SG10 CAV Messlokation SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung E05 Mittelspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E06 Niederspannung E07 Messlokation Musslokation Messlokation Messlo	
SG10 CCI 7037 E04 Spannungsebene der Messlokation Spannungsebene der Messlokation SG10 CAV SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E06 Niederspannung Verlustfaktor Trafo SG10 CCI 7037 Verlustfaktor Trafo SG10 CCI 7037 Verlustfaktor Trafo SG10 CAV Verlustfaktor Trafo SG10 CAV Verlustfaktor Trafo SG10 CAV Verlustfaktor Trafo SG10 CAV SG10 C	ISS
SG10 CCI 7037 E04 Spannungsebene der Messlokation Spannungsebene der Messlokation SG10 CAV SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E06 Niederspannung Werlustfaktor Trafo SG10 CCI SG10 CCI 7037 Verlustfaktor Trafo SG10 CAV Verlustfaktor Trafo SG10 CAV Verlustfaktor Trafo SG10 CAV Verlustfaktor Trafo SG10 CAV Verlustfaktor Trafo SG10 CAV SG	JSS
Messlokation SG10 SG10 CAV SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI Verlustfaktor Trafo SG10 Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 SG10 SG10 CAV SG10 C	Κ
SG10 CAV M SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung Verlustfaktor Trafo Muss SG10 CCI Muss SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo SG10 CAV SG10 CAV M SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	
SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	100
E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung Verlustfaktor Trafo SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	
E05 Mittelspannung E06 Niederspannung Verlustfaktor Trafo SG10 CCI	<
SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	· ·
SG10 CCI M SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo SG10 M M SG10 CAV M M SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	Ř
SG10 CCI M SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo SG10 M M SG10 CAV M M SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	
SG10 CCI 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor M SG10 CAV M M SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten Muss SG8 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 7037 Z16 Verlustfaktor Trafo Verlustfaktor Trafo SG10 M M SG10 CAV M M SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	ISS
SG10 SG10 CAV M SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	X
SG10 CAV SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	
SG10 CAV 7111 Z28 Verlustfaktor SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	
SG10 CAV 7110 Verlustfaktor Trafo in % Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	ISS
Zähleinrichtungsdaten SG8 Muss	<
SG8 Muss	<
SG8 Muss	
SG8 SEQ M	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
000 050 4000 700 7000 100	ISS
SG8 SEQ 1229 Z03 Zähleinrichtungsdaten	<
Referenz auf die ID einer Messlokation	
SG8	
	JSS
SG8 RFF 1154 ID einer Messlokation X [<

SG8



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11095	
GG8 RFF			Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
				[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdater SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
G8 RFF 1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
GG8 RFF 1154		kation / Nummer des meter-Gateways	X	
Zählertyp				
GG10			Muss	
G10 CCI			Muss	
G10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp SG10			Muoo	
G10 CAV G10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	Muss X	
OGIO CAV /III	AUT	(Drehstrom)	^	
	WSZ	ànaloger	Χ	
		Wechselstromzähler	V	
	LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X X	
	MME	moderne Messeinrichtung	X	
		nach MsbG	,,	
	EHZ	elektronischer	X	
	137.4	Haushaltszähler	V	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
G10 CAV 7110	Z01	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
	Z02	EDL21	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
	Z03	sonstiger EHZ	X [136]	(elektronischer Haushaltszähler)
	Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [346] X [346]	vorhanden
	203	MODA ZAHIGI	∧ [o 1 0]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
dentifikation / Nummer de	es			
Gerätes				
G10				
G10 CAV			Muss	
G10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	
G10 CAV 7110	Gerate	nummer	X	
Registeranzahl				
SG10			14 (100)	[400]W 00:500:50:50
SG10 CAV			Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
G10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	Χ	
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
Energierichtung				
G10				
G10 CAV			Muss	
GG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
ernschaltung der				
ähleinrichtung				
G10				
SG10 CAV			Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10	CAV	7111	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung	Х	
SG10	CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	
	verterfa nrichtu	issung an der				
5G10	IIIIOIII	ing			Muss [316]	[316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Zählei	verterfa nrichtu	issung an der ng				
SG10 SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Zählei	Daten nrichtu enumw	ng /				
SG8					Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ				Muss	minacotorio cirimai arizagoscori
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	Х	
Geräte	enz auf enumm					
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		nummer	X	
Zählei	Kennza nrichtu	ng /				
vierige SG8	enumw	erter				
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-ŀ	Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
		hkommastelle	n			
des Zã	ählwerk	S			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
2015	٠					
SG10 SG10		7059	11	Produkt	Muss X	

11.11.2019



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11095	
			Nachkommastellen des Zählwerkes		
Vor- und Na	achkommastellen				
des Zählwe	rks				
SG10	_				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CA\			e der Vorkommastelle	X	
SG10 CA\	/ 7110	Angab	e der Nachkommastelle	X	
Bezeichnur auf dem Ge SG10	ng des Zählwerks erät			Muss [123] U [273]	[123] Wenn noch mindestens eine
3610				Muss [123] U [273]	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	Bezeid Gerät	chnung des Zählwerks auf dem	X	
Wandlerdat	en				
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
					vorhanden
SG8 SEC				Muss	
SG8 SEC	2 1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz a	uf die				
Gerätenum	mer				
SG8					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF		MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154	Geräte	enummer	X	
Wandler					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	
Identifikatio	n / Nummer des				
Gerätes					
SG10 SG10 CA\	1			Muss [317] X [318]	[317] Wenn in der selben SG8
COIO OAI	,			MIG99 [017] X [010]	SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden.

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)



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	11095	
						vorhanden, ist das Segment gena einmal anzugeben
G10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	9
		7110	•••••••	nummer	Χ	
Vandl	ertvo u	nd Faktor				
G10	, p					
G10	CAV				Muss	
3G10	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	Χ	
			MPW	Kombimesswandlersatz	Χ	
			MDW	(Strom und Spannung)	V	
			MBW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
	CAV	7110	Wandle		X [141]	[141] Wonn SG10 CAV/ MIW/
GIU	CAV	7110	vvariuit	erraktor	\[141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
omm	unikati	onseinrichtung				-
dater						MAN L 000 050 510
SG8					Muss [119]	[119] Je SG8 SEQ+Z13
					Soll [130]	(Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe
						anzugeben
						-
						[130] Wenn an Messlokation vorhanden
G8	SEQ				Muss	vomanach
G8		1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
efere	enz auf	die				
	enumm					
G8						
G8	RFF				Muss	
G8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
G8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Comm	unikati	onseinrichtung				
G10		J			Muss	
G10	CCI				Muss	
G10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	Χ	
dentif	ikation	/ Nummer des	[-
Seräte		,				
G10						
G10	CAV				Muss	
G10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
G10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Comm	unikati	onseinrichtung				
styp						
G10	•					
	CAV				Muss	
	C 1 1 1	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
	CAV			Einr. Ethernet-KomEinricht.	Χ	
	CAV		: FIH		A	
	CAV		ETH	LAN/WLAN		
	CAV		PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Χ	
	CAV			PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	
	CAV		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	
	CAV		PLC PST DSL	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	X X	
	CAV		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	
G10 Oaten	der tec	chnischen	PLC PST DSL	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	X X	
GG10 Daten			PLC PST DSL	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE DSL-Kom.Einr.	X X	[130] Wenn an Messlokation



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
				NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8	SEQ				Muss	vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen	X	
				Steuereinrichtung		
	enz auf					
Gerate SG8	enumm	ier				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Techn	ische		:			
	reinrich	ntung				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Identif	ikation	/ Nummer des				
Geräte	es					
SG10	C 417				NA	
SG10		7444	720	Carätanummar	Muss	
	CAV	7111 7110	Z30	Gerätenummer nummer	X X	
		7110	Gerale	endininei	^	
Techn						
Steue	reinricr	ntungstyp				
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
			TSU	Tarifschaltuhr	X	
	meter-	Gateway				
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
SG8	SEQ				Muss	vorhanden
SG8		1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
				- Chiaranoter Gateway		
	meter-	Gateway			M	
SG10 SG10	CCI				Muss	
SG10		7037	Z75	Smartmeter-Gateway	Muss X	
			; = . 5	J. Martinotor Sateway		
Identif Geräte		/ Nummer des				
SG10						
SG10					Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110	··•	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach
			1			DIN 43863-5
Daten SG8	der St	euerbox	# # # # # #		Sall [422]	[133] Wann an dar übarmittaltan
3 68					Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
SG8	SEQ				Muss	vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z14	Steuerbox	X	
Refer	enz auf	das	<u> </u>			
		Gateway				
SG8		· J				
SG8	RFF		<u></u>		Muss	
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	

11.11.2019



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
SG8	RFF	1154		ikation / Nummer des meter-Gateways	Х	
Steuer SG10					Muss	
SG10		7007	770	Ctavanhava	Muss	
SG10	CCI	7037	Z76	Steuerbox	X	
Geräte		/ Nummer des				
SG10 SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10		7110		enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profild: SG8	aten (S	Strom)			Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis
000	050					von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1220	Z21	Profildaten	Muss	
		-	: 221	Promaten	X	
Normie SG10 SG10		rofil (Strom)			Muss	
SG10 SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	Muss X	
SG10		7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
Normie SG10	ertes P	rofil (Strom)				_
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Code	des Normierten Profils	X	
Profile	charda	ton	1			
SG8	onarda				Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	Χ	
Profils	char					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profils	char					
SG10	0417				B 4	
SG10		7111	Code	dor Profilosbor	Muss	
SG10		7111	: Code	der Profilschar	X	
	ertes P	rofil				
SG10	CCI				Muss	
2010	UUI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges	Muss X	
SG10 SG10	CCI	7033		Einspeiseprofil		

Normiertes Profil



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG10						
SG10 C .	ΑV				Muss	
SG10 C	AV	7111	Code	des Normierten Profils (Strom)	Χ	
Klimazon	ne /					
		essstelle /				
Referenz	zmess	sung				
SG10					Muss	
SG10 C					Muss	
SG10 C	CI	7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit	X	
			ZA1	ist Tagesparameter) Referenzmessung	Χ	
SG10 C	·CI	7037		nazone /	X	
3010 0	,01	1031		eraturmessstelle /	^	
				nzierte		
			:	okation		
SG10 C	CI	1131	Dienst	anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 C	CI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktloka	ations	sanschrift				
SG12					Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 N .	IAD				Muss	
SG12 N	IAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12 N		3124	Zusatz	information zur Identifizierung	Kann	
SG12 N		3042		und Hausnummer oder	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
			Postfa		Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 N	IAD	3164	Ort		Muss	
SG12 N			Postle	tzahl	X	
SG12 N		3207		rname, Code	X	
			;			-
	iten-E I NT	ndesegment			Muss	
	INT	0074	Anzah	I der Segmente in einer	X	
O.	1111	UU1 -1	Nachri		^	
U	INT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

11.11.2019



5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort	Ände	Änderungen				
		Bisher	Neu	Grund der Anpassung			
19636	SG5 LOC+172 (Meldepunkt) Anwendungsfall 11080 Ablehnung Anmeldung	Hinweis [635] [635]	Hinweis [635] [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 Abmeldungsanfrage vorliegt	Bei dem Hinweis wurde der fehlende Text ergänzt.	Fehler (11.11.2019)		
	SG5 Meldepunkt 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung Anmeldung	Muss [525] U [527] Muss [525] U [527] Muss [526] [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	Muss [525] U [623] Muss [525] U [623] Muss [526] U [635] [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 Abmeldungsanfrage vorliegt	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)		
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)		
	RFF+Z22 (Prozessual ausgetauschte	Muss	Muss [636] [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem	Präzisierung Es soll verdeutlicht werden, dass dieses Segment lediglich	Fehler (11.11.2019)		



Änd-ID			Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Termine aus Sicht der beteiligten Marktrolle) RFF+Z18 (Termine der Marktlokation) RFF+Z19 (Termine der Messlokation)		Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt	zur Gruppierung der Datumsangaben vorhanden ist		
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 = AVE	Code im DE1153 = AVE Z18 Marktlokation	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.	Fehler (15.07.2019)	
			Z19 Messlokation Z20 Tranche			
			Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden 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)	
	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)	
19538	SG8 Daten der Marktlokation SG10 CCI DE7037	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	Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	Prognosegrundlage der Marktlokation Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge			kann	
19644	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI+++ZC0/ ZA6 (Prognosegrundlage	E01 = X E14 = X [243] Z36 = X [243] [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden	E01 = X E14 = X Z36 = X	Die Einschränkung bei den Codes E14 und Z36 ist an dieser Stelle nicht notwendig, da diese schon durch die Bedingung an diesem Segment eingeschränkt ist.	Fehler (11.11.2019)
	Kapitel 4.2 SG 10 Status der erzeugenden Marktlokation	- 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)	- Z90 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütung nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017 - 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) - Z91 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1	Z90 fehlt und wird gebraucht, ist aber auch in der MIG aufgeführt. Z94 und Z95 fehlen und werden	



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	Status der erzeugenden Marktlokation Anwendungsfall 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG	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	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)	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 LF und NB ausüben zu können.	
19670	SG10 CCI+Z26 (OBIS Daten für Marktrolle relevant) und SG10 CAV (Verwendungszweck der Werte) Anwendungsfall 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	nicht vorhanden	SG10 = Muss CCI = Muss DE7059 Z26 = X DE7037 ZA7 = X CAV = Muss DE7111 Z85 = X [19] DE7111 Z86 = X [21] DE7111 Z47 = X [19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	Der Verwendungszeck der Werte hat in diesem Anwendungsfall gefehlt	Fehler (11.11.2019)
19609	SG8 Daten der Tranche 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE + N-KWKG 11080 Ablehnung Anmeldung	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 [625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)
19610	SG8 Daten der Tranche RFF+Z20 Referenz auf die ID	Muss	Muss [132] U [626] [132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten	Hinweise wurde nicht an die neue UTILMD Struktur angepasst.	Fehler (02.10.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	der Tranche 11077 Anmeldung		der Tranche) dasSG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden [626] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2		
19611	SG8 Daten der Tranche SG9 Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation 11077 Anmeldung	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)
	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		Fehler (02.10.2019)
19257	Tranche SG10 CCI OBIS Daten für Marktrolle relevant DE7037 Anwendungsfall 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u LW. m. Trbild. b N- EE+N-KWKG	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)
	11095 Antwort auf Geschäftsdatenanfra				



Änd-ID	· ·	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
	ge				
19243	Zähleinrichtungsdate n SG8 SEQ+Z03	Muss [163] U [309] [163] Wenn SG4 STS+7++ZP0 vorhanden [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	Muss [143] U [309] [143] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben	Fehler: Der Transaktionsgrund ZP0 ist im Anwendungsfall nicht vorhanden.	Fehler (15.07.2019)
	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. N-EE+N-KWKG, 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	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)