

Anwendungshandbuch

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

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

Version: 2.1 Stand UTILMD MIG: 5.2

Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



### Inhaltsverzeichnis:

5	ÄNDERUNGSHISTORIE	63
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	47
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	47
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation	47
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	43
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation	40
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation	37
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation	34
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation	8
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation	4
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3	REGEL ZU ANTWORTNACHRICHTEN	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
1	VORWORT	3



#### 1 Vorwort

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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

#### 3 Regel zu Antwortnachrichten

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

#### 4 Anwendungsübersichten



#### 4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
Nachr	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		E35	Kündigung	X	X	X	
Nachr		1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3								
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0 0	0	
MP-ID	) Empfä	nger						
SG2 SG2	NAD	g.v.			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1440 montonomplango	Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	X	
			: -	•				



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Komm	unikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfide	entifikator	11089	11090	11091	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
/orgai <b>6G4</b> 6G4	ng I <b>DE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
3G4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	Χ	
Ende : <b>6G4</b> 6G4	zum <b>DTM</b>				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden
								[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ		
6G4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
<b>SG4</b> SG4	DTM	ertragsendes	705	angon'ihor Kirada			(Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05 Z06	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	Zeitspa 102	anne, Wert CCYYMMDD			X	
	ung zur ndatum <b>DTM</b>	n, Gültigkeit,					Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	anzugeben
	ا۱۱۱ د پ			oder Uhrzeit oder			X	



089	Muss [18] X X	Muss [16]  X  Muss [35]	[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden  [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
s [18] M X	Muss [18] X	X  Muss [16]  X  X  X  Muss [35]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
x	X	Muss [16]  X X X  Muss [35]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
x	X	X X X Muss [35]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
x	X	X X X Muss [35]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
x	X	X X X Muss [35]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
X	X	X X X Muss [35]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
X	X	X X X Muss [35]	STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		X X X Muss [35]	STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
X	X	X X X Muss [35]	STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		X X X Muss [35]	STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		X X X Muss [35]	STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		X X X Muss [35]	STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		X X X Muss [35]	STS+E01++Z12 vorhanden  [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		X X Muss [35]	von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		X Muss [35]	von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		Muss [35]	von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		Muss [35]	von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
			von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
			von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
			von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin)
		······································	Ontridit
		X	
		Χ	
		V	
		X X	
s [61] M	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
X	Χ	X	<u></u>
X	Χ	Χ	
	N4	NA	
		^	[41] Wenn SG4
			DTM+471 vorhanden
	O [41]		[43] Wenn SG4 DTM+93
		X [43]	in der Anfrage vorhanden
		Χ	
		÷ ÷	
		X	
		^	
	X	X X  Muss  X  X  O [41]	X X X  Muss Muss  X X  X  O [41]  X [43]  X



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von		LFA an LFN	LFA an LFN	l e
				ntifikator	11089	11090	11091	
				bilanzierungsrel. Daten				
Melde	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
								[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
								[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	entifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	4450	740	Delification	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>3</b> G6	KFF	1154	11089 11090 11091	MPES / Kündigung beim alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung MPES / Ablehnung	*	X	X	
			11091	Kündigung			^	
		rgangsnummer						
	infrage	nachricht)						
SG6 SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Daten SG8	der Ma	arktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	=
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
	ichtun	9						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Х	Х	
Nachri	ichten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Χ	Χ	Χ	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



### 4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT S	truktur	Beschr	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
Nach		-Kopfsegment							
	UNH	0062	Nachric	htop	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNIT	0002		nznummer	^	^	^	۸	
	UNH	0065	i	Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	Χ	
			D	Stammdaten			······································	V	
		0052 0054	D 11A	Entwurfs-Version Ausgabe 2011 - A	X	X X	X	X	<u> </u>
		0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	•
		0057	5.2	Versionsnummer der	X	Χ	Χ	Χ	
	<b>G</b>			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	,			,	
Begin	n der l	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachi	richten	datum							
	DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-IC	) Abse	nder			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	Х	X	
	NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	echpa	rtner	: :						
SG3	от.				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3		3130	IC	Informationskantakt	Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA CTA		÷	Informationskontakt om Ansprechpartner	X	X	X	X	
Komn		tionsverbindun							
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	Muss	
	COM	3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	X	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	0 0	0	



Seite 9

EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	0	
MP-ID	) Empf	fänger							
SG2		U			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfäng	Χ	Χ	Χ	Χ	
				er					
	NAD		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorga	ıng								
SG4					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	X	Χ	
Begin <b>SG4</b> SG4	n zum				Muoo	Muoo	Muoo		
		2005	00	Dotum	Muss X	Muss X	Muss X		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn					
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	Х		
Ende	zum								
SG4									
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4
004	DTM	2005		Datum Vantus as an da	v	······································	······································		STS+Z17 vorhanden
	DTM DTM		93	Datum Vertragsende oder Uhrzeit oder	X	X	X		
5G4	וווע	2380		anne, Wert	Χ	Χ	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	Χ		
Bilanz	zierung	sbeginn							
SG4		-							
SG4	DTM					Muss	Muss		
	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	Χ		
Bilanz	zierung	sende							
SG4									
SG4	DTM					Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4
									DTM+158 vorhanden
	DTM		159	Bilanzierungsende		X	X		•····
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X	Х		



EDIF	ACT S	truktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
						Anmeldung	Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG		
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Х	Х		
Liefer Beark	beginr	ndatum in							
	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
	n für n beitung	ächste							
SG4									
SG4	DTM							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste Bearbeitung				Х	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert				X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Χ	
Trans	aktion	sgrund							
	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	Х	Х	X X	X	
ng fü	r Liefer	sgrundergänzu ende bei inmeldung							
	STS				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	X	<u> </u>
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	Χ	
Statu SG4	s der A	Antwort							
	STS					Muss	Muss	Muss	
	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	X	
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung (Messproblem)				0	
			E13	Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	1	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	1/2		LE NE	ND 15	KWKG	ND 15	
	Kommunikati Prüfidentifika		LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
		nung wg.				0	
	<b>Z08</b> Ableh (Tran	saktion schon				0	
	<b>Z09</b> Ableh (Tran	saktionsgrund				0	
	Z14 Ableh					0	
	<b>Z35</b> Ableh	elmeldung) nung der				X	
	<b>Z43</b> Zustir Korre	eldungsanfrage nmung mit ktur von zierungsrel.		0			
	Dater <b>Z44</b> Zustir Korre bilanz	n nmung mit ktur von nicht iierungsrel.		0			
	Anme	nung (andere Idung in				Х	
	<b>ZD5</b> Ableh unteri	monatlicher				0	
	<b>ZD6</b> Ableh unpla	seltermin nung usible ninhalte				0	
Meldepunkt SG5			Muss [524]	Muss [525] U [527]	Muss [525] U [527]	Muss [526]	[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: ID der Marktlokation, bei Geschäftsvorfall 2: ID der Tranche
							[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: ID der Marktlokation oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: ID der Marktlokation und ID der Tranche.
							[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: ID der Marktlokation und ID der Tranche, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: ID der Marktlokation oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle ID der Tranche anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungs-anfrage



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	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	
						vorliegt [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b> SG5 LOC <b>3225</b>	172 Meldepunkt Identifikator	X X [950]	X X [950] X [951]	X X [950] X [951]	X X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
			,			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung	X	X			
	Anmeldung  11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage und Bestätigung LF- Wechsels mit der Tranchenbildung von Nicht-EEG- und Nicht-KWKG- Marktlokationen  11080 MPES / Ablehnung Anmeldung			X	Х	
Referenz						
Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6 SG6 RFF			<b>Muss</b> Muss		<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X		X	
Ablehnungsgrund des						
dritten Marktbeteiligten SG6						[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6 RFF					Muss	
SG6 RFF 1153	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				Х	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort				Χ	
Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine						
der Marktlokation SG6		Muss	Muss	Muss [21]		[21] Wenn SG10



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
				U [234]		CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	ΧΧ		[050] F
SG6 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)  SG6						
SG6 DTM			Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>752</b> Geplante Turnusablesung		X	X		
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG6 DTM <b>2379</b>	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X	X X		
Turnusableseintervall des MSB (Strom) SG6						
SG6 DTM			Muss [21] U [234]	Muss		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>672</b> zugewiesene Periode		X	X		
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	Χ		
SG6 DTM <b>2379</b>	802 Monat		Χ	Х		
Abrechnungsintervall des LF						
SG6						
SG6 DTM 2005	<b>Z20</b> Abrechnungsintervall	Muss X	Muss X			
SG6 DTM <b>2380</b>	des LF  Datum oder Uhrzeit oder  Zeitspanne, Wert	X	X			
SG6 DTM <b>2379</b>	802 Monat	Х	X			
Daten der Marktlokation SG8		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist



EDIFACT	Struktur	Beschreibung	Anmeldung	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	
200 25	_						genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEG		<b>Z01</b> Daten der	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
3G0 3E0	J 1229	Marktlokation	^	^	^	^	
Referenz : Marktloka SG8	auf die ID der tion						
SG8 RFI	F			Muss	Muss	Muss	
SG8 RFI		AVE Meldepunkt		Χ	Χ	Χ	
SG8 RFI	<sup>=</sup> 1154	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Le tagespara Marktloka SG9	meterabhängige			Muss [101] U [300]	Muss [101] U [300]		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14/ Z36 vorhanden [300] Wenn SG8
							SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QT				Muss	Muss		
SG9 QT	Y 6063	<ul> <li>Z10 Leistung der Marktlokation</li> <li>Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhä</li> </ul>	Э	X [102] X	X [102] X		[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+Z36 (Prognose Profile / TEP mit Ref.messung) vorhanden
		ngige Marktlokation  Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"		X	X		
SG9 QT	Y <b>6060</b>	Menge		Χ	Χ		
SG9 QT	Y <b>6411</b>	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
		KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt		X [104] X [105]	X [104] X [105]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
							[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden
Veranschl Jahresme SG9	agte nge gesamt		Kann	Muss [106] U [300]	Muss [106] U [300]		[106] Wenn SG8 SQ+Z01 SG10 CCI++ZA6 CAV+E02 (Prognose Profile/



EDIFACT St	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
		i ranac	, initiator	11077	11070	11070	11000	SLP) vorhanden
SCO OTV				Muss	Muss	Muse		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		04	\/	Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY	6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Χ	Х	Х		
SG9 QTY	6060	Menge	nangabe	X	X	X		
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	X	X		
Lieferrichtun SG10 SG10 CCI	g			<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	X	•
	7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	X	
SG10	Marktpartner				Muss	Muss		-
SG10 CCI SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Muss X	Muss X		
Übertragung	snetzbetreiber	:						_
SG10 CAV	SHELZDEHEIDE				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z90	ÜNB		Χ	Χ		•
SG10 CAV		MP-ID			Χ	Χ		
Messstellenk SG10 SG10 CAV	petreiber				Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z91	MSB		X	X		
SG10 CAV		MP-ID			X	X		
Regelzone SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone		X	X		
SG10 CCI	7037	Regelz	······································		X	X		
Bilanzkreis								
SG10				Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]	Muss [61] U [300]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
								[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	Χ	Χ		
SG10 CCI	7037	Bilanzk	reis	Χ	X	Χ		
Bilanzierung SG10	sgebiet				Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
Zeitreihentyp SG10			Muss [61]	Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	15 Struktur		Χ	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihenty p		Х	Х		
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps		Χ	Χ		
Spannungsebene der Marktlokation			Musa	Muse		
<b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		X	X		
Spannungsebene der Marktlokation SG10 SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	E03 Höchstspannung		Χ	X		
	E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X	X X X		
Umspannung der Marktlokation SG10						
SG10 CAV 7444	E07 112-/110		Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	E07 Hös/HS Umspannung		X [116]	X [116]		[114] Wenn das SG10 CCI E03 / CAV E06 in
	E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung		X [115] X [114]	X [115] X [114]		dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI E03/ CAV E05 in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI E03/ CAV E04 in
Messtechnische						CCI E03/ CAV E04 in dieser SG vorhanden
Einordnung der Marktlokation						
SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z83 Messtechnische		Muss	Muss X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z83 Messtechnische Einordung der Marktlokation		Х	Χ		
Messtechnische						_



EDIFACT St	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	
Einordnung Marktlokatio <b>SG10</b>								
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME		X X	X X		
g in MaBiS	sverantwortun							
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI	7050	•	Managharanti at		Muss	Muss		
SG10 CCI	7059 7037	6 7A9	Verantwortlicher		X	X		
3610 001	7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB		X X	X X		
Prognosegru Marktlokatio <b>SG10</b>					Muss	Muss		
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	ZC0 ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von Profilen		X [243] U [244] X [243]	X [243] U [244] X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
								[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden
Details der Prognosegru SG10	undlage							
SG10 CAV					Muss [21] U [61]	Muss [21] U [61]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
								[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CAV	7111	E02 E14 Z36	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X X [243] X [243]	X X [243] X [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Art der erzei Marktlokatio								
SG10					Muss	Muss	Muss [118]	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		Χ	Χ	X	
Art der erzei Marktlokatio SG10								
SG10 CAV					Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z33	EEG-Marktlokation		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
			unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
			ohne DV-Pflicht	11077				
		Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		Х	Х	Х	
		Z35	sonstige Marktlokation		Х	Х	Х	
		Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X	X	X	
		Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		Х	Х	Х	
Empfänger ozur Einspeis SG10	der Vergütung ung			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 vorhanden
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der	X	X	X		
			Vergütung					
Empfänger o zur Einspeis SG10	der Vergütung ung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Status der e Marktlokatio SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7059	Z22	Gesetzliche	X	X	X		
SG10 CCI	7037	<b>Z</b> 91	Kategorie Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2014 ("Geförderte Direktvermarktung") bzw. § 21 Abs. 1 Nr. 1 EEG 2017	X	X	X		
		<b>Z</b> 92	(Marktprämie) Veräußerungsform nach § 20 Abs. 1 Nr. 2 EEG 2014 ("Sonstige Direktvermarktung")	X	Х	Х		
		Z93	bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 3 EEG 2017 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Х	Х	Х		
		:						[0.40] \\\ 0.00
Land der Fö SG10	rderung			Muss [240]				[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 CCI+Z22++Z91 vorhanden
	rderung 7059	<b>Z23</b>	Land der Förderung	Muss [240]	Muss [240]  Muss	Muss [240]  Muss  X		SEQ+Z01 CCI+Z22++Z91



EDIF	ACT S	truktur	Bes	chreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b.	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
							N-EE+N- KWKG		
			Kon	nmunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüt	fidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10	) CCI	1131	LAN	ID EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	Х	Х	Х		
SG10	) CCI	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х		
Statu									
SG10	steuerk )	arkeit			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 vorhanden
SG10					Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z24	Status der Fernsteuerbarkeit	Х	X	Х		
SG10	CCI	7037	Z96	Marktlokation ist technisch nicht	Χ	Χ	Χ		
			<b>Z</b> 97	technisch	Х	X	Х		
			<b>Z98</b>	fernsteuerbar Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X	X		
OBIS	-Dater	der							
Marki SG8	tlokatio	on				Muss [300]	Muss [300]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation		X	Х		
Mark SG8	tlokatio	zahl der on							
SG8		404-	-	Decaded decades		Muss	Muss		
SG8 SG8		4347 7140	5 OBI	Produktidentifikation		X [314]	X [314]		[31/1] Fe sind alla
306	ΓIA	7 140		S-Kennzahl der ktlokation		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	SRV	V OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
relevant SG10 SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss			
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z26</b> OBIS Daten für Marktrolle relevant		X			
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA7 LF		X			
Verwendungszweck der Werte SG10						
SG10 CAV			Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	Z85 Bilanzkreisabrechnu ng Z86 Mehrmindermengen		X [19] X [21]			[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten)
	abrechnung <b>Z47</b> Endkundenabrechnu ng		Χ			vorhanden [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose
						auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der Tranche SG8		Muss [19] U [307]	Muss [19] U [307]	Muss [19] U [307]	Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[307] Für jede 11- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+AVE der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	-
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z15</b> Daten der Tranche	Х	Χ	Х	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8						
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation						
SG9		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY	44 4 5 0	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	Χ (Ε201 V	X (E20) V	Χ (Ε201 Υ	X /(440111	[140] Ween 004
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe in %	X [520] X [521] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X [520] X [522] X [523]	X ([118] U [520]) X ([196] U [520]) X [521] X	[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35
					[523]	3.3.201200



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	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	
		Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
								vorhanden
								[520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%
								[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%
								[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
								[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Marktlokation
SG9 QTY	6411	P1	Prozent	Χ	Χ	Χ	Χ	
Bilanzkreis								
SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7059	Z19	Bilanzkreis	X	X	Χ		
SG10 CCI	7037	Bilanz	kreis	X	X	Х		
	der Vergütung							
zur Einspeis SG10	sung			Muss [55]	Muss [55]	Muss [55]		[55] Wenn SG10 CCI+Z22++Z91 vorhanden
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z89	Empfänger der Vergütung	Χ	Χ	Χ		
Empfänger zur Einspeis SG10	der Vergütung sung							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	Z10 Z11	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
OBIS-Daten SG8	der Tranche				Muss [308]	Muss [308]		[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche		Χ	Χ		



EDIFACT	T Sti	ruktur		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	
OBIS-Ke Tranche SG8	ennza	ahl der							
SG8 PI	Α					Muss	Muss		
SG8 PI		4347	5	Produktidentifikation		Χ	Χ		
SG8 Pl	Α	7140	OBIS-I	Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PI	Α	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
	ten f	ür Marktrolle							
relevant SG10 SG10 CC	CI .					Muss Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CC		7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant		X	X		
SG10 CC	CI	7037	ZA7 ZA8 ZA9	LF NB ÜNB		X X X	X X X		
Werte SG10		szweck der							
SG10 CA		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnu ng		Muss X	Muss X		
Daten de SG8	r Me	esslokation				Muss [284]	Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SE	EQ					Muss	Muss		
SG8 SE	Q	1229	Z18	Daten der Messlokation		Χ	Х		
Messloka		die ID der							
SG8 RF	F					Muss	Muss		
SG8 RF		1153	AVE	Meldepunkt		X	X		
SG8 RF		1154	•	Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnu Messstell NNE für k	lenb	etriebs über							
SG8 RF	F					Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+AVE aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer



EDIFACT Struktur	Beschr		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
	Prunde	пшкаю	11077	11076	11079	11060	SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF <b>1153</b>	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		Х	Х		
SG8 RFF <b>1154</b>	Abrechi Nein)	nung über NNE (Ja/		Χ	Χ		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		Χ	Χ		
Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z91	MSB		Χ	Χ		
SG10 CAV 1131	MP-ID			Χ	Χ		
Spannungsebene der Messlokation SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		X	X		
Spannungsebene der Messlokation SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung		X X X	X X X		
Verlustfaktor Trafo SG10				Muss [319]	Muss [319]		[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCl+++E03 CAV vom SG10 CCl+++E04 CAV im SG8 SEQ+Z18 auf welches das RFF+AVE referenziert abweicht
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z16	Verlustfaktor Trafo		Χ	Χ		
Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z28	Verlustfaktor		X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>		aktor Trafo in %		X	X		
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>				Muss [309]	Muss [163] U [309]		[40] Wenn SG4 STS+7++E02



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	
			unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
						Soll [40] U		vorhanden
						[130] U [309]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
								[163] Wenn SG4 STS+7++ZP0 vorhanden
								[309] Für jede 33- stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdate n		Х	Х		
Referenz auf Messlokation SG8								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF		AVE	Meldepunkt		X	X		
SG8 RFF	1154	ID eine	r Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf								
Smartmeter-0	Jaieway							
SG8 RFF					Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
					U [215]	U [215]		[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF	1153	Z14	Smartmeter- Gateway		Χ	Χ		
SG8 RFF	1154		Kation / Nummer des neter-Gateways		X	X		
Zählertyp								
SG10					Muss	Muss		
SG10 CCI	7027	E42	7öhlortun		Muss	Muss X		
	7037	E13	Zählertyp		Х	^		
Zählertyp SG10 SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger		Muss X	Muss X		
22.00/11			Haushaltszähler		**	• •		
		WSZ	(Drehstrom) analoger		Х	Х		
			Wechselstromzähler					
		LAZ	Lastgangzähler		X	X		
		MAZ MME	Maximumzähler moderne		X X	X X		
		171.171L	Messeinrichtung		^	^		
			nach MsbG					



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N.	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Vamos	unikation von	I E on ND	ND on L	KWKG NB an LF	ND on LE	
		entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	11079	NB an LF 11080	
			11077			11000	
	EHZ IVA	elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X X	×		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05	EDL40 EDL21 sonstiger EHZ Standard MeDa-Zähler		X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCl+++E13 CAV+EHZ vorhanden [346] Wenn SG10 CCl+++E13 CAV+MME vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b> SG10 CAV <b>7110</b>	Z30	Gerätenummer		X	X X		
	Gerate	nummer		X	X		
Registeranzahl SG10 SG10 CAV				Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif		X X X	X X X		
Energierichtung SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		-
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV	750			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z58	Fernschaltung der Zähleinrichtung		Х	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden		X X	X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Х	Х		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10							
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	AMR	fernauslesbare		Muss X	Muss X		
	MMR	Zähler manuell		Χ	X		



EDIF/	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
				ausgelesene Zähler					
OBIS- Zählei Menge SG8	inricht	ung /				Muss [287]	Muss [287]		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten
									) mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ					Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Х	Χ		
Refere									
SG8 SG8	RFF					Muss	Muss		
		1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ	Χ		
OBIS- Zählei Menge SG8 SG8	inricht enum\	0				Muss	Muss		
SG8		4347	5	Produktidentifikation		X	X		
	PIA	7140	Zähleir	Kennzahl der nrichtung		X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ	Χ		
Vor- u Nachk Zählw SG10	komma verks	astellen des				Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten) das PIA+5+1-
SG10						Muss	Muss		b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10		7059	11	Produkt		X	X		
SG10	UUI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х	Χ		



EDIFA	CT S	truktur	Beschi	reibung	Anmeldung	ung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Zählwe SG10	omma erks	astellen des				Mara	M		
SG10 (			ļ.,			Muss	Muss		
SG10 (			Angabe	e der Vorkommastelle e der ommastelle		X X	X X		
Bezeici Zählwe SG10		g des uf dem Gerät				Muss [123] U [273]	Muss [123] U [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten) 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?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 (						Muss	Muss		
SG10 (	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Χ	X		
SG10 (	CCI	7036	Bezeicl auf den	nnung des Zählwerks n Gerät		Х	Х		
Wandle SG8		en				Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 S						Muss	Muss		
SG8 S	sEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		X	Х		
Referer Geräter SG8	numn								
SG8 F						Muss	Muss		
SG8 F	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Х		
SG8 F		1154	Geräte	nummer		X	X		
Wandle SG10						Muss	Muss		
SG10 (		7027	705	Mondlo-		Muss	Muss		
->U-10 (	اباد	7037	Z25	Wandler		X	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig-	Bestätig-	Ahlehnung	Bedingung
EDIFACT STRUKTUF	Describing	ung	ung g Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Anmeldung	beamgang
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB NB an LF 11077 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
des Gerätes					
SG10 CAV		Muss [317 X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben
					[318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MBW vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	Х		
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz	IVIUSS X	X		•
	Strom  MPW Kombimesswandler atz (Strom und		X		
	Spannung)  MBW Blockstromwandler  MUW Messwandlersatz  Spannung	X X	X X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtun					
gsdaten SG8			] Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z05 Kommunikationseir chtungsdaten	nri X	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	Χ	X		
Kommunikationseinrichtun					
g SG10		Muss	Muss		



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI					Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinri chtung		Χ	Χ		
ldentifikation des Gerätes SG10	/ Nummer							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	enummer		Х	Х		
Kommunikat gstyp <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>	ionseinrichtur	ו			Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/		X	X		
		ETH	UMTS-KomEinr. Ethernet-Kom		X	Х		
		PLC	Einricht. LAN/WLAN PLC-Kom Einrichtung		Χ	Χ		
		PST	Festnetz-Kom Einricht. TAE		Χ	Χ		
		DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.		X X	X X		
Daten der te Steuereinrich <b>SG8</b>					Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an
								Messlokation vorhanden
SG8 SEQ	4000	700	Data a dan		Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		Х	Х		
Referenz auf Gerätenumn <b>SG8</b>								
SG8 RFF					Muss	Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	Χ		
SG8 RFF	1154	Geräte	enummer		Х	Х		-
Technische Steuereinrich SG10	ntung				Muss	Muss		
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI	7027	Z27	Technische		Muss X	Muss X		
		221	Steuereinrichtung		^	^		
ldentifikation des Gerätes <b>SG10</b>	/ Nummer							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
SG10 CAV	7440	0	enummer		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB NB an LF 11077 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Steuereinrichtungstyp SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	RSU Rundsteuerempfäng er TSU Tarifschaltuhr	g X X	X X		
	; 100 Tambonatan				
Smartmeter-Gateway SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z13 Smartmeter- Gateway	Х	Χ		
Smartmeter-Gateway					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter- Gateway	X	Χ		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox SG8		Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
SG8 SEQ		Muss	Muss		vornanden
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z14</b> Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter- Gateway	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	Χ		
Steuerbox SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	776 Ctourselow	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z76</b> Steuerbox	X	Х		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	720 Coröton:	Muss	Muss		•
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	Х		



EDIFACT SI	truktur		nreibung	Anmeldung	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	
SG10 CAV	7110	Geräte	enummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten ( SG8	(Strom)			Kann	Muss [109]	Muss [109]		[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E02 vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z21	Profildaten	Χ	Χ	Χ		
Normiertes F SG10 SG10 CCI	Profil (Strom)			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	X	X	X		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	Х	Х	Χ		
Normiertes F SG10	Profil (Strom)							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Normierten Profils	X	Χ	Χ		
Profilscharda SG8	aten			Kann	Muss [89]	Muss [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	Muss		vomanach
SG8 SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	Χ	Χ		
Profilschar SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	Z12	Profilschar	Muss X	Muss X	Muss X		
Profilschar	7007	- 1 -	Tromodiai					
SG10								
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	der Profilschar	Χ	Χ	Χ		
Normiertes F	Profil							
SG10				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	=055			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z05	tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	X	X	X		
SG10 CCI	7037	E01	synthetisches	Χ	Χ	Χ		
		Z10	Verfahren analytisches Verfahren	X	X	Х		
Normiertes F SG10	Profil							
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code (Strom	des Normierten Profils n)	Χ	X	Χ		
Klimazone /								



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Temperaturmessstelle / Referenzmessung <b>SG10</b> SG10 <b>CCI</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X	X		
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X		
SG10 CCI 7037	ZA1	Referenzmessung		X	X		
3610 661 7037	Tempe	eraturmessstelle / nzierte		^	^		
SG10 CCI 1131	Diensta	anbieter		X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 293	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		x x	x x		
Beteiligter Marktpartner							
MP-ID <b>SG12</b>						Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG12 NAD						Muss	[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei				X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	i ditoi				X	
SG12 NAD 3055	9	GS1				Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche SG12							
SG12 <b>RFF</b> SG12 RFF <b>1153</b>	AVE	Meldepunkt				Muss X	
SG12 RFF 1153 SG12 RFF 1154		er Marktlokation /				X [950]	[950] Format:
00121111 11 <b>07</b>	Tranch					7. [000]	Marktlokations-ID



EDIFACT S	truktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N- KWKG	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Marktlokatio	nsanschrift						
SG12				Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift		X	X	X	
SG12 NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		X	X	Χ	
Nachrichten-	-Endesegment						
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	Х	



### 4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer erzeugenden Marktlokation

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Х	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		4004	E00	Abmoldungon				
	BGM		E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	X	-
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
	Absen	der						_
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	DZWabsertuet	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
3 <b>0</b> 2	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	X	
SG3	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA		10		Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412 onsverbindung	: Name v	rom Ansprechpartner	Х	Х	X	
Komm SG3	ıuıııKallı	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
		21/0	Numm	ur / Adrosco				
SG3	COM		EM	er / Adresse Elektronische Post	X	X	X	
SG3	COM	3133	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	ŏ	ŏ	
			AL	Handy	Ö	Ö	Ö	
	Empfä	nger				n.a	3.5	
SG2	NIAT				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			NIL-2-L-7	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF		
				entifikator	11081	11082	11083		
			Tanac	(Bundesverband der	11001	11002	11000		
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Vorga	ng								
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss		
SG4	IDE	7405	0.4	Tananaldian	Muss	Muss	Muss		
SG4 SG4	IDE	7495 7402	24	Transaktion	X X	X	X		
3G4	IDE	7402	į vorgar	ngsnummer	^	Х	^		
Begin	n zum								
SG4									
SG4	DTM				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 vorhanden	
								[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NE bestätigten Beginndatum gefüllt	
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X			
Ende	zum								
SG4									
SG4	DTM				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 nicht vorhanden	
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ			
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X			
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X			
	ierungs	sende							
SG4						0 11 10 01		raaliu	
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		Χ		······································	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		Χ			
			Zeitspa	anne, Wert					
SG4	DTM		102	CCYYMMDD		X			
Trans <b>SG4</b>	aktions	grund							
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ		
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X		
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	Х	X		
	der Ar	ntwort							
SG4 SG4	STS					Muss	Muss		
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X		
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X			
٠.				Korrekturen		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0		



CT Ct							
ici sii	uktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Kommu	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
		Z08	Ablehnung (Transaktion			0	
		700	schon stattgefunden)			•	
		209				O	
			unplausibel)				
		Z14	Ablehnung			0	
		ZD5				0	
			untermonatlicher Wechseltermin			· ·	
nunkt							
pulikt				([583] X	([583] X	([583] X	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
				,	,	,	[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
LOC				Muss	Muss	Muss	Transito
LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
LOC	3225	Identifik	kator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
entifikat	tor						
DEE							
	1153	713	Prüfidentifikator				
	1154			/\	, <b>\</b>	, <b>,</b> ,	
171 1		11081	MPES / Abmeldung	X			
KIT		11081 11082 11083	MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung	х	X	X	
	gangsnummer	11082	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	X		X	
enz Vor		11082	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	х	X		
enz Vor Infrager	gangsnummer	11082	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	x	X	Muss	
enz Vor	gangsnummer	11082	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung	x	X		
enz Vor Infrager	gangsnummer nachricht)	11082 11083	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung	x	X  Muss  Muss	<b>Muss</b> Muss	
enz Vor Infrager	gangsnummer nachricht)	11082 11083 TN	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung	x	X  Muss  Muss	<b>Muss</b> Muss	
enz Vor nfrager <b>RFF</b> RFF	gangsnummer nachricht)	11082 11083 TN	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer	X Muss [61]	Muss Muss X	Muss Muss X	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE
enz Vor nfrager <b>RFF</b> <b>RFF</b> <b>RFF</b> der Ma	gangsnummer nachricht) 1153 1154	11082 11083 TN	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer	Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61]	
enz Vor nfrager <b>RFF</b> RFF	gangsnummer nachricht) 1153 1154	11082 11083 TN	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer		Muss Muss X X Muss [61]	Muss Muss X	genau einmal je SG4 IDE
enz Vor nfrager RFF RFF der Ma	gangsnummer nachricht)  1153  1154  arktlokation	11082 11083 TN Vorgan	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61]	genau einmal je SG4 IDE
enz Vor nfrager RFF RFF der Ma	gangsnummer nachricht)  1153  1154  arktlokation	11082 11083 TN Vorgan	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss [61]  Muss X	Muss Muss X X Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61] Muss X	genau einmal je SG4 IDE
enz Vor nfrager RFF RFF der Ma	gangsnummer nachricht)  1153  1154  arktlokation	11082 11083 TN Vorgan	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61]	Muss Muss X X Muss [61]	genau einmal je SG4 IDE
RFF RFF der Ma	gangsnummer nachricht)  1153  1154  arktlokation	11082 11083 TN Vorgan	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer	Muss [61]  Muss  X  Muss	Muss Muss X X Muss [61] Muss X	Muss Muss X X Muss [61] Muss X	genau einmal je SG4 IDE
RFF RFF der Ma SEQ SEQ ichtung	gangsnummer nachricht)  1153  1154  arktlokation  1229	11082 11083 TN Vorgan	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer  Daten der Marktlokation	Muss [61]  Muss  X  Muss  Muss  Muss	Muss Muss X X Muss [61] Muss X Muss Muss	Muss Muss X X Muss [61] Muss X Muss Muss	genau einmal je SG4 IDE
RFF RFF der Ma SEQ ichtung CCI CCI	gangsnummer nachricht)  1153  1154  arktlokation  1229	11082 11083 TN Vorgan Z01	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer  Daten der Marktlokation  Lieferrichtung	Muss [61]  Muss X  Muss Muss Muss X	Muss Muss X X Muss [61] Muss X Muss X	Muss Muss X  X  Muss [61]  Muss X  Muss X	genau einmal je SG4 IDE
RFF RFF der Ma SEQ ichtung CCI CCI CCI CCI UNT	gangsnummer nachricht)  1153  1154  Inktlokation  1229  7059  7037  Endesegment	11082 11083 TN Vorgan Z01 Z30 Z06	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer  Daten der Marktlokation  Lieferrichtung Erzeugung	Muss [61]  Muss X  Muss Muss X X	Muss Muss X X Muss [61] Muss X Muss X Muss Muss Muss Muss Muss	Muss Muss X X Muss [61] Muss X Muss X Muss Muss X Muss X Muss	genau einmal je SG4 IDE
RFF RFF der Ma SEQ ichtung CCI CCI CCI	gangsnummer nachricht)  1153  1154  urktlokation  1229  7059  7037	11082 11083 TN Vorgan Z01 Z30 Z06	MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung  Transaktions- Referenznummer gsnummer  Daten der Marktlokation  Lieferrichtung Erzeugung  der Segmente in einer	Muss [61]  Muss X  Muss Muss X X	Muss Muss X  Muss [61]  Muss X  Muss X	Muss Muss X X Muss [61] Muss X Muss X X X	genau einmal je SG4 IDE
	LOC	LOC LOC 3227 LOC 3225 entifikator  RFF RFF 1153	Prüfide   Z08   Z09   Z14   ZD5   Z14   ZD5   ZD5	schon stattgefunden)  Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)  Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)  Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin   punkt  LOC LOC 3227 172 Meldepunkt LOC 3225 Identifikator  entifikator  RFF	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Communikation von



#### 4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	11084	11085	
Nachrichten-K <b>UNH</b>	opfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Na <b>BGM</b>	chricht			Muss	Muss	-
BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	
BGM		Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichtenda <b>DTM</b>	tum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
MP-ID Absend <b>SG2</b> SG2 <b>NAD</b>	er			<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartn	er					
SG3 CTA				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Х	
Kommunikatio	nsverbindung					
SG3						
SG3 COM				Muss	Muss	
SG3 COM		••••••	r / Adresse	X	X	
SG3 COM	3155	EM FX	Elektronische Post	0	0	
		TE	Telefax Telefon	0 0	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	Ö	ŏ	
MP-ID Empfän	ger					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	11084	11085	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Vorga SG4 SG4					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	
Ende SG4 SG4					Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
				nne, Wert	,	,	
SG4		2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Bilanz SG4	zierungs	sende					
SG4	DTM				Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	Χ	Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
	aktions	grund					
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	Х	Х	
Status SG4	s der Ar	ntwort					
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х	
Melde SG5	epunkt				Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
							[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[585] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
	LOC				Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	XX	X	10-01-
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
	lentifika	tor			14	84	
SG6	REE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	IVIUSS X	
SG6	RFF	1154	11084	MPES / Abmeldung	X		
	-		11085	Stilllegung MPES / Bestätigung		X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfid	entifikator	11084	11085	
				Abmeldung Stilllegung			
		rgangsnummer nachricht)					
SG6						Muss	
SG6	RFF					Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorga	ngsnummer		Х	
Dater	der Ma	arktlokation					
SG8					Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	,
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten der Marktlokation	Χ	X	
	richtung	9					
SG10					Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Х	Х	
Nachi	richten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	Χ	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		Abmeld- ungsanfrage des NB		Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
Nachr	ichten-	Kopfsegment						_
	UNH	.,			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Χ	
Begin		achricht						_
	BGM	4004	<b>500</b>	A b 1 - 1	Muss	Muss	Muss	
	BGM BGM		E02	Abmeldungen	X X	X	X	
Nachr	ichtend		DOKUITIE	entennummer	^			
INACIII	DTM	atam			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr	echpart	ner						
SG3	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3		3						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		··•	r / Adresse	X	X	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	ŏ	
MP-ID	) Empfä	nger						
SG2 SG2	NAD	5			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	,	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	



EDIF/	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11086	11087	11088	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
Vorga <b>SG4</b> SG4	ing I <b>DE</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	-
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	X	X	
Ende <b>6G4</b> 6G4	zum <b>DTM</b>				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Х	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	Χ	Χ	Χ	
Status SG4 SG4	s der Ar	ntwort				Muss	Muss	
3G4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
5G4	STS	9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Vertragsbindung		X	x	
Melde	punkt							-
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [050]	X [050]	X [050]	[0E0] Format:
SG5	LOC	3225	Identifik	atul	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid <b>3G6</b> 3G6	lentifika <b>RFF</b>	tor			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
3G6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11086	MPES / Abmeldungsanfrage des NB	X			
			11087 11088	MPES / Bestätigung Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung		X	X	



			_					
EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	11086	11087	11088	
				Abmeldungsanfrage				
Refere	enz Vor	gangsnummer						
(aus A		nachricht)						
SG6 SG6	RFF					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Χ	Χ	
Daten	der Ma	arktlokation						-
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Х	X	X	
Lieferi SG10 SG10	richtung				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10		7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	Χ	Χ	Χ	
Beteili	gter Ma	arktpartner MP-						
ID SG12					Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12	NAD				Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ			
SG12	NAD	3039	MP-ID		X			
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X			
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	X	
***************************************	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



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

EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung		Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11092	11093	11094	
Nachi	richten-	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	Х	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Χ	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E44	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	bzw. abscraci	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X	X	X X	
			200	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Α	Λ	^	
Anspr SG3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	· <del>j</del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	0	Ö	
			AL	Handy	Ö	ŏ	Ö	
MP-ID	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			N. 1 . 1 . 1	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Х	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
SC2	NAD	2020		Titilikator				
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X X	X X	X	
362	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	x	
Vorga	ng							
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE	740E	24	Transolation	Muss	Muss	Muss X	
SG4	IDE	7495 7402	24	Transaktion	X X	X	X	
3G4	IDE	7402	vorgan	gsnummer		Х		
Beginr	n zum							
SG4								
SG4	DTM						Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
				nne, Wert				
SG4 Ende 2	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
SG4	ZUIII							
SG4	DTM					Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanzi	ierungs	ende						-
SG4	iorarigo	ondo						
SG4	DTM					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Transa	aktions	grund						
SG4	STS				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	<b></b>
SG4	STS	9013	Z26	Information über	X			
			ZC8	existierende Zuordnung Beendigung der		X		
			ZH0	Zuordnung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu			X	
			ZH1	einem früheren Termin Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			Х	
			ZD9 ZG5	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung ZG5 Aufhebung einer		Х	X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur	Bedingung
			Kommi	inikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	11092	11093	11094	
			i idildel		11002	11033	11034	
			ZG6	zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		X		
Melde	punkt							
SG5					Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	Muss [61] U ([583] X [585])	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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	Χ	
SG5	LOC	3225	Identifik	ator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfid SG6 SG6	entifikat <b>RFF</b>	tor			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11092 11093 11094	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	X	Х	X	
		gangsnummer						
	Antrager	nachricht)			Muco			
SG6 SG6	RFF				<b>Muss</b> Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ			
Daten SG8	der Ma	rktlokation			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation	Χ	Χ	Χ	
Lieferi	richtung							
SG10	_				Muss	Muss	Muss	
3010								
SG10					Muss	Muss	Muss	
	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	Muss X	Muss X	Muss X	



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung nikation von	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF	Bedingung
		Prüfider		11092	11093	11094	
0	rktpartner MP-						
SG12				Muss [566] U [518]		Muss [206] U [579]	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden
							[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird
							[566] Hinweis: Altlieferant
							[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD				Muss		Muss	,
SG12 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X		X	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Nachrichten-E	ndesegment						
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl o Nachricl	der Segmente in einer nt	X	X	X	
UNT	0062	Nachric	nten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

#### 4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer erzeugenden Marktlokation

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

#### 4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer erzeugenden Marktlokation

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



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss-Stammdaten	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr		achricht			Muoo	
	BGM BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt-	Muss X	
				oder Messlokation		
Nachri	BGM		Dokume	entennummer	X	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
SG3					Kann	
SG3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	-
	unikati	onsverbindung				
SG3	COM				Muss	
SG3	COM	24.40	Nime	* / Adraga	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ő	
	Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	11095		
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
/orga	ng				Muss		
SG4	IDE				Muss		
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X		
G4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X		
Fransa <b>SG4</b>	aktions	grund					
SG4	STS				Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X		
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X		
Velde	punkt					-	
SG5					Muss [525] U [527]	[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfa 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 Messlokationer anzugeben	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG5	LOC	3225	Identifil	cator	X [950] X [951]	[950] Format: Marktlokations-ID	
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Prüfid	entifika	tor					
SG6					Muss		
SG6	RFF	4450	740	Der Cale a CClaster	Muss		
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	Z13 11095	Prüfidentifikator  MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X		
Refere	enz auf	eine	<u> </u>	Gescriatisdaterialiliage			
		ene Anfrage					
SG6					Muss		
SG6	RFF				Muss		
3G6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X		
SG6	RFF	1154	vorgan	gsnummer	X		
Vlarktl		die ID der für Termine ation					
5G6					Muss [21] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden	
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	
	RFF				Muss		
SG6					V		
SG6 SG6	RFF RFF	1153 1154	AVE	Meldepunkt	X X [950]		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF		
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG6						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM DTM	2005 2380	752	Geplante Turnusablesung oder Uhrzeit oder	X X	
SG6	DIM	2380		oder Unrzeit oder inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
	sablese (Strom)	eintervall des				
SG6	(0110111)					
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG6	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Dater <b>SG8</b>	der Ma	arktlokation			Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss	ellillar je 304 IDE alizugebeli
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 01	Daten der Marktlokation	X	
	enz auf lokation	die ID der				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG8	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
ages	: / Leistu parame lokation	terabhängige			Muss [101] U [300]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14/ Z36 vorhanden
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden
SG9	QTY				Muss	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden
SG9 SG9	<b>QTY</b> QTY	6063	Z10 265	Leistung der Marktlokation Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige	Muss X [102] X	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden
		6063	:	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für	X [102]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+Z36 (Prognose Profile / TEF
6G9	QTY	6060	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X [102] X X	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden  [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+Z36 (Prognose Profile / TEF mit Ref.messung) vorhanden
6G9	QTY		Z08  Menge Z16	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"  kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [102] X X X X [103]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+Z36 (Prognose Profile / TEF
	QTY	6060	<b>Z08</b> Menge	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X [102] X X	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden  [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+Z36 (Prognose Profile / TEF mit Ref.messung) vorhanden
SG9	QTY	6060	Z08  Menge Z16  KWH	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"  kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) Kilowattstunde	X [102] X X X X [103] X [104]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date der Tranche) nicht vorhanden  [102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+Z36 (Prognose Profile / TEF mit Ref.messung) vorhanden  [103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden  [104] Wenn SG9 QTY+Z08



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
	Frundentinkator	11095	001740.041/500/D
			CCI+++ZA6 CAV+E02 (Prognose Profile/ SLP) vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Dater der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	31 Veranschlagte	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Jahresmenge Gesamt Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	KWH Kilowattstunde	χ	
	r	^	
Lieferrichtung S <b>G10</b>		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	
Zugeordnete Marktpartne	er .		
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartne	er X	
 Übertragungsnetzbetreib	er		
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z90</b> ÜNB	X	
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	
Messstellenbetreiber			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z91 MSB	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	Х	
Regelzone			
SG10		Muss	
SG10 <b>CCI</b> SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z18</b> Regelzone	Muss	
SG10 CCI 7039	<b>Z18</b> Regelzone Regelzone	X X	
	i Negelzone	^	
Bilanzierungsgebiet		Muss	
SG10 SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
	f		
Zeitreihentyp SG10		Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau
00.0		เกนออ [บ เ]	einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI		Muss	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
SG10 CCI <b>7059</b>	15 Struktur	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	
Spannungsebene der			
Marktlokation			
SG10		Muss	
SG10 <b>CCI</b>	F00 C	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der	X	



EDIFACT Stru	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
			Marktlokation		
Spannungseb Marktlokation SG10	ene der				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X	
Umspannung Marktlokation <b>SG10</b>	der				
SG10 CAV				Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	7111	E07 E08 E09	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	[114] Wenn das SG10 CCI E03 / CAV E06 in dieser SG vorhanden
					[115] Wenn das SG10 CCI E03/ CAV E05 in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI E03/ CAV E04 in dieser SG vorhanden
	he Einordnung				
der Marktloka	tion			M	
SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI	7037	Z83	Messtechnische Einordung der Marktlokation	X	
Messtechnisc der Marktloka SG10	he Einordnung tion				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z52 Z53	iMS kME / mME	X X	
Aggregationsvin MaBiS SG10	verantwortung			Muss	-
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7059	6	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI	7037	ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Prognosegrur Marktlokation <b>SG10</b>	ndlage der			Muss	
SG10 CCI	7007	700	D======= ( D=='	Muss	[000] Warra 0040 001
SG10 CCI	7037	ZC0 ZA6	Prognose auf Basis von Werten Prognose auf Basis von	X [232] U [234] X [243]	[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden
			Profilen	[−]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
					[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
Details der Prognosegrur <b>SG10</b>	ndlage				
SG10 CAV				Muss [21] U [61]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
					[61] Segmentgruppe ist genau



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
						einmal je SG4 IDE anzugeben
SG10 (	CAV	7111	E02	SLP/SEP	X	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8
	<b>0</b> ,		E14	TLP/TEP	X [243]	(Aggreg.verantw. NB) vorhanden
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X [243]	,
rt der	erzeug	genden				
Vlarktlol	kation					
SG10					Muss	
SG10 (						
SG10 (	CCI	7037	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation	X	
Art der						
Vlarktlol	kation					
SG10	C 4 1/					
SG10 ( SG10 (		7111	Z33	EEG-Marktlokation ohne	X	
			Z34	DV-Pflicht KWKG-Marktlokation ohne	X	
				DV-Pflicht	Λ	
			Z35	sonstige Marktlokation	X	
			Z37	EEG-Marktlokation mit	X	
			746	DV-Pflicht	V	
			Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	
DBIS-D						
Marktlol <b>SG8</b>	Kation				Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Date
	0=0					der Tranche) nicht vorhanden
	SEQ	4000	700	ODIC Datas dan	Muss	
SG8 S	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X	
OBIS-K						-
Marktlol	kation					
SG8	ВΙΛ				Muoo	
	<b>PIA</b> PIA	4247	5	Produktidentifikation	Muss X	
	PIA PIA	4347 7140				
3 <b>3</b> 0 1	r IA	7140	OBIS-r	Gennzahl der Marktlokation	X [314]	[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind,
						dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden
SG8 I	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
		ür Marktrolle				
elevant	t					
SG10	٠٠:				Muss	
SG10 (				00100	Muss	
SG10 (	CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 (	CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwen Verte SG10	dungs	zweck der				
SG10	CAV				Muss	
2010 (	CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [19]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0
3610 (			Z86	Mehrmindermengenabrechn	X [21]	(Prognose auf Basis von Werten)
3010 (				ung	7 [21]	vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die	Bedingung
		Geschäftsdatenanfrage	
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
			(Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
Daten der Tranche SG8		Muss [19] U [307]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
			[307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die das RFF+AVE der SG8+Z01(Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z15 Daten der Tranche	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Daten der Tranche SG8		Muss [308]	[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8
			RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z17 OBIS-Daten der Tranche	e X	
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8	е		
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-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 <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X	
OBIS Daten für Marktrolle relevant			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z26</b> OBIS Daten für Marktroll	Muss e X	
	relevant	, A	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA7 LF	X	
	ZA8 NB ZA9 ÜNB	X X	
Verwendungszweck der			
Werte			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung	X	
Daten der Messlokation SG8		Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 DE3225 genau
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	einmal anzugeben
-	:	. ,-	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG8 SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	X	
Referenz au	f dia ID dar	1			
Kererenz au Messlokatior <b>SG8</b>					
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ	
SG8 RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung Messstellenl NNE für kME SG8	betriebs über				
SG8 RFF				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+AVE aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF	1153	Z05	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	Х	
SG8 RFF	1154	Abrech	nung über NNE (Ja/Nein)	Χ	
Zugeordnete	e Marktpartner	1			
SG10	, mantipartiro			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Χ	
Messstellenl	betreiber				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV		Z91	MSB	X	
SG10 CAV	1131	i MP-ID		X	
Spannungse					
Messlokatioı <b>SG10</b>	n			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messlokation	X	
Spannungse Messlokation					-
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV SG10 CAV		E03	Höchstspannung	Muss X	
COTO CAV	,,,,,	E03	Hochspannung	X	
		E05	Mittelspannung	Χ	
		E06	Niederspannung	X	
Verlustfakto	r Trafo				
SG10				Muss [319]	[319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++E03 CAV vom SG10 CCI+++E04 CAV im SG8 SEQ+Z18 auf welches das RFF+AVE referenziert abweicht
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfakto	r Trafo				
SG10 CAV				N A	
SG10 CAV	7111	700	Varluotfaktar	Muss	
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG10 CAV	7110	Verlus	tfaktor Trafo in %	Х	
Zähleinrichtunç SG8	gsdaten			Muss [309]	[309] Für jede 33-stellige ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ	4000		——————————————————————————————————————	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf d Messlokation <b>SG8</b>	lie ID einer				
SG8 RFF				Muss	
	1153	AVE	Meldepunkt	Χ (0541	[054] [
	1154	ID eine	er Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf d Smartmeter-Ga SG8					
SG8 RFF				Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden
				, -a - , -a	[215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
	1153	Z14	Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF	1154		kation / Nummer des meter-Gateways	X	
Zählertyp SG10 SG10 CCI				<b>Muss</b> Muss	
	7037	E13	Zählertyp	X	
Zählertyp					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	
		WSZ	analoger	X	
		1 47	Wechselstromzähler	V	
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X X	
		MME	moderne Messeinrichtung	X	
			nach MsbG	.,	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	Х	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV	7110	Z01 Z02	EDL40 EDL21	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
		Z02 Z03	sonstiger EHZ	X [136] X [136]	CAV+EHZ vorhanden
		Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [346] X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
dentifikation / Gerätes SG10	Nummer des			Mara	
SG10 CAV	7111	720	Gorätonummer	Muss	
	7111 7110	Z30 Geräte	Gerätenummer	X	
		; Jorate	TIGHTHOI	^	
Registeranzah <b>SG10</b>	I				
SG10 CAV				Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA ni



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
			vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ Eintarif	X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	
	NTZ Mehrtarif	X	
Energierichtung			-
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ Einrichtungszähler	X	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	
Fernschaltung der			_
Zähleinrichtung			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung der	Χ	
SG10 CAV <b>7110</b>	Zähleinrichtung <b>Z06</b> vorhanden	X	
3010 CAV /110	<b>Z06</b> vornanden <b>Z07</b> nicht vorhanden	X X	
	·		
Messwerterfassung an	der		
Zähleinrichtung SG10			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der	X	
JOIN COL 1031	Zähleinrichtung	^	
Messwerterfassung an	der		-
Zähleinrichtung			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	X X	
OBIS-Daten der	-		
Zähleinrichtung /			
Mengenumwerter			
SG8		Muss [287]	[287] Für jede SEQ+Z03
			(Zähleinrichtungsdaten)
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z20</b> OBIS-Daten der	X	
CCU CLQ 1229	Zähleinrichtung	^	
Referenz auf die			
Gerätenummer			
SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl der			
Zähleinrichtung /			
Mengenumwerter			
SG8		.,	
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	Χ	[000] F
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang
			Codeliste der OBIS K Kap. 3. anzugeben w Zähleinrichtung genut



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
				NB an LF		
				11095		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
			SKW	OBIS-Refilizarii	^	
	nd Nac ählwerk	chkommastellen ks			Muss [273]	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1- b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10	CCI				Muss	/ 1-b?.1.8.63 vomanden
SG10		7059	11	Produkt	X	
SG10		7037	Z33	Vor- und	X	
				Nachkommastellen des Zählwerkes	^	
	nd Nad ählwerk	chkommastellen ks				
SG10					Muss	
SG10		7110		e der Vorkommastelle	X	
SG10	CAV	7110	Angabe	e der Nachkommastelle	X	
auf dei SG10		g des Zählwerks ät			Muss [123] U [273]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit den SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
						[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1- b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	7036	Bezeic Gerät	hnung des Zählwerks auf dem	X	
Wandl <b>SG8</b>	erdate	n			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Geräte	enz auf enumm	die				
<b>SG8</b> SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nummer	X	
Wandl	er				Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	X	
ldentifi Geräte SG10		/ Nummer des				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
SG10	CAV				Muss [317] X [318]	[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MIW/MPW/MUW vorhander ist das Segment genau dreimal anzugeben
						[318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 das SG10 CCI+++Z25 CAV+MBW vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugebe
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	
Wandl	ertyp u	nd Faktor				
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	
			MBW	Blockstromwandler	X	
SG10	CAV	7110	<b>MUW</b> Wandle	Messwandlersatz Spannung	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/
			vvailult	arantoi	۷ [۱۴۱]	MPW/ MBW vorhanden
Komm sdater		onseinrichtung				
SG8	I				Muss [119] Soll [130]	[119] Je SG8 SEQ+Z13 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
						[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1220	Z05	Kommunikationseinrichtung	Muss X	
JG0	SEU	1223	203	sdaten	^	
	enz auf					
	enumm	er				
SG8 SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Komm	unikati	onseinrichtung				
SG10		J			Muss	
SG10		7027	706	Kommunikationasia dalah da	Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Geräte		/ Nummer des				
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nummer	X	
		onseinrichtung				
SG10						
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X	
			ETH	Ethernet-KomEinricht.	Χ	
			i	LAN/WLAN	.,	
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	



EDIFACT Stru	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
		DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
		LTE	LTE-KomEinr.	Χ	
Daten der tecl					
Steuereinricht S <b>G8</b>	ung			Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
500				0011 [100]	vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	Х	
Referenz auf					
Gerätenumme	er				
SG8 SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF	1154	··•	nummer	X	
	. 10-7	·	TIMITITUI		
Technische					
Steuereinricht <b>SG10</b>	uriy			Muss	
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI	7037	Z27	Technische	X	
			Steuereinrichtung		
dentifikation / Gerätes	Nummer des				
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	
Technische Steuereinricht	unastvo				
SG10	97				
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smartmeter-G	Sateway				
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation
000 050				N.A	vorhanden
SG8 SEQ	1220	712	Smartmotor Cataway	Muss	
SG8 SEQ		Z13	Smartmeter-Gateway	X	
Smartmeter-G	Sateway				
SG10				Muss	
SG10 CCI	7027	775	Smartmotor Catavay	Muss	
SG10 CCI Identifikation /	7037 Nummer des	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Gerätes					
SG10					
SG10 CAV	7444	700	Corätonus	Muss	
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X (052)	[052] Formati Carätani mass
	7110	Gerate	nummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
SG10 CAV		:			
Daten der Ste	uerbox				_
SG10 CAV  Daten der Ste  SG8	uerbox			Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation
Daten der Ste	uerbox			Soll [133]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
	nz auf meter-(	das Gateway				
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8 SG8	RFF RFF	1153 1154	Z14	Smartmeter-Gateway kation / Nummer des	X	
300	KIT	1134		meter-Gateways	^	
Steuer	box				Muse	
<b>SG10</b> SG10	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG10		7037	<b>Z</b> 76	Steuerbox	X	
dentifi	kation .	/ Nummer des				
Geräte						
SG10	041/					
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	
SG10		7110	··•	nummer		[952] Format: Gerätenummer nach
			Gerale	andmiller	X [952]	DIN 43863-5
Profilda S <b>G8</b>	aten (S	Strom)			Muss [109]	[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6
					mass [100]	CAV+E02 vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21	Profildaten	Χ	
Vormie	ertes P	rofil (Strom)				
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10		7059	Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10		7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
	ertes P	rofil (Strom)				
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muoo	
SG10 SG10		7111	Codo	des Normierten Profils	Muss X	
			: Code (	des Normierten Frons	^	
Profilso <b>SG8</b>	charda	ten			Muco [90]	[90] Warn CC10 CCL 746
300					Muss [89]	[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 CAV+E14 vorhanden
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08	Profilschardaten	X	
Profils	char					
SG10					Muss	
SG10					Muss	
SG10	CCI	7037	Z12	Profilschar	X	
Profils	char					
SG10						
SG10					Muss	
SG10	CAV	7111	: Code o	der Profilschar	X	
	ertes P	rofil				
SG10	00:				Muss	
SG10		7050	705	to a concrete white was a single	Muss	
SG10	CCI	7059	Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
					······································	
SG10	CCI	7037	E01	synthetisches Verfahren	X	
SG10	CCI	7037	E01 Z10	analytisches Verfahren	x	



EDIFACT Struktur	Beso	chreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kom	munikation von	NB an LF	
	Prüf	identifikator	11095	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV <b>711</b>	1 Code	e des Normierten Profils (Strom)	X	
		, ,		
Klimazone / Temperaturmesss	telle /			
Referenzmessung				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI <b>705</b>	9 Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
	ZA1	Referenzmessung	X	
SG10 CCI <b>703</b>	Tem Refe	limazone / peraturmessstelle / renzierte ttlokation	X	
SG10 CCI 113	1 Dien	stanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>305</b>	5 89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktlokationsans	chrift		Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD			Muss	
G12 NAD <b>303</b>	5 DP	Lieferanschrift	Χ	
SG12 NAD <b>312</b>	4 Zusa	atzinformation zur Identifizierung	Kann	
SG12 NAD <b>304</b>		ße und Hausnummer oder	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
	Post	fach	Muss [212]	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD <b>316</b>	4 Ort		Muss	
SG12 NAD <b>325</b>	1 Post	leitzahl	X	
SG12 NAD <b>320</b>	<b>7</b> Länd	lername, Code	X	
Nachrichten-Endes	segment		Muss	
UNT <b>007</b>		ahl der Segmente in einer nricht	X	-
UNT <b>006</b>		nrichten-Referenznummer	X	

06.05.2019



#### 5 Änderungshistorie

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





Änd-ID	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version Nachrichtenbeschreibung 5.1h	Version Nachrichtenbeschreibung 5.2	Umbau der Nachrichtenstruktur sowie die Umsetzung der Mako2020 in die UTILMD. Hinweis: Aufgrund des kompletten Umbaus der UTILMD wurde auf eine ausführliche Änderungshistorie verzichtet. Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt