

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 18. Dezember 2020

Version: 2.1b UTILMD MIG: 5.2b

Ursprüngliches Publikationsdatum: 16.10.2020 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	10
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	40
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	45
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	49
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	53
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	58
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	58
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	58
5	ÄNDERUNGSHISTORIE	75

18.12.2020



1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

4 Anwendungsübersichten



4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur		Beschrebung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E35	Kündigung	X	X	X	
		1004		entennummer	X	X	X	
Nachr	richtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Х	X	
) Abser	nder						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X	
SG3	rechpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA		ļ		Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
SG3		ionsverbindung						
SG3	COM		ļ		Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	ţ	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
) Empfä	inger	[
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MP	Nie ale stale a	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Χ	Χ	



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



EDIFA	CT Sti	ruktur	Beschr	ebung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
orga 6G4 6G4	ng IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
3G4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	X	
G4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	
nde	zum							
6G4 6G4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhander
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmun mit Terminänderung) nicht vorhanden
3G4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х		
G4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
	ndes b	ereits /ertragsendes						-
SG4	DTM						Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden
								[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			Х	
			Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes			Х	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			X	
6G4	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD			X	
Begin	ung zu ndatur	ım, Gültigkeit, n						
6G4 6G4	DTM						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
								[581] Hinweis: Es ist das



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
								nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
SG4	stmögl	ichem Termin)						-
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Vertra		frist des						
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	Z 01	ZZRB			Χ	
Kündi Vertra SG4		termin des						-
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
	aktions	sgrund	-					
SG4 SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	(volgalig) alizugeben
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Status SG4	s der A	ntwort						-
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten



EDIFA	CT St	ruktur	Beschre	ebung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	Code d	es Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	S_0045	Codeliste Strom Nr.		X		
				S_0045				
			S_0046	Codeliste Strom Nr. S_0046			Х	
Melde	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid	entifika	ator						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11089 11090 11091	alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung	X	Х	x	
		rgangsnummer						
	nfrage	enachricht)						
SG6	DEE					Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	•
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Daten SG8	der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
000	050				N 4	N.A	Maria	(Vorgang) anzugeben
SG8 SG8		1229	Z01	Daten der Marktlokation	Muss X	Muss X	Muss X	
			. 201	Daten der Maintonation	^	^		
SG10 SG10		g			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10		7039	Z06	Erzeugung	X	X	X	
		-Endesegment		-				
. 4001111	UNT	aoooginont			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	





4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT S	truktur	Beschi	reibung unikation 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
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
Nach	richten UNH	ı-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric Refere	chten- nznummer	X	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	Х	X	
Begir	nn der l BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	X	
		1004		entennummer	X	X	X	X	
NIa ala	مر ما ما ما نا	ala ti ina							
Nacri	DTM	ıdatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-II SG2 SG2	Abse	ender			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	Х	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
		3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansp	rechpa	artner							
SG3					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA		IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	vom Ansprechpartner	X	Х	Х	Х	
Komr g SG3	nunika	tionsverbindun							
	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	er/Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	



SG3 COM 3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	0	
	FX	Telefax	0	0	0	0	
	TE	Telefon	0	0	0	0	
	Δ.Ι	weiteres Telefon	Ο	Ο	Ο	Ο	



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	AL	Handy	0	0	0	0	
MD ID F ("	: ^=	Tidilay					
MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichten empfäng er	X	Χ	Χ	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorgang SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	Χ	
SG4 IDE 7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Beginn zum SG4							
SG4 DTM			Muss	Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	Х		
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	Х	Х		
SG4 DTM			Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 DTM 2005	93	Datum Vertragsende	Χ	X	X		Vollidildoll
SG4 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	Χ		
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	Х	Х		
Bilanzierungsbeginn SG4 SG4 DTM				Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	158	Bilanzierungsbeginn		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X	X		
SG4 DTM 2379	∠eitspa 102	anne, Wert CCYYMMDD		X	X		
Bilanzierungsende							
SG4 DTM				Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
							[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn)



EDIFACT Struktur		rebung	Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
							vorhanden
SG4 DTM 2005	159	Bilanzierungsende		X	Χ		
SG4 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder		Χ	Χ		
CC4 DTM 0270		anne, Wert		v	V		
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD		Х	Х		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4							
SG4 DTM						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM 2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD				X	
Datumfür nächste Bearbeitung SG4 SG4 DTM						Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden
SG4 DTM 2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				X	
SG4 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD				Χ	
Transaktionsgrund							
SG4							
SG4 STS			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	Χ	X	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X	X	X X	X	
Transaktionsgrundergär ng für Lieferende bei befristeter Anmeldung SG4		vvecnser	^	^	۸	^	
SG4 STS			Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4 STS 9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete	X	X	X	X	3.50.00
SG4 STS 9013	E03	Anmeldung Wechsel	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Anmeldung LF an NB	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG NB an LF	Ablehnung Anmeldung NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Status der Antwort SG4 SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		Χ	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	X	X	
SG4 STS 1131	S_004 Codeliste Strom Nr. 9 S_0049		X			
	S_005 Codeliste Strom Nr.			Χ		
	0 S_0050 S_005 Codeliste Strom Nr. 1 S_0051				Х	
Meldepunkt SG5		Muss [524]	Muss [525] U [623]	Muss [525] U [623]	Muss [526] U [635]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche [525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche. [526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden [635] !!!!!Hinweis: Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	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	
205 100		Mara	Mass	Mara	More	Identifikatoren aller Tranchen anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmelde-anfrage vorliegt
SG5 LOC 3337	172 Moldonunlet	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator			X [950] X		[950] Format:
3G3 LOC 3223	тоепшкают	X [950]	X [950] X [951]	[951]	X [950]	Marktlokations-ID
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	•
SG6 RFF 1154	11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung	X	Х	X		
	Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus						
Anfragenachricht)						
SG6			Muss		Muss	
SG6 RFF			Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		Х		Х	
Ablehnungsgrund des						
dritten Marktbeteiligten SG6					Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
SG6 RFF					Muss	voillallu e ll
SG6 RFF 1153	Z07 Ablehnungsgrund des dritten				X	
SG6 RFF 1154	Marktbeteiligten Status der Antwort				X	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation						
SG6		Muss [79] U [624]	Muss	Muss [21] U [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	Tulidelillikatol	11077	11070	11079	11000	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]			[624] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 [636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154	Z18 Marktlokation ID der Marktlokation	X X [950]	X X [950]	X X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Geplante Tumusablesung des MSB (Strom) SG6 SG6 DTM			Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose
						auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung		X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X	X X		
Tumusableseintervall des MSB (Strom) SG6						



EDIF.	ACT S	Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG6	DTM					Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene		Χ	Χ		
		2380	:	Periode I oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ	Χ		
	DTM	2379	802	Monat		Χ	Χ		
LF	chnun	gsintervall des							
SG6	DTM				Muss	Muss			
		2005	Z20	Abrechnungsintervall	X	X			
		2380		des LF oder Uhrzeit oder	X	X			
			Zeitsp	anne, Wert					
		2379	802	Monat	Х	Х			
SG8	n der I	Marktlokation			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	unzugobon
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	Х	X	X	
	renz a tlokati	uf die ID der on							
SG8	RFF					Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation		X	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages		stung für meterabhängige on				Muss [101] U [300]	Muss [101] U [300]		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP) in dieser SG8 vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						Tranche) nicht
SG9 QTY			Muss	Muss		vorhanden
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der		X [102]	X [102]		[102] Wenn SG10
333 Q11 333	Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä		X X	X X		CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	ngige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9 QTY 6060	Menge		Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /
	KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		Leistung für tagesparameterabhäng ig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhäng ige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [106] U [300]	Muss [106] U [300]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
	- ranac	J. Million					[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY			Muss	Muss	Muss		vomanaon
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Х	Х	Х		
SG9 QTY 6060	Menge	nangabe	X	Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	Χ	Χ		
Lieferrichtung SG10			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI SG10CCI 7059	720	Lioforrichtung	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10CCI 7039 SG10CCI 7037	Z30 Z06	Lieferrichtung Erzeugung	X X	X X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Χ	Χ		
Übertragungsnetzbetreibe SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z90	ÜNB		X	X		
SG10CAV 1131	MP-ID			Χ	Χ		
Messstellenbetreiber SG10				Muoo	Muga		
SG10 CAV SG10CAV 7111	Z91	MSB		Muss X	Muss X		
	MP-ID	IVIOD		X	X		
Regelzone							
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7059	Z18	Regelzone		X	X		
SG10CCI 7037	Regelz			Χ	Χ		
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
							[624] Hinweis: Bei



EDIFACT Struktur			reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								Geschäftsvorfall 1
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 70 5		Z19	Bilanzkreis	X	X	X		
SG10CCI 70 3	37	Bilanz	kreis	Χ	Χ	Χ		
Bilanzierungsge	ebiet							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10CCI 705	59	Z20	Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG10CCI 70 3	37	Bilanz	ierungsgebiet		Χ	Χ		
Zeitreihentyp								
SG10					Muss [61]			[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10CCI 70 5		15	Struktur		X	X		
SG10CCI 70 3	37	Z21	Summenzeitreihenty p		Χ	Х		
Zeitreihentyp								
SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV 71 1	11	Code	des Zeitreihentyps		Χ	Χ		
Spannungseber Marktlokation	neder							-
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10CCI 70 3	37	E03	Spannungsebene der Marktlokation		Х	Х		
Spannungseber Marktlokation SG10	neder							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV 71 1	11	E03	Höchstspannung		X	X		
		E04	Hochspannung		Χ	X		
		E05	Mittelspannung		X	X		
		E06	Niederspannung		Х	Х		
Umspannung de	er							
Marktlokation								
SG10 CAV					Coll [400]	Coll [4 CC]		[466] [466]
SG10 CAV 711		E07	Lia /LIC		Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10CAV 71 1	11	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)



EDIFACT St	ruktur	Besch	rebung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI+E03
								(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnis Einordnung Marktlokatio SG10	der				Muss	Muss		
SG10CCI SG10CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		Muss X	Muss X		
Messtechnis Einordnung Marktlokatio SG10	der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
g in MaBiS SG10	sverantwortun				Muss	Muss		
SG10CCI	7050		Manager at the second control of the second		Muss	Muss		
	7059 7037	6 ZA8	Verantwortlicher NB		X X	X		
3610001	7037	ZA9	ÜNB		X	X		
Prognosegri Marktlokatio SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
	7037	ZC0 ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X X [243]	X X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegre SG10	undlage				Muco 1041	Muco (04)		[24] Wors \$C42
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
SG10CAV	7111	E02 E14	SLP/SEP TLP/TEP		X X	X X		



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			nunikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
A		Fiuliu	entinkator	11077	11070	11079	11000	
Art der erze Marktlokatio SG10					Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss	Muss	
SG10CCI	7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		Х	Х	Х	
Art der erze Marktlokatio SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss	Muss	
SG10CAV	7111	Z33 Z34	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht KWKG-Marktlokation		X X	X X	X X	
		254	ohne DV-Pflicht		Λ	Λ	Α	
		Z35	sonstige Marktlokation		Х	X	X	
		Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X	Χ	Χ	
		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: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10CCI	7037	Z89	Empfänger der Vergütung	Χ	Х	Х		
zur Einspeis SG10	der Vergütung sung			Muse	Muse	Muoo		
SG10 CAV	7110	Z10	Kunde	Muss X	Muss X	Muss X		
		Z11	Lieferant	x	X	x		
Status der e Marktlokatio SG10 SG10 CCI	erzeugenden on			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI	7059	Z22	Gesetzliche Kategorie	X	Х	X		
SG10CCI	7037	Z 90	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 3 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 37") bzw. § 21 Abs. 2 EEG 2017	X	X	X		



EDIEACT Completion	Papahrah	Anmoldus	Doot ätie	Doot ötin	Ablahaus	Podinguna
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017 (Marktprämie)	Х	Х	Х		
	Z92 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017	X	Х	X		
	Z93 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	Х	Х		
	Z94 KWKG-Vergütung Z95 Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 4 EEG 2014 ("Einspeisevergütun g nach § 38") bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 (Ausfallvergütung)	X X	××	X X		
Land der Förderung SG10		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]		[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z23 Land der Förderung	Χ	Χ	Χ		
SG10CCI 7037 SG10CCI 1131	Land der Förderung LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X X	X X		
SG10CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
Status der Femsteuerbarkeit SG10		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
								bzw. Marktprämie)
								vorhanden
SG10 CCI		704	Otation des	Muss	Muss	Muss		
SG10CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	X		
SG10CCI	7037	Z96	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	Χ	Χ	X		
		Z 97	Marktlokation ist technisch	Х	X	Χ		
		Z 98	fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	Х	Х		
OBIS-Dater Marktlokatio SG8					Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht
SG8 SEQ					Muss	Muss		vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		X	X		
OBIS-Kenn Marktlokatio								
SG8 PIA					Muss	Muss		
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA	7140	:	Kennzahl der okation		X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X		
OBIS Dater relevant SG10 SG10 CCI	n für Marktrolle				Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI	7059	Z 26	OBIS Daten für		X	X		
SG10CCI	7037	ZA7	Marktrolle relevant LF		X	X		
Werte	gszweck der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		X [19]	X [19]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der
		Z86	Mehrmindermengen		X [21]	X [21]		Marktlokation) SG10



EDIFACT Struktur		Beschreibung A		ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
		nunikation von lentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	Z47	abrechnung Endkundenabrechnu ng		Х	Х		CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
							[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der Tranche SG8			Muss	Muss [113]	Muss [113]	Muss [307]	[113] Für die ggf. zweite vorhandene 11-stellige ID im SG5 LOC DE3225 (Meldepunkt) auf die das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
							[307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+218 (Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15	Daten der Tranche	Х	Х	Х	Х	
Referenz auf die ID der Tranche SG8							
SG8 RFF			Muss [132] U [626]	Muss	Muss	Muss	[132] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) das SG9 QTY+11 (Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation) nicht vorhanden
							[626] Hinweis: Bei
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	Z20 ID dei	Tranche r Tranche	X X [950]	X X [950]	X X [950]	X X [950]	Geschäftsvorfall 2 [950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation							INIAIRIURAUUTIS-ID
SG9			Muss [124] U [627]	Muss	Muss	Muss	[124] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche)



EDIFACT S	truktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
200 074			More	M	More	More	das RFF+Z20 (Referenz auf die ID der Tranche) nicht vorhanden [627] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3
SG9 QTY	6063	44 Auftoilungomongo	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY SG9 QTY		11 Aufteilungsmenge Mengenangabe in %	X X [520] X [523]	X X [520] X [522] X [523]	X X [520] X [522] X [523]	X X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X [523]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
							Geschäftsvorfall 1 100% [521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100% [522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation [523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3
							prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
SG9 QTY	6411	P1 Prozent	X	X	Х	Х	
Bilanzkreis SG10			Muss [186] U [625]	Muss	Muss		[186] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		[625] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 und 3
SG10CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X		
SG10CCI	7037	Bilanzkreis	X	X	X		
Empfänger zur Einspeis SG10	der Vergütung sung		Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10



EDIFACT Str	uktur		reibung	Anmeldung	ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		CCI+Z22++Z91 (Status der erzeugenden Marktlokation: Veräußerungsform Geförderte Direktvermarktung bzw. Marktprämie) vorhanden
	7037	Z89	Empfängerder	X	X	X		
			Vergütung					
Empfänger de zur Einspeisu SG10								
SG10CAV SG10CAV 7	7440	Z10		Muss	Muss X	Muss X		
SGIUCAV I	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X	X		
OBIS-Daten	der Tranche							
SG8					Muss [308]	Muss [308]		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ 1	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche		Х	Х		
OBIS-Kennza Tranche SG8	ahl der							
SG8 PIA	42.47	E	Drodultidontifikation		Muss	Muss		
	4347 7140	5 OBIS-I	Produktidentifikation Kennzahl der Tranche		X X [269]	X X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Х	Χ		
OBIS Daten f relevant SG10 SG10 CCI	für Marktrolle				Muss Muss	Muss Muss		
	7059	Z 26	OBIS Daten für		X	X		
SG10CCI 7	7037	ZA7	Marktrolle relevant LF		X	X		
Verwendung: Werte SG10	szweck der							



EDIFACT Struk	tur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV 71	11	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		Χ	Х		
Daten der Mess SG8	lokation				Muss [284]	Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ 12	29	Z18	Daten der Messlokation		Х	Х		
Referenz auf die Messlokation SG8	e ID der							
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF 11 SG8 RFF 11		Z19 ID der	Messlokation Messlokation		X X [951]	X X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung de Messstellenbet NNE für kME SG8 SG8 RFF	riebs über	Z 05	Abrechnung des		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 11	54	Abrech	Messstellenbetriebs über NNE für kME		X	X		
	J4	Nein)	nnung über NNE (Ja/		^	^		
Zugeordnete M SG10 SG10 CCI	arktpartner				Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 70	37	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Х	X		
Messstellenbet SG10 SG10 CAV	reiber				Muss	Muss		
SG10CAV 71	11	Z 91	MSB		Χ	X		
	31	MP-ID			Х	Χ		



	Bescr	Beschreibung		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	lentifikator	11077	11078	11079	11080		
Messlokation SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss			
SG10CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		X	X			
Spannungsebene der Messlokation SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss			
SG10CAV 7111	E03	Höchstspannung		X	X			
	E04	Hochspannung		X	X			
	E05 E06	Mittelspannung Niederspannung		X X	X X			
Zähleinrichtungsdaten SG8				Muss [309]	Muss [143] U [309] Soll [40] U [130] U [309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug/Neuanlage) vorhanden [130] Wenn an Messlokation vorhanden [143] Wenn STS+7++E03 (Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunki	
							DE3225 mindestens	
SG8 SEQ				Muss	Muss		einmal anzugeben	
SG8 SEQ 1229	Z 03	Zähleinrichtungsdate n		X	X			
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8 SG8 RFF				Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	Z19	Messlokation		ΧΧ	ΧΧ		[OF 41 E	
SG8 RFF 1154	ID ein	er Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8								
SG8 RFF				Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhander	
				U [215]	U [215]		[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdater) SG10 CCI+++E13	
							CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u.	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Zählertyp SG10 SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7037	E13 Zählertyp		X	X		
Zählertyp SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	AHZ anabger Haushaltszähler (Drehstrom)		Х	Х		
	WSZ analoger Wechselstromzähle	r	X	X		
	LAZ Lastgangzähler		X	X		
	MAZ Maximumzähler MME moderne		X X	X X		
	Messeinrichtung nach MsbG		,	,		
	EHZ elektronischer		Χ	Χ		
	Haushaltszähler IVA Individuelle		X	X		
	Abstimmung (Sonderausstattung)				
SG10CAV 7110	Z01 EDL40		X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ		X [136] X [136]	X [136] X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ
	Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler		X [346] X [346]	X [346] X [346]		(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10CAV 7110	Gerätenummer		X	X		
Registeranzahl SG10						
SG10 CAV			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10CAV 7111	ETZ Eintarif		X X	X		
	ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif		X	X		
Energierichtung						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV SG10CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler		Muss X	Muss X		
SCIUCAV IIII	ZRZ Zweirichtungszähler		x	x		



EDIFACT Struktur	Beschreibung			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	
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung		X	X		
SG10CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an der	r.					
Zähleinrichtung						
SG10			Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X	Х		
Messwerterfassung an der	ŕ					
Zähleinrichtung						
SG10						
SG10CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler		Х	Х		
	MMR manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter						
SG8			Muss [287]	Muss [287]		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	Muss		Ü
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF	•••		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		Х	Х		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter						
SG8 PIA			Muss	Muss		
	5 Produktidentifikation		X	X		
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		Х	Х		
Vor- und 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?:3.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-65?:1.8.e/1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7059	11 Produkt		X	Χ		
SG10CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Χ	Χ		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10CAV SG10CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle Nachkommastelle		X	X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät SG10			Muss [123] U [273]	Muss [123] U [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI			Muss	Muss		1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/ 1-b?:8.8.e/1-65?:1. 8.e/1-65?:2.8.0/1- 65?:1.8.63 vorhanden
SG10CCI 7037	Z63 Lokale		X	X		
33103ci 7037	Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		^	^		
SG10CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Х	Х		
Wandlerdaten SG8			Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Zählers Gerätenummer		X	X		
Wandler SG10			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10	The state of the s					
SG10 CAV			Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X	X		
SG10CAV 7110	Gerätenummer		Χ	Χ		
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		



EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	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	
SG10CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom		Χ	Χ		
		MPW	Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)		Х	X		
		MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X	X X		
SG10CAV	7110	Wandle	erfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikat gsdaten	ionseinrichtun							
SG8					Muss [119] Soll [130]	Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
								[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinri chtungsdaten		X	Х		
Referenz auf Gerätenumm								
SG8 RFF					Muss	Muss		
	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	X		
Kommunikat g	ionseinrichtun							
SG10 SG10 CCI					Muss Muss	Muss Muss		
	7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		X	X		
Identifikation des Gerätes SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10CAV	7111	Z 30	Gerätenummer		X	X		
SG10CAV	7110	Geräte	nummer		Χ	Χ		
gstyp SG10	ionseinrichtun				Muss	Muss		
SG10CAV SG10CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/		Muss X	Muss X		
301000			UMTS-KomEinr.					
		ETH	Ethemet-Kom Einricht. LAN/WLAN		X	X		
		PLC	PLC-Kom Einrichtung		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF		
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080		
		PST	Festnetz-Kom		Х	X			
		DSL LTE	Einricht. TAE DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.		X X	X X			
Daten der te	chnischen								
Steuereinric SG8	htung				Soll [130]	Soli [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden	
SG8 SEQ					Muss	Muss			
SG8 SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		Χ	Χ			
Referenz au Gerätenumr SG8									
SG8 RFF					Muss	Muss			
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Х	Χ			
SG8 RFF	1154	Geräte	enummer		X	X			
Technische Steuereinric SG10	htung				Muss	Muss			
SG10 CCI SG10CCI	7037	Z 27	Technische Steuereinrichtung		Muss X	Muss X			
Identifikation des Gerätes SG10									
SG10 CAV					Muss	Muss			
SG10CAV		Z30	Gerätenummer		Χ	Χ			
SG10CAV	7110	Geräte	enummer		Х	Х			
Technische Steuereinric SG10	htungstyp								
SG10CAV					Muss	Muss			
SG10CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfäng		Χ	Χ			
		TSU	er Tarifschaltuhr		X	X			
Smartmeter- SG8	Gateway				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden	
SG8 SEQ					Muss	Muss			
SG8 SEQ	1229	Z13	Smartmeter- Gateway		Х	Χ			
Smartmeter-	Gateway								
SG10 SG10 CCI	J				Muss Muss	Muss Muss			
	7037	Z75	Smartmeter-		X	X			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
des Gerätes						
SG10			Maria	Maria		
SG10 CAV SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Muss X	Muss X		
SG10CAV 7111	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format:
SG10CAV 7110	Geraterturriner		A [932]	V [932]		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		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		Χ	Χ		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway		X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Steuerbox						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10CCI 7037	Z76 Steuerbox		Х	Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Z30 Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (Strom) SG8		Kann	Muss [106]	Muss [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02
SG8 SEQ		Muss	Muse	Muse		(SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	Muss X	Muss X		
Normiertes Profil (Strom)						
SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z04 Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		
SG10CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	Х	Χ	Х		



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komn	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	lentifikator	11077	11078	11079	11080	
Normiertes Profil (Strom)	I						
SG10							
SG10 CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Code	des Normierten Profils	Χ	Χ	Χ		
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	Profilschardaten	Χ	Χ	Χ		
Profilschar							
SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7037	Z12	Profilschar	Χ	Χ	Χ		
Profilschar							
SG10							
SG10CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Code	der Profilschar	Х	Х	Х		
Normiertes Profil							
SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Х		
SG10CCI 7037	E01	synthetisches	Χ	Χ	Χ		
	Z10	Verfahren analytisches Verfahren	Х	X	X		
Normiertes Profil	Ī						
SG10							
SG10CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Code (Stron	des Normierten Profils n)	Χ	X	X		
Klimazone /							
Temperaturmessstelle							
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10CCI 7059	Z99	Messstelle des		Muss X	iviuss		
0010001 1039	ZA0	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		x	x		
SG10CCI 7037		mazone /		X	X		
0040001 4424		eraturmessstelle		V [50]	V ITC1		[[0]]]
SG10CCI 1131	Diens	tanbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem



EDIFACT Struktur	Besch	ıreibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
EDIFACT SHUKIUI	Descr	nebung	Anneloung	ung	ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	
	Komm	nunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
	i iunu	Ortimator	11077	11010	11070	11000	CCI das DE3055 mit
							dem Code 293 vorhanden
SG10CCI 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		Χ	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	Х		
Referenzprofildaten							
SG8			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z38	Referenzprofildaten	Χ	Χ	Χ		
Referenzprofil							
SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss		
SG10CCI 7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Х		
Referenzprofil							
SG10							
SG10CAV			Muss	Muss	Muss		
SG10CAV 7111	Code	des Referenzprofils	Х	Χ	Χ		
Beteiligter Marktpartner MP-ID							
SG12						Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden
							[566] Hinweis: Altlieferant
SG12NAD	W	anders =				Muss	
SG12NAD 3035	VY MP-ID	andere zugehörige Partei				X	
SG12NAD 3039 SG12NAD 3055	9	GS1				X	
33121MD 3033	293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				x	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche							
SG12RFF						Muss	



EDIFACT Str	uktur		reibung	Anmeldung	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	
SG12RFF	1153	Z18 Z20	Marktlokation Tranche				X X	
SG12RFF	1154	ID eine Tranch	er Marktlokation / ne				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokation SG12	nsanschrift				Soll [170]	Soll [170]	Soli [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG12NAD :	3035	DP	Lieferanschrift		Χ	Χ	Χ	
SG12NAD :	3124		zinformation zur izierung		Kann	Kann	Kann	
SG12NAD ;	3042		und Hausnummer ostfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12NAD :	3164	Ort			Muss	Muss	Muss	
SG12NAD :	3251	Postle	itzahl		X	X	X	
SG12NAD :	3207	Lände	rname, Code		X	Χ	Χ	
SG12NAD :	3 207 Endesegmen		rname, Code	Muss		X	X	
SG12NAD :	Endesegmen	Anzah	rname, Code I der Segmente in Jachricht	Muss X	Х			



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Sti	uktur	Beschr	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachi	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begin		achricht	f : : :		.,			-
	BGM	4004	F 00	A b 1 - b	Muss	Muss	Muss	
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachi	richtend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Abser	nder						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspi	echpai	tner						
SG3					Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	Χ	Χ	Х	
	nunikat	ionsverbindung						-
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	•	er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2					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	X	
			293	DE, BDEW	X	X	X	
				(Bundesverband der				



EDIF	ACT Sti	uktur	Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorga S G4	ing				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	gsnummer	X	X	X	
Begin SG4	n zum							
SG4	DTM				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung/-wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom
								NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	92	Datum Vertragsbeginn oder Uhrzeit oder	X	X X		
4	וואוט	230U		anne, Wert	^	^		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/-wegen Stilllegung/-wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	zierung	sende	!					
SG4	DT1.					0 - 11.5003		[00] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
	aktions	grund						
00.					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw.
SG4 SG4	STS				101035 [01]	WIG55 [0 1]	mass [s 1]	Segmentgruppe ist gena einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	ebung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11081	11082	11083	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Х	Х	Х	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	Х	Х	Х	
Statu:	s der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	·	es Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131		2 Codeliste Strom Nr.			Χ	
			S_0088	S_0052 B Codeliste Strom Nr. S_0088		X		
Melde	punkt							10410
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	([583] X [585])	([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					Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifik	cator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor						
SG6	DEE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 SG6	RFF	1154	11081	MPES / Abmeldung	X			
000	IXI I	1134		MPES / Bestätigung	Α	X		
			11083	Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung			X	
		gangsnummer						
	nfrage	nachricht)						
SG6	DEF					Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	X	
Daton	derMa	ırktlokation	-					-
SG8	uei Ma	пишкашип			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktokation	Χ	Χ	Χ	



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



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

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



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



EDIFACT Struktu	ır	Beschreibung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11084	LF an NB 11085	
		(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorgang SG4			Muss	Muss	
SG4 IDE	0.E	24 Transaktion	Muss	Muss	
SG4 IDE 74 SG4 IDE 74		24 Transaktion Vorgangsnummer	X X	X	
Ende zum					-
SG4					
SG4 DTM SG4 DTM 20	05	93 Datum Vertragsende	Muss	Muss	
SG4 DTM 23		93 Datum Vertragsende Datum oder Uhrzeit oder	X X	X	
004 DTM 00		Zeitspanne, Wert			
SG4 DTM 23		102 CCYYMMDD	X	X	-
Bilanzierungsend SG4	de				
SG4 DTM			Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 20	05	159 Bilanzierungsende	X	Χ	Statumuet
SG4 DTM 23	80	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	
SG4 DTM 23	79	Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD	X	Χ	
Transaktionsgrur					-
SG4					
SG4 STS			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 90	15	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 90	13	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	
Status der Antwo	ort				
SG4 SG4 STS				Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 90	15	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 90		Code des Prüfschritts		Х	
SG4 STS 11	31	S_0089 Codeliste Strom Nr. S_0089		Х	
Meldepunkt					-
SG5			Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[583] Hinweis: Verwendung de ID der Marktlokation
SCE 100			Ma-	Missa	[585] Hinweis: Verwendung de ID der Tranche
SG5 LOC SG5 LOC 32	27	172 Meldepunkt	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 32		Identifikator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID



EDIFA	CT Sti	ruktur	Beschr	ebung	Abmeldung vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
SG6					Muss	Muss	
SG6 I	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG6	RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung	X		
			44005	Stilllegung			
			11085	MPES / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		Х	
		rgangsnummer enachricht)					
SG6	illiago	Tradifficiti)				Muss	
SG6 I	RFF					Muss	
	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
Daten SG8	der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	_
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktbkation	Х	Х	
Lieferr	ichtun	g					_
SG10	001				Muss	Muss	
SG100		7050	700	I to form the form of	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Х	
	chten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
			Nachric				
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.5 Anwendungsübersicht zur Abmeldeanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	ebung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
Nachi	richten-	Kopfsegment	[
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	Muss	-
		1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	•	entennummer	X	X	X	
Nachi	richtend DTM	datum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MP-ID) Abser	nder					_	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
SG3	rechpai	rtner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt rom Ansprechpartner	X	X	X	
		ionsverbindung		a top to a spartition				
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	ţ	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MP-ID) Empfä	änger		•				
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		ļ		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Х	X	



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



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator	11086	11087	11088	
			(Bundesverband de Energie- und Wasserwirtschaft e				
Vorga SG4 SG4	ng I DE			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	Х	X	Х	
Ende : SG4							
SG4	DTM			Muss	Muss		
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	93 Datum Vertragsend Datum oder Uhrzeit oder	le X X	X		
3 G4	DIM	2300	Zeitspanne, Wert	^	^		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	Χ		
Transa SG4	aktions	grund					
SG4	STS			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03 Wechsel	X	Χ	Χ	
Status SG4 SG4	der Ar	ntwort			Muss [240]	Muse [240]	[240] Innorthalla ainea
304	313				Wuss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		Χ	Χ	
SG4	STS	1131	S_0047 Codeliste Strom Nr.		Χ		
			S_0047 S_0048 Codeliste Strom Nr. S_0048			Х	
Melde	punkt						-
SG5				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC	2007	470 Maldenials	Muss	Muss	Muss	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X X [950]	X X [950]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
		tor					
	entitika						
Prüfide SG6 SG6	entifika RFF			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



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



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

Nachrichten-Kopfsegment	EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	meldung zur	Bedingung
UNH	Nachr	ichten-	Kopfsegment						
UNH 0065						Muss	Muss	Muss	
D Stammdaten		UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
WH 0054		UNH	0065	:		X	X	X	
UNH 0051		UNH	0052	D	Entwurfs-Version		X	X	
Begin der Nachrichte Begin der Nachrichten BoEW Nachrichten Muss Muss Muss Muss Muss Nachrichten Muss M		UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A		X		
BOBW Nachrichtenbeschreibung SDEW Nachrichtenbeschreibung SDEW Nachrichtenbeschreibung SDEW Nachrichtenbeschreibung SDEW S		UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
BGM		UNH	0057	5.2b	zugrundeliegenden BDEW-	X	X	X	
BGM 1001 E44 Informationsmeldung	Begin		lachricht			Muse	Muse	Muss	
Nachrichtendature			1001	EAA	Informationemoldung				
Nachrichtendatum				!					
DTM				DONUITE	JII WIII III III III III III III III III	^	^		
DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit X X X X X X X X X	Nachr		datum						
DTM			2005	137					
MP-ID Absence		DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	X	Χ	
Muss		DTM	2379			χ	Χ	X	
SG2				. 200					
Nachrichtenaussteller bzwabsender		NAD							
SG2	SG2	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller	X	Х	Χ	
Ansprechpartner SG3 CTA S139 IC Informationskontakt X X X X X X X X X	SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	X	
SG3 CTA Kann Muss Muss Muss SG3 CTA 3139 IC Informationskontakt X X X X X SG3 CTA 3412 Name vom Ansprechpartner X X X X X Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM Muss Muss Muss Muss SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O O AJ weiteres Telefon O O O O O O AJ weiteres Telefon O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	SG2	NAD	3055	:	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und				
SG3 CTA 3139 IC Informationskontakt X X X X SG3 CTA 3412 Name vom Ansprechpartner X X X X Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM Muss Muss Muss SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O O FX Telefon O O O O AJ weiteres Telefon O O O AL Handy O O O Muss Muss Muss		rechpar	tner						
SG3 CTA 3412 Name vom Ansprechpartner X X X Kommunikationsverbindung SG3 SG3 SG3 COM Muss Muss Muss SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O O TE Telefon O O O O O AJ weiteres Telefon O O O O MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss Muss						Muss			
Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM	SG3							X	
SG3 COM Muss Muss Muss Muss SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O TE Telefon O O O AJ weiteres Telefon O O O MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss	SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3 COM 3148 Nummer / Adresse X X X SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O TE Telefon O O O AJ weiteres Telefon O O O AL Handy O O O Muss Muss Muss	SG3		ionsverbindung						
SG3 COM 3155 EM Elektronische Post O O O FX Telefax O O O O TE Telefon O O O O AJ weiteres Telefon O O O O AL Handy O O O O MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss									
FX Telefax O O O O TE Telefon O O O O O O O O O									
TE Telefon O O O O	SG3	COM	3155						
AJ weiteres Telefon O O O O O O AL Handy O O O O O O MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss				:					
MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss				:					
MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss									
SG2 Muss Muss Muss	MDID	Emnt	ingor		, 				
		, Linbig	anger			Muss	Muss	Muss	
NUSS MUSS MUSS	SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



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



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	meldung	Informations- meldung zur	meldung zur	
					über existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	X	
Vorga	ing							
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE IDE	7495	24	Transaktion	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	IDE	7495		igsnummer	X	^	^X	
		7402	i vorgar					
SG4 SG4	n zum DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
Ende SG4								
SG4	DTM			D-tV		Muss		
SG4 SG4	DTM DTM	2005 2380	93	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder		X		
304	ווווט	2300		anne, Wert		^		
SG4		2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanz SG4	zierung	sende						
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х		
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z26 ZC8 ZH0	Information über existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung Aufhebung einer	X	X	X	
			ZH1	zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin Aufhebung einer			×	
				zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			^	
			ZD9	Beendigung wegen		X		
			ZG5	Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	



EDIFACT Struk	tur	Beschre	ebung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
		Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfiden		11092	11093	11094	
		randen		11092	11093	11094	
		ZG6	aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		Х		
Meldepunkt SG5				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5 LOC	227	170	Moldonusid	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3	22 <i>1</i> 225	172 Identifik	Meldepunkt	X X [950]	X [950]	X X [950]	[950] Format:
363 LOC 3 .	223	Identilik	ator				Marktlokations-ID
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF	r			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1	153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG6 RFF 1	154	11092	MPES /	X			
		11093 11094	Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	^	X	X	
Referenz Vorga		11093	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.		X	X	
(aus Anfragena		11093	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.		X	X	
(aus Anfragena SG6		11093	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk.	Muss	X	X	
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF		11093	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung		X	X	
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1	chricht)	11093 11094 TN	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Muss Muss	X	X	
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1 SG6 RFF 1 Daten der Markt SG8	chricht) 153	11093 11094 TN	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss Muss X X Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1 SG6 RFF 1 Daten der Markt SG8	chricht) 153 154 tlokation	11093 11094 TN Vorgang	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss Muss X X Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1 SG6 RFF 1 Daten der Markt SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ 1	chricht) 153 154 tlokation	11093 11094 TN	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss Muss X X Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1 SG6 RFF 1 Daten der Markt SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ 1 Lieferrichtung	chricht) 153 154 tlokation	11093 11094 TN Vorgang	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss Muss X Muss [61] Muss X	Muss [61]	Muss [61]	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1 SG6 RFF 1 Daten der Markt SG8 SG8 SEQ SG8 SEQ 1 Lieferrichtung SG10	chricht) 153 154 tlokation	11093 11094 TN Vorgang	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X Muss [61] Muss X	Muss [61] Muss X Muss	Muss [61] Muss X	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1 Daten der Markt SG8 SEQ SG8 SEQ 1 Lieferrichtung SG10 SG10 CCI	chricht) 153 154 tlokation	11093 11094 TN Vorganç Z01	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss Muss X Muss [61] Muss X	Muss [61] Muss X Muss Muss	Muss [61] Muss X Muss Muss	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
(aus Anfragena SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1 Daten der Markt SG8 SEQ SG8 SEQ 1 Lieferrichtung SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7	chricht) 153 154 tlokation	11093 11094 TN Vorgang	über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung Transaktions- Referenznummer	Muss X X Muss [61] Muss X	Muss [61] Muss X Muss	Muss [61] Muss X	Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE



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



4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Nachr		Kopfsegment			Maria	
	UNH		N.I I '- I	h.t D-f	Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	
		0065	D D	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG3					Kann	
SG3					Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG3					**	
SG3	COM			/ A I	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	



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



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
						relevanten Inhalt
SG6	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG6	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
des N	ante Tu ISB (St	rnusablesung rom)				
SG6	DTM				Mora	
SG6	DTM DTM	2005	752	Conlonto Turquo blocuna	Muss	
SG6 SG6		2005 2380		Geplante Turnusablesung oder Uhrzeit oder	X X	
000	Diw	2000		anne, Wert	^	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
	usables (Strom)	eintervall des				
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Dater	n der Ma	arktlokation				
SG8					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppi ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	X	
	enz aut	f die ID der n				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
tages	t / Leist sparame lokation	eterabhängige				
SG9					Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP) in dieser SG8 vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dater
SG9	QTY				Muss	der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY	6063	Z10	Leistung der Marktlokation	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6
200	٠. ١		265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige	X X	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
			Z 08	Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9	QTY	6060	Menge		Χ	
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für
			KWH	Kilowattstunde	X [104]	tagesparameterabhängig e



EDIFAC	CT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
			KWT	Kilowatt	X [105]	Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbei / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbei / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) vorhanden
		te Jahresmeng	ge			
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
000 (OTV				Muss	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dater der Tranche) nicht vorhanden
SG9 (SG9 (QTY	6063	31	Veranschlagte	Muss X	
369 (١١ي	0003	31	Jahresmenge Gesamt	^	
SG9 (QTY	6060	Menge	nangabe	Χ	
SG9 (QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Lieferric	chtung	g				
SG10					Muss	
SG10 (7050	720	Linforminhtung	Muss	
SG10 (SG10 (7059 7037	Z30	Lieferrichtung	X X	
3610 (COI	7037	Z06	Erzeugung	^	
Zugeord SG10 SG10 (Marktpartner			Muss Muss	
SG10 (7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
		snetzbetreiber		Zugeordrieter Warkpartier		
SG10 (CAV				Muss	
SG10 (7111	Z90	ÜNB	X	
SG10 (MP-ID		Χ	
Messste	ellenb	etreiber				
SG10						
SG10 (Muss	
SG10 (7111	Z91	MSB	X	
SG10 (1131	MP-ID		X	
Regelzo SG10	one				Muss	
SG10 SG10 (CCI				Muss Muss	
SG10 (7059	Z18	Regelzone	X	
SG10 (7037	Regelz		X	
Bilanzie	runas	sgebiet	-			
SG10 SG10 (J - 1 - 2 -			Muss Muss	



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF	
		Prüfid	entifikator	11095	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI	7039 7037	4	ierungsgebiet	X	
					-
Zeitreihentyp SG10)			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI				Muss	(
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	Χ	
7 - itus ils s s tus		:			-
Zeitreihentyp SG10)				
				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	dos Zsitraibontus		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyps	X	
Spannungse					
Marktlokation SG10	1			Muco	
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI	7037	E03	Spannungsebene der	Muss X	
	1031	EUS	Marktlokation	^	
Spannungse		[
Marktlokatior	١				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
		E04	Hochspannung	X	
		E05 E06	Mittelspannung Niederspannung	X X	
			recerspanning		-
Umspannung	-				
Marktlokation SG10	1				
SG10 CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	E07	Hös/HS Umspannung	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03
SGTO CAV	,,,,,	E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X[116] X[115] X[114]	(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
					[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
					[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnis	che Einordnung				
der Marktloka	ation				
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	
		ŗ			-
	che Einordnung				
der Marktloka	-				
Messtechnis der Marktloka SG10 SG10 CAV	-			Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
		Z53	kME / mME	X	
A					-
Aggregationsvera in MaBiS SG10	antwortung			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 70	59	6	Verantwortlicher	Χ	
SG10 CCI 70 :	37	ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Prognosegrundla Marktlokation	ıge der				
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI 70 :	37	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
		ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X [243]	
Details der Prognosegrundla	ıge				
SG10 SG10 CAV				Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[61] Segment bzw. Segmentgrupp ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 71	11	E02 E14	SLP/SEP TLP/TEP	X X	(volgalig) alizagebeli
Art der erzeugen	den				
Marktlokation SG10				Muss	
SG10 CCI				Wuss	
SG10 CCI 70 :	37	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X	
Art der erzeugene Marktlokation SG10 SG10 CAV	den				
SG10 CAV 71	11	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	
		Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	
		Z35 Z37	sonstige Marktlokation EEG-Marktlokation mit	X X	
		Z46	DV-Pflicht KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
OBIS-Daten der					
Marktlokation SG8				Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten
SG8 SEQ				Muss	der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ 12 :	29	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
OBIS-Kennzahl o Marktlokation	der				
SG8					
SG8 PIA				Muss	
SG8 PIA 43 4	47	5	Produktidentifikation	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreib	ung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommuni	kation von	NB an LF	
	Prüfidenti	fikator	11095	
SG8 PIA 7140	OBIS-Ken	nzahl 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 C)BIS-Kennzahl	X	
OBIS Daten für Marktro relevant	lle			
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059		DBIS Daten für Marktrolle elevant	X	
SG10 CCI 7037		F	X	
Verwendungszweck de	r			
Werte				
SG10			Muss	
SG10 CAV SG10 CAV 7111	705	lilan zkrajach za aha	Muss	[10] Woon CO CEO : 704 /D-1
SGIU CAV TIII	;	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [19] X [21]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10
	i	ng	Λ[Z1]	CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis
	:	indkundenabrechnung	Χ	von Werten) vorhanden
				[24] Warra CO40 CO1 740
				[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen)
				vorhanden
Daten der Tranche				
SG8			Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
				[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01(Daten der Marktlokation nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15	Oaten der Tranche	X	
Referenz auf die ID der Tranche				
SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 T	ranche	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tra		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Daten der Tranch	ie .			
SG8			Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss	5maranzagobon
SG8 SEQ 1229	Z17 C	DBIS-Daten der Tranche	X	
OBIS-Kennzahl der Tra	nche			
SG8			N.A	
SG8 PIA	1		Muss	



EDIFACT Strukt	tur	Beschrebung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	
			entifikator	11095	
SG8 PIA 4 :	347	5	Produktidentifikation	X	
	140		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 7	143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
OBIS Daten für relevant SG10	Marktrolle			Muss	
SG10 CCI				Muss Muss	
SG10 CCI 7	059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 CCI 7 0	037	ZA7	LF	Χ	
Verwendungszv Werte SG10	weck der				
SG10 CAV				Muss	
	111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X	
Daten der Mess			. 3		
SG8	ioration			Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ 1	229	Z18	Daten der Messlokation	Х	
Referenz auf die Messlokation SG8	e ID der			Muss	
SG8 RFF SG8 RFF 1	153	Z19	Messlokation	Muss X	
	154		Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung de Messstellenbetr NNE für kME SG8					
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 1	153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	Х	
SG8 RFF 1	154	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	X	
Zugeordnete Ma	arktpartner			Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7 0	037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Muss X	
Messstellenbetr		!			
SG10 CAV				Muss	
	111	Z91	MSB	X	
	131	MP-ID	······	X	



	CT Str	uktur	Beschi	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Spannı	unase	bene der				
Messlo						
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	
		bene der				
Messlol SG10	kation					
SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	E03	Höchstspannung	X	
0010	OAV	, , , ,	E04	Hochspannung	X	
			E05	Mittelspannung	X	
			E06	Niederspannung	X	
7ählain	vi ob ti i	nandatan	1			-
zaniein SG8	mentu	ngsdaten			Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im
3 G8					Muss [309]	SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal
000	050				Maria	anzugeben
	SEQ	4000		——————————————————————————————————————	Muss	
		1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
		die ID einer				
Messlo	kation					
SG8	DEE				Maria	
	RFF	4450	740	NA I - I - C	Muss	
	RFF	1153	Z19	Messlokation	X (0.54)	[054] Farmanti
SG8	RFF	1154	ID eine	er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Refere	n= 0f	doo				-
		Gateway				
SG8						
SG8	RFF				Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
						[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten SG10 CCI+++E13 CAV+MME
SG8	RFF	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	(Zählertyp: mME) vorhanden
	RFF	1153 1154	Z14 Identifi	Smartmeter-Gateway	X X	
SG8	RFF	1153 1154	Identifi		X X	
SG8 Zählert	RFF		Identifi	kation / Nummer des	Х	
SG8 Zählert SG10	RFF		Identifi	kation / Nummer des	X M uss	
SG8 Zählert SG10 SG10	RFF yp CCI		Identifi	kation / Nummer des	Х	
SG8 Zählert SG10 SG10	RFF yp CCI CCI	1154	Identifi Smartr	kation / Nummer des neter-Gateways	X Muss Muss	
Zählert SG10 SG10 SG10	RFF yp CCI CCI	1154	Identifi Smartr	kation / Nummer des neter-Gateways	X Muss Muss	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	RFF Typ CCI CCI Typ	1154	Identifi Smartr	kation / Nummer des neter-Gateways	Muss Muss X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	Identifi Smartn	kation / Nummer des neter-Gateways Zählertyp	X Muss Muss X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	1154	Identifi Smartr	kation / Nummer des neter-Gateways	Muss Muss X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	Identifi Smartn	kation / Nummer des neter-Gateways Zählertyp analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger	X Muss Muss X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	E13 AHZ WSZ	kation / Nummer des neter-Gateways Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler	Muss Muss X Muss X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	E13 AHZ WSZ LAZ	kation / Nummer des neter-Gateways Zählertyp analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler	Muss Muss X Muss X X X X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	E13 AHZ WSZ LAZ MAZ	zählertyp Zählertyp analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler	Muss Muss X Muss X X X X X X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	E13 AHZ WSZ LAZ	zählertyp Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung	Muss Muss X Muss X X X X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	E13 AHZ WSZ LAZ MAZ MME	Zählertyp Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG	Muss Muss X Muss X X X X X X X X	
SG8 Zählert SG10 SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	E13 AHZ WSZ LAZ MAZ	zählertyp Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung	Muss Muss X Muss X X X X X X	
Zählert SG10 SG10 SG10 Zählert SG10	CCI CCI CCI CCI	7037	E13 AHZ WSZ LAZ MAZ MME	zählertyp Zählertyp anabger Haushaltszähler (Drehstrom) anabger Wechselstromzähler Lastgangzähler Maximumzähler moderne Messeinrichtung nach MsbG elektronischer	Muss Muss X Muss X X X X X X X X	



EDIFACT Str	uktur	Besch	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
			entifikator	11095	
SG10 CAV	7110	Z01	EDL40	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
COTO CAV		Z01	EDL40 EDL21	X [136]	(elektronischer Haushaltszähler)
		Z03	sonstiger EHZ	X [136]	vorhanden
		Z04	Standard	X [346]	
		Z05	MeDa-Zähler	X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13
					(Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation	/ Nummer des	·			
Gerätes					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV			nummer	X	
Registeranza	hl				
SG10				M (466)	M001W 00400111 "11
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	
		ZTZ	Zweitarif	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtu	ng				
SG10 CAV				Muco	
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Fernschaltun Zähleinrichtu SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z58	Fernschaltung der	X	
SG10 CAV		Z06	Zähleinrichtung vorhanden	X	
OOTO OAV	7110	Z07	nicht vorhanden	X	
	ssung an der				
Zähleinrichtu	ng			Marie - 104.03	[240] Ware to describe 2000 to
SG10				Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway)
CC10 CC1				Muco	nicht vorhanden
SG10 CCI	7007	F4^	NA	Muss	
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
	ssung an der				
Zähleinrichtu					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
OBIS-Daten	der	-			
Zähleinrichtu					
Mengenumw					
SG8				Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten)
000 050				N4	mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ SG8 SEQ	4000	700	ODIC Date and a	Muss	
~:~ ~L()	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	



EDIFACT Strukt	ur	Beschre	bung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an LF	
		Prüfider	tifikator	11095	
Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF 1 1	153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	
SG8 RFF 1 1	154	Geräten	ummer	X	
OBIS-Kennzahl	der				_
Zähleinrichtung					
Mengenumwerte	er				
SG8					
SG8 PIA				Muss	
		5	Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7 1	140	OBIS-K	ennzahl 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
SG8 PIA 7 1	143	CDW	OBIS-Kennzahl	v	aus Kap. 3.4 eingehalten werden
		SRW	ODIO-NeIIIIZAIII	X	
Vor- und Nachk	ommastellen				
des Zählwerks SG10				Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1-
					1.6.6 / 1-07.2.6.6 / 1-07.3.6.6 / 1- b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1. 8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 70	059	11	Produkt	X	
SG10 CCI 70	037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachko des Zählwerks	ommastellen				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
			der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7 1	110	Angabe	der Nachkommastelle	X	
Bezeichnung de	es Zählwerks				
auf dem Gerät					
SG10				Muss [123] U [273]	[123] Wenn noch mindestens eine
					weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit der SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers /
					Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Geräte 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 / 1-65?:1. 8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63
					0.6 / 1-03 : .2.0.0 / 1-03 : .1.0.03
					vorhanden
SG10 CCI			Lokale Kennzeichnung zu	Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
		entifikator	11095	
0040 001 700	:			
SG10 CCI 703	Gerät	chnung des Zählwerks auf dem	X	
Wandlerdaten SG8			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
SG8 SEQ			Muss	vorhanden
SG8 SEQ SG8 SEQ 122	9 Z04	Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 115	3 MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	
SG8 RFF 115	4 Geräte	enummer	X	
Wandler SG10			Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 703	7 Z25	Wandler	Muss X	
Identifikation / Nur Gerätes SG10		wandel		
SG10 CAV			Muss [317] X [318]	[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhander ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
				[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment gena einmal anzugeben
SG10 CAV 711	1 Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10 CAV 711	O Geräte	enummer	Χ	
Wandlertyp und F SG10	aktor			
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 711	MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	
	MBW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10 CAV 711		erfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationse sdaten	inrichtung			
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		Manager 2 days 1 days	Muss	
SG8 SEQ 122	9 Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer	X	
		ionseinrichtung				
SG10 SG10					Muss Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
		/ Nummer des	!			
Gerät		/ Nummer des				
SG10						
	CAV				Muss	
		7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110	Gerate	enummer	X	
	nunikati	ionseinrichtung				
styp SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
			<u></u>	Einr.	V	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
			DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-KomEinr.	X	
Daten	derte	chnischen				
Steue	reinrich				_	
SG8					Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	voniditaon
SG8	SEQ	1229	Z 06	Daten der technischen	Χ	
			!	Steuereinrichtung		
	enz auf					
	enumm	ner				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154		enummer	X	
Techr	nische		!			
	reinrich	ntung				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
		/ Nummer des				
Gerät SG10						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
		7110	4	enummer	X	
			-			
	nische ereinrich	ntungstyp				
SG10		- **				
	CAV				Muss	
0010	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	



EDIFACT Struktur	Besch	rebung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	
			11095	
	TSU	Tarifschaltuhr	X	
Smartmeter-Gateway	ſ			-
SG8			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smartmeter-Gateway				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes				
SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110		enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach
	33741		[20 -]	DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8			Soli [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z14	Steuerbox	Χ	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway				
SG8			Muse	
SG8 RFF SG8 RFF 1153	Z14	Smartmeter-Gateway	Muss	
SG8 RFF 1154		ikation / Nummer des	X X	
000 Kii 1104		meter-Gateways	^	
Steuerbox				-
SG10			Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7037	776	Ctourhov	Muss	
	Z76	Steuerbox	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten (Strom) SG8			Muss [106]	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP)
SG8 SEQ			Muss	vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten	X	
	·			
Normiertes Profil (Strom) SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
Normiertes Profil (Strom)				



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10					
SG10 CAV			L N	Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	
Profilschardar SG8	ten			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	X	
Profilschar					
SG10				Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	der Profilschar	X	
Normiertes Pr SG10 SG10 CCI	rofil			Muss Muss	
SG10 CCI	7059	Z05	to aconominato robbinatino	X	
3610 661	7059	205	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	^	
SG10 CCI	7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Pr	rofil				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils (Strom)	X	
Klimazone / Temperaturm SG10 SG10 CCI	essstelle			Muss	
SG10 CCI	7059	Z99	Messstelle des	Muss X	
3010 001	7033	ZA0	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI	7037		nazone /	Χ	
SG10 CCI	1131		anbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293
SG10 CCI	3055	89	Vergeben vom Händler (hier	X	voillaliueii
		293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
Referenzprofi SG8	ildaten		Wasserwirtschaft e.V.)	Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG8 SEQ	1229	Z38	Referenzprofildaten	Х	
Referenzpro	fil			M	
SG10				Muss	
SG10 CCI	7050	705	t	Muss	
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzpro	fil				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Code	les Referenzprofils	X	
Marktlokation	nsanschrift				
SG12				Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD				Muss	
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG12 NAD	3124	Zusatz	information zur Identifizierung	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden
					[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	X	
SG12 NAD	3207	Ländei	rname, Code	Χ	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	

18.12.2020



5 Änderungshistorie

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



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	SG4 IDE+24 STS+E01 (Status der Antwort)	Muss	Muss [249] [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert	Anwendungsfall nicht unterschiedliche EBD/	Fehler (18.12.2020)
	Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit SG4 IDE+24 STS+E01		enthalten	können.	