

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und Zählpunkten zu den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom)

Version: 2.0b

Stand MIG: 5.1c und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.10.2014 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ALLGEMEINES ZU ALLEN ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Regel zu Antwortnachrichten	3
3.2	Auflistung einzelner Bedingungen	3
4	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
4.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage	4
4.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage	9
4.3	Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage	31
4.4	Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage	35
4.5	Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage	39
4.6	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	43
4.7	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	49
4.8	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage	49
4.9	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage	49
5	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	64
6	ÄNDERUNGSHISTORIE	65



1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Marktprozessen für Einspeisestellen (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 Allgemeines zu allen Anwendungsübersichten

3.1 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.)

3.2 Auflistung einzelner Bedingungen

Wiederholende Bedingungen, die aufgrund ihrer Länge nicht in den Anwendungsübersichten aufgeführt werden, sind analog der im AHB zur UTILMD GPKE und GeLi Gas beschriebenen Bedingungen zu verwenden.

4 Anwendungsübersichten



4.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung einer Erzeugungsanlage

EDIF/	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
Nachr	ichten-	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	Χ	Χ	
	1 1 1 1 1		D D	Stammdaten Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	X	^ X	^ X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH		5.1c	Versionsnummer der	X	^ X	^ X	
	UNH	0057	5.10	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	^	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss		[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	X	
Nachr	ichtend	latum			N4	Muss	Muss	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	Muss X	Muss X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	X	
MP-IC SG2 SG2	Abser	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr SG3	echpar	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung			N 4	NA:	N. /	
SG3 SG3	COM	3148	Numma	er / Adresse	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	^	^	
J G 3	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	Ö	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
) Empfä	inger						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				unikation von		LFA an LFN		I
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga SG4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
	richtung	J						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	Χ	Χ	Χ	
SG4 SG4	DTM				Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	n des be igten V	ereits ertragsendes					Muss [1] X (Soll [2] U [3])	[1] Bei SG4 STS+E01++Z34 [2] Bei SG4 STS+E01++Z12 [3] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
SG4	DTM	2005	Z05 Z06	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant			X	



GG4 Änderu Beginne	DTM ung zur idatum	2379	Prüfide Datum	unikation von entifikator bestätigtes Kündigungsdatum oder Uhrzeit oder	LFN an LFA 11089	LFA an LFN 11090	LFA an LFN 11091	ı
GG4 Änderu Beginne	DTM ung zur	2379	Datum	bestätigtes Kündigungsdatum	11089	11090	11001	
GG4 Änderu Beginne	DTM ung zur	2379		Kündigungsdatum			11091	
GG4 Änderu Beginne	DTM ung zur	2379		oder I Ihrzeit oder				
SG4 Änderu Beginne SG4	DTM ung zur idatum	2379		anne, Wert			Χ	
Beginne SG4	datum	 OBBIDED - 9 	102	CCYYMMDD			X	
	DT:-	n, Gültigkeit,						
	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
3G4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
6G4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende z nächst 6G4		hem Termin)						
	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
G4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Х	Х		
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
	DTM		102	CCYYMMDD	X	X		
lundig /ertrag G4	jungsfr gs	st des						
G4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
	DTM		Z01	Kündigungsfrist			X	
	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
	DTM		Z01	ZZRB			X	
Kündig ∕ertrag SG4		rmin des						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
G4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
G4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
6G4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
ransa	ktions	grund						
G4		-						
	STS				Muss	Muss	Muss	
	STS	9015	<i>1</i>	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Х	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				unikation von		LFA an LFN		I
			Prüfide	ntifikator	11089	11090	11091	
SG4	STS	0045	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	
SG4 SG4	STS	9015 9013	E15	Zustimmung ohne		X	^	
304	STS	9013	Z01	Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	vomanaon
			Z34	Ablehnung			Χ	
			Z44	(Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
Zählpu SG5	unkt				Muss [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD+Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC		4=-		Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	Х	Χ	Х	
Prüfide	entifikat	or						
					Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfider	ntifikator	11089	11090	11091	
SG6	RFF	1154	Prüfider 11089	MPES / Kündigung beim	X X	Х	Х	
			11090	alten Lieferanten MPES / Bestätigung Kündigung		Χ		
			11091	MPES / Ablehnung Kündigung			Χ	
		rgangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT	Struktur	Beschr		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Neuanlage	Anmeldung	Bedingung
			unikation von ntifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Nachrichte UNH	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNF	0062	Nachric Referer	hten- nznummer	X	X	X	X	
	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNF	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNF	I 0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Beginn der BGN	Nachricht 1			Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGN	1 1001	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	X	
BGN	1 1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Х	X	
lachrichte DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	Χ	
DTM	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	Χ	
MP-ID Abs G2 G2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G2 NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstelle r bzwabsender	X	X	X	X	
G2 NAD	3039	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	
Ansprechp GG3 GG3 CTA				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
G3 CTA		IC	Informationskontakt	X	Χ	X	X	
G3 CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	Χ	
Kommunika B G3	ationsverbindun							
GG3 CON	Λ			Muss	Muss	Muss	Muss	
G3 CON	/ 3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3 CON	A 3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
		AJ	weiteres Telefon	ő	ŏ	ő	ő	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
	AL Handy	0	0	0	0	
MP-ID Empfänger						
SG2 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng	X	X	X	X	
	er					
SG2 NAD 3039	MP-ID 9 GS1	X X	X	X X	X X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang						
SG4 SG4 IDE		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Lieferrichtung						
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle Lif hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	Χ	X	Χ	Χ	
SG4 IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	Χ	Χ	X	
Beginn zum SG4 SG4 DTM		Muss	Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9
						[2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne. Wert	X	Х	Х		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	Χ		
Ende zum						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung	Bestätig- ung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Anmeldung	Neuanlage		
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4
						STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	Χ	Χ	Χ		O1O1711ZZ 1
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	X		
	Zeitspanne, Wert					
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	Χ	Х	Х		
Geplante Turnusablesung			_			
SG4 SG4 DTM		Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/ Z29 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4
004 DTM 000F	752 Näohoto	v	······································	······································		IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung	Χ	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ	Χ		
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X	X X		
Erstmalige						
Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung						
SG4						
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige		Muss [1] X	Muss [1] X		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2005	Turnusablesung		^	^		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Χ	Χ		
SG4 DTM 2379	602 CCYY		Χ	Χ		
Turnusintervall						
SG4 DTM		Soll [1]	Muss[2]	Muss[2]		[1] Wenn
307 D/M						Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	Χ	Χ	Χ		
	Datum oder Uhrzeit oder	X	Χ	X		
	:					



EDIF	ACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG4	DTM	2380	Zeitspa	anne, Wert					
	DTM		802	Monat	Χ	X	Χ		
			:						
Bilanz SG4	zierung	sbeginn							
	DTM					Muss	Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93
									leer
									[2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt
									[3] Wenn Bilanzierung
									stattfindet [4] Bei Antwort auf
									Aktivierung
									[5] Bei Korrektur
									[6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD		X	X		
	zierung								
SG4	zierung	jseriue							
SG4	DTM					Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93
									und SG4 DTM+158 gefüllt
									[2] Wenn eine
									Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung
									ein Bilanzierungsende
									angegeben wurde [4] Bei Antwort auf
									Deaktivierung
									[5] Bei bekanntem Datum
									[6] Bei Korrektur
									[7] Nicht bei SG4
SC4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	X		STS+7++ZE4
	DTM			oder Uhrzeit oder		X	X		
	D	2000		anne, Wert		,,	Λ,		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		Χ	Χ		
Liefer	beginn	ndatum in							
Bearb	eitung								
SG4 SG4	DTM							Muss [1]	[1] Bei SG4
									STS+E01++ZC5
	DTM		Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung				Х	
	DTM			oder Uhrzeit oder				X	
				anne, Wert				X	
	DTM		102	CCYYMMDD				^	
	n für na beitung								
SG4	, cituliy								
SG4	DTM							Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4	DTM	2005	Z08	Datum für nächste				X	O 1 O T LU I T T L C C
	DT: :			Bearbeitung					
	1111//	2380	: Datum	oder Uhrzeit oder				Χ	



EDIFACT Struktur		truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD				Х	
Trans	aktion	sgrund							
SG4									
	STS			<u></u>	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	X	
SG4	STS	9013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X	Х	X	Х	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
ng füi	Liefe	sgrundergänzu ende bei nmeldung							
	STS				Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei befristeter Anmeldung
SG4	STS	9015	Z17	Transaktionsgrunder gänzung für befristete Anmeldung	X		X		
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	X	
Statu SG4	s der A	Antwort							
	STS					Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	Χ	
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung (Messproblem)				О	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
			E13	Ablehnung (Bilanzierungsproble m)				0	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ	Χ		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung				0	
			Z 07	Ablehnung (Keine Berechtigung)				0	
			Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)				0	
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)				Ο	
			Z14	Ablehnung				Ο	
			Z35	(Doppelmeldung) Ablehnung der Abmeldungsanfrage				Χ	
			Z43	Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		0			
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0			
			ZC5	Ablehnung (andere Anmeldung in				Χ	
			ZD5	Bearbeitung) Ablehnung				0	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11077	11078	11079	11080	
	ZD6	untermonatlicher Wechseltermin Ablehnung unplausible Dateninhalte				0	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG4							
SG4 AGR			Muss [3]	Muss [3]	Muss [3]		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden [4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4 AGR 7431	Z01	Empfänger der Vergütung	Χ	Χ	Χ		
SG4 AGR 7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	X X	X X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung SG5				Muss [B10]	Muss [B10]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/ Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC				Muss	Muss		313+7++2L4
SG5 LOC 3227	Z02 Z03 Z05	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Referenzmessung		X	X		
SG5 LOC 3225		nazone/		Χ	X		
	Tempe	raturmessstelle/ nzmessung					
SG5 LOC 1131	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	anbieter		X [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89	Händler (hier		X	X		
	293	Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bilanzierungsgebiet SG5				Muss [4]	Muss [4]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC			Muss	Muss		0.0.,
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet		Χ	Χ		
Bilanzkreis SG5		Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Bei Marktgebietsüberlappu ng alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+BI1/BI2/BI3/GAA/GAB/GAC/GE1/GE2/GE3/SO1/SO2/SO3/WF1/WF2/WF3/WN1/WN2/WN3/WAA/WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigu



Kon and hat			Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	
Prufidentifikator				11080	ng hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
237 Rilanzkreis					
Dilatizkiels	^				
	Muss [B11.1]	Muss [B11.2]	Muss [B11.2]	Muss [B11.3]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein-mal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
721.	Muss	Muss	Muss	Muss	
Zanipunktbezeichnung	X	X	X	X	
	Muss	Muss	Muss	Muss	
713 Priifidontifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung	X X	X		Χ	
11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11080 MPES / Ablehnung Anmeldung			X	Х	
	T172 Zählpunkt Zählpunktbezeichnung Z13 Prüfidentifikator Prüfidentifikator 11077 MPES / Anmeldung 11078 MPES / Bestätigung Anmeldung 11079 MPES / Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11080 MPES / Ablehnung	Prüfidentifikator Muss 237 Bilanzkreis X Bilanzkreis X Muss [B11.1] Muss [B11.1] Muss [B11.1] Muss [B11.1]	Kommunikation von Prüfidentifikator LF an NB NB an LF 11077 11078 Muss Muss Muss Blanzkreis X X X	Kommunikation von Prüfidentifikator LF an NB 11077 NB an LF NB	Kommunikation von Prüfidentifikator LF an NB NB an LF



EDIE	A O.T. O	to determ	D	- 96	A	D ("''	D ("""	A I. I. I	De d'a serve se
EDIF	act S	truktur	Beschre	eibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11077	11078	11079	11080	
		ımmer (aus							
SG6	genac	hricht)				Muss		Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6						Muss		Muss	
		1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х		Х	
SG6	RFF	1154	Vorganç	gsnummer		Χ		Χ	
		grund des							
SG6		tbeteiligten						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
SG6								Muss	
SG6	RFF	1153		Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				Х	
SG6	RFF	1154	2	der Antwort				X	
Norm	iertes	Profil (Strom),							
Last-F SG7	Profil (Gas)			Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7+++ZE4
SG7					Muss	Muss	Muss		
SG7	CCI	7059	Z04	Standardeinspeisepr ofil	Х	Х	Х		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
				tagesparameterabhä ngiges Einspeiseprofil	Х	Х	Χ		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E01	synthetisches	Χ	X	X		
				Verfahren analytisches Verfahren	X	X	X		
	iertes Profil (Profil (Strom), Gas)	# 1						
SG7					Muss	Muss	Muss		
SG7	CAV	7111		es Normierten Profils , Last-Profil (Gas)	Χ	Χ	Χ		
SG7	CAV	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X		
Zählv SG7	erfahr	en				Muss	Muss		[1] Nicht bei SG4



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung		
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
									STS+7++ZE4
SG7 (CCI					Muss	Muss		
SG7 (CCI	7037	E02	Zählverfahren		Χ	Χ		
Zählve	rfahre	 en	Ī						
SG7		-							
SG7 (CAV					Muss	Muss		
SG7 (CAV	7111	E01	Registrierende		X	X		
				Leistungsmessung (RLM)					
			E02	Nicht registrierende		Χ	X		
				Leistungsmessung					
				(SLP oder SEP)		V	V		
			E14	TLP/TEP mit		Х	X		
			Z36	separater Messung TEP mit		Х	Х		
			_30	Referenzmessung		Λ.	^		
Snann	unasa	ahana dar							
Spann Liefers		ebene der							
SG7						Muss	Muss		[1] Wenn MP-ID in
									SG2 NAD+MR aus
SG7 (CCI					Muss	Mussa		Sparte Strom
		7027	E03	Spannungsebene		Muss X	Muss X		
SG7 (CCI	7037	_03	der Lieferstelle		^	^		
Charri	11000	ohono do-	•						
Spann Liefers		ebene der							
SG7									
SG7	CAV					Muss	Muss		
SG7 (CAV	7111	E03	Höchstspannung		X	X		
			E04	Hochspannung		X	X		
			E05 E06	Mittelspannung Niederspannung		X X	X X		
			E07	Hös/HS		X	X		
				Umspannung					
			E08	HS/MS Umspannung		X	X		
			E09	MS/NS Umspannung		Χ	Χ		
Profils	char								
SG7						Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7
									CCI+++E02 CAV+E14/E24
									[3] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
									[4] Nicht bei SG4
									STS+7++ZE4
SG7 (DCl'		Muss	Muss		
SG7 (CCI	7037	Z12	Profilschar		Χ	Χ		
Profilso	char								
SG7									
SG7 (Muss	Muss		
SG7 (CAV	7111	Code	der Profilschar		Χ	Χ		
Zählpu	ınktda	aten/Teil des							
EUZ-T									
SG8					Muss [3]	Muss [3]	Muss [3]	Muss [3]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen ZR genau einmal



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
						[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ	Z01 Zählpunktdaten/Teil	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG8 SEQ 1229	des EUZ-Tupels	^	^	^	^	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/
						WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	X	
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	AVE Zählpunkt Zählpunktbezeichnung	X		X	X	
SG8 RFF 1154 Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9	ļ		X Muss [5]	X Muss [5]		
SG8 RFF 1154 Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9	Zählpunktbezeichnung		X Muss [5]	X Muss [5]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/ WNT/WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG8 RFF 1154 Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9	Zählpunktbezeichnung		X Muss [5]	X Muss [5]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/ WNT/WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
		elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"					
SG9 QTY 6060	Menge			Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-		X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9
	KWH	Stunde/Kelvin) Kilowattstunde		X [1]	X [1]		QTY+265 [1] Wenn SG9 QTY+Z08
	KWT	Kilowatt		X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z10
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9			Kann	Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/ GEP/GAP/ SOP/ WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY COCO	31	Voranschlagto	Muss X	Muss X	Muss X		
SG9 QTY 6063	31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	^	٨	Λ		
SG9 QTY 6060	Menge	nangabe	Χ	Χ	Χ		
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	Χ	Χ	Χ		
Prozentualer Anteil de an der Erzeugungsanl SG9			Muss [B12.1]	Muss [B12.2]	Muss [B12.2]	Muss [B12.3]	[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 QTY		Λ	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11	Aufteilungsmenge	X	X	X	X	
		nangaha in 0/	V	~	V	V	
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	Menge P1	nangabe in % Prozent	X X	X X	X	X	

Status der Erzeugungsanlage



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG9 SG9 STS			Muss	Muss [B8]	Muss [B8]		[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9 STS 9015	5	Gesetzliche Kategorie	X	X	X		
SG9 STS 4405	Z19	Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)	Χ	X	Χ		
	Z20	Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012)	Х	Х	Х		
	Z21	sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	Х	Х	Х		
	Z22	Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	Χ	Χ	Χ		
Status der Managementprämie SG9							
SG9 STS			Muss [1]	Muss [1] U [B8]	Muss [1] U [B8]		[1] Bei SG9 STS+5+Z19 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9 STS 9015	Z16	Status der Managementprämie	Χ	Χ	Χ		
SG9 STS 4405	Z24	Managementprämie für fernsteuerbare	X	X	Χ		
	Z25	Anlage Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	Х	Х	Х		
Zählpunkttyp SG10				Muss [1] U [3]	Muss [1] U [3]		[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und
SG10 CCI				Muss	Muss		der AnlagenZP Z31
SG10 CCI 7059	Z01	Zählpunkttyp		Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Z30	Parent		X	X		[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist



EDIFACT S	truktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	Neuaniage NB an LF	NB an LF	
			entifikator	11077	11078	11079	11080	
		Z31	Child	110/7	X	X	11000	
		. 231	Gilliu		^	^		
Kategorie de Zeitreihenty								rol 0
SG10					Muss [B7]	Muss [B7]		[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI					Muss	Muss		
	7059	15	Struktur		X X	X		
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihenty p		X	X		
Zeitreihenty	p							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Code	des Zeitreihentyp		Χ	Χ		
Spannungse	ebene der							
Messung SG10					Muss [B1]	Muss [B1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI					Muss	Muss		Sparte Strom
SG10 CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messung		Χ	X		
Spannungse Messung SG10	ebene der							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung		X X	X X		
		E04	Hochspannung Mittelspannung		X	X		
		E06	Niederspannung		X	X		
Verlustfakto	r Trafo							
SG10					Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI	7027	Z16	Verlustfaktor Trafo		Muss X	Muss X		
SG10 CCI	7037	-10	V GIIUSIIANIUI TTAIU		^	^		
Verlustfaktor SG10	r Trafo							
SG10 CAV					Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z28	Verlustfaktor		X	Χ		
SG10 CAV	7110	Verlus	tfaktor Trafo in %		Χ	X		
Art der Erze	ugungsanlage				Muss [B8]	Muss [B8]	Muss [R8]	[1] Bei SG4
							U [3]	IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10 CCI	7007	704	Art dor		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage		X	X	X	
	ugungsanlage							
SG10 CAV					Muss	Muss	Muss	
5510 3A 4		•			171000	171000	171000	



EDIFAC*	T St	ruktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig-	Bestätig-	Ablehnung	Bedingung
				•		ung	ung Anmeldung Neuanlage	Anmeldung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CA	AV	7111	Z33	EEG-Anlage		X	X	X	
001007	, , ,		Z34	KWKG-Anlage		Χ	X	Χ	
			Z35	sonstige Anlage		Х	Х	Х	
OBIS-Da	aten					M	N4		[4] Historia, Für den ZD
SG8						Muss	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der
									Lieferantensummen-
									ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment
									innerhalb der SG oder
									einer untergeordneten SG gefüllt ist
									[3] Nicht bei SG7
									CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe ist
									max. zweimal je SG4
									IDE anzugeben
SG8 SE			700	ODIC Datas		Muss	Muss		
SG8 SE	⊨Q	1229	Z02	OBIS-Daten		Х	Х		
Referenz									
Zanipuni SG8	ktbe:	zeichnung							
SG8 RI	FF					Muss	Muss		
		1153		Zählpunkt		X	Χ		
SG8 RF	FF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung		X	Х		
Referenz									
Gerätent SG8	umm	ner							
SG8 RI	FF					Muss [B13]	Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment
									innerhalb der SG oder einer untergeordneten
									SG gefüllt ist
									[2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
									[3] Wenn Gerät am
000 0			MC	Corëtonummer des		······································	······································		Zählpunkt vorhanden
SG8 RF			MG	Gerätenummer des Zählers		^	^		
SG8 RF		1154		nummer		Χ	Χ		
OBIS-Ke	ennz	ahl							
SG8									
SG8 PI		4347	5	Produktidentifikation		Muss X	Muss X		
SG8 PI		7140		Kennzahl		X	X		
SG8 PI		7143	SRW			X	X		
Vor- und			1						
		stellen des							
Zählwerk						Muca (43.11	Muca [47.11		[4] Nijoht hai 007
SG10						Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01
									[2] Wenn in der selben
									SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8
									RFF+MG/Z11
									vorhanden
									[3] Bei Änderung des Wertes
SG10 C 0	CI					Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ŭ	Bestätig- ung nmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB N	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI 7059	11 Produkt		X	Χ		
SG10 CCI 7037	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		Х	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		Х	Х		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken						
SG10		M	luss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х	Х		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Χ	X		
Zähleinrichtungsdaten						
SG8		N	Muss [B4]	Muss [B4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ	702 Zähleieriehtungedete		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Zähleinrichtungsdate n		Х	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		Х	Х		
Zählertyp SG10			Muss	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG
SG10 CCI			Muss	Muss		gefüllt ist
0010 001	1		iviuss	IVIUSS		



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung		Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfid	entifikator	11077	11078	11079	11080	
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp		Х	Х		
Zählertyp							
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler		Χ	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	WSZ	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler		Х	Х		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler		X	Χ		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	MAZ	Maximumzähler		Х	Х		Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler		Х	Χ		Sparte Strom
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х	Х		
SG10 CAV 7110	Z 01	EDL40		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02	EDL21		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03	sonstiger EHZ		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
dentifikation/Nummer des Gerätes SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Χ	Χ		
G10 CAV 7110	Geräte	nummer		Χ	Χ		
Farifanzahl S G10 SG10 CAV				Muss [3]	Muss [3]		[2] Wenn MP-ID in
				- [-]	- [-]		SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
SG10 CAV 7111	ETZ ZTZ	Eintarif Zweitarif		X X	X X		
	NTZ	Mehrtarif		X	X		
Energierichtung							
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X	X X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10							



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung		Ablehnung Anmeldung	
	Komm	unikation von	LE on ND	ND on LE	Neuanlage NB an LF	ND on LE	
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	11079	NB an LF 11080	
SG10 CCI	Prunae	entinkator	11077			11060	
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung		Muss X	Muss X		
3010 CCI 1031		am Zählpunkt		,	~		
Messwerterfassung am Zählpunkt	-						
SG10							
SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare		Χ	Х		
	MMR	Zähler manuell ausgelesene Zähler		Х	Х		
Wandlerdaten							
SG8				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z04	Wandler-Daten		Muss X	Muss X		
5G0 SEQ 1229	204	Wandler-Daten					
Referenz auf die							
Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		X	Х		
Wandler					N 4		
SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler		X	X		
dentifikation/Nummer des Gerätes							
SG10							
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110							
	Gerate	nummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor							
SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz		X	X		
-		Strom					
	MPW	Kombimesswandlers atz (Strom und		Х	Х		
	MBW	Spannung) Blockstromwandler		Х	Х		
	MUW	Messwandlersatz		X	X		
		Spannung					
SG10 CAV 7110	Wandle	erfaktor		X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
Kommunikationseinrichtun							
gsdaten SG8				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel



EDIFACT Struktur	Beschreib	bung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommuni	kation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidenti		11077	11078	11079	11080	
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 K	ommunikationseinri		X	X		
000 01Q 1 21		ntungsdaten					
Referenz auf die							
Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	:	erätenummer des		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Za Gerätenur	ählers		X	X		
	Geralenur	Tilliei		^	^		
Kommunikationseinrichtun g							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI 7037		ommunikationseinri ntung		Х	Х		
Identifikation/Nummer des							
Gerätes							
SG10							
SG10 CAV	700 0			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		erätenummer		X	X Y		
SG10 CAV 7110	Gerätenur	IIIIIEI		X	X		
Kommunikationseinrichtun gstyp SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM G	SM/GPRS/UMTS/		X	X		
	LT ETH Et	ΓΕ-KomEinr. thernet-Kom		X	X		
		inricht. LAN/WLAN LC-Kom		Х	Х		
		inrichtung					
		estnetz-Kom inricht. TAE		Х	Х		
Daten der technischen							
Steuereinrichtung				0	0		[4] \/\/
SG8				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ 1229	te	aten der chnischen teuereinrichtung		X	X		
D () "	: 5						
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF				Muss	Muss		
SG8 RFF 1153		erätenummer des ählers		Χ	Χ		
SG8 RFF 1154	Gerätenur			X	X		
Technische	<u> </u>						
Steuereinrichtung							
SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z27 Te	echnische		Muss X	Muss X		
SG10 CCI 7037	:	teuereinrichtung		Λ	Λ		



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung		Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		7	1.E. N.D.		Neuanlage	ND 15	
		unikation von entifikator	LF an NB 11077	NB an LF 11078	NB an LF 11079	NB an LF 11080	
Identifikation/Nummer des	Trunde	Hillikatoi	11077	11070	11079	11000	
Gerätes SG10							
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Muss X	Muss X		
SG10 CAV 7111		nummer		X	X		
Technische							
Steuereinrichtungstyp SG10 SG10 CAV				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfäng		X	IVIUSS X		
SOID OAV 7111	oo	er		^	Λ		
	TSU	Tarifschaltuhr		Χ	Х		
Messstellenbetreiber an							
dem Zählpunkt SG12				Muss [B5]	Muss [B5]		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von
							Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA
SG12 NAD				Muss	Muss		[3] MSBA
SG12 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber		X	Χ		
SG12 NAD 3039	MP-ID			Χ	Χ		
SG12 NAD 3055	9	GS1		X	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der							
Netzgesellschaft							
SG12 RFF				Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE		X	X		
SG12 RFF 1154	Grundz	zuständigkeit (Ja/Nein)		Χ	X		
Referenz auf die							
Zählpunktbezeichnung							
SG12 RFF				Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE	Zählpunkt		X	X		
		nktbezeichnung		X	X		
SG12 RFF 1154		3					
Referenz auf die							
Referenz auf die Gerätenummer							
Referenz auf die				Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
Referenz auf die Gerätenummer SG12	MG	Gerätenummer des Zählers		Soll [1]	Soll [1]		Zähler an einem ZP

Messdienstleister an dem



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätig- ung Anmeldung		Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	17			Neuanlage	ND 15	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11077	11078	11079	11080	
Zählpunkt SG12			Muss [B6]	Muss [B6]		[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister		X	Muss X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		[1] Hipweis: MDL MD
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X		
Bezug zur MessZV und	1					
Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		Х	Х		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		Χ	Χ		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		Χ	Χ		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		Χ	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG12						
SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		Χ	Χ		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		Χ	Χ		
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
SG12					Muss [1] U [2]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine



EDIFACT St	truktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung LF an NB 11077	Bestätig- ung Anmeldung NB an LF 11078	Bestätig- ung Anmeldung Neuanlage NB an LF 11079	Ablehnung Anmeldung NB an LF 11080	
SG12 NAD							Mura	Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
SG12 NAD	3035	VY andere zug	ehörige				Muss X	
00101110		Partei						
SG12 NAD	3039	MP-ID 9 GS1					X	
SG12 NAD	3055	293 DE, BDEW (Bundesvei Energie- ur Wasserwirt e.V.)	band der nd				x	
Referenz au Zählpunktbe SG12 SG12 RFF							Muss	
SG12 RFF	1153	AVE Zählpunkt					Χ	
SG12 RFF	1154	Zählpunktbezeichn	ung				Χ	
Lieferanschr SG12	rift				Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt
SG12 NAD					Muss	Muss	Muss	[o]o
SG12 NAD	3035	DP Lieferansch	rift		Χ	Χ	Χ	
SG12 NAD	3124	Ortsteil			Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnu oder Postfach	ımmer		Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD		Ort			Muss	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD		Postleitzahl			X	X	X	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code			Х	Х	Х	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmer einer Nachricht	nte in	Х	Χ	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrichten- Referenznummer		Χ	Χ	Χ	Χ	



4.3 Anwendungsübersicht zur Abmeldung einer Erzeugungsanlage

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF		
			Prüfide	entifikator	11081	11082	11083	
Nachri	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
	UNH	0065	UTILM		Χ	Χ	Χ	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	X	Χ	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	X	
Vachri	ichtend	atum				.,	.,	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	Х	
MP-ID 6G2 6G2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
Anspre 6G3 6G3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
G3	CTA	3412	Name	vom Ansprechpartner	X	X	X	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			er / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
MD ID	Empfä	nger	i	,				
SG2	- Embig	ngel			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	14/10							



EDIFACT	Stru	ktur	Beschi	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11081	11082	11083	
SG2 NA	VD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4 IDI	E				Muss	Muss Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE	E	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	X	
SG4 IDE	Ε	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Lieferricht	una							
SG4 IMI					Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMI	D	7081	Z14	Lieferrichtung	X	Χ	Χ	
SG4 IMI	D	7009	Z06	Einspeisung	X	Χ	X	
Beginn zur SG4 SG4 DT					Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4
								STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DT	М	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	Χ		
SG4 DT	М	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
SG4 DT	M	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ende zum								
SG4 SG4 DT	·M				Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DT	М	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4 DT	М	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X			
SG4 DT	М	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11081	11082	11083	
Bilanzierungsende SG4					
SG4 DTM	AEO Rilowiousocoodo		Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		Х		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		Χ		
Transaktionsgrund					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	Χ	Х	rtanaigang aaron Li
Status der Antwort SG4			Muse	Muoo	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		Muss X	Muss X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg.			0	
	Fristüberschreitung Z07 Ablehnung (Keine			0	
	Berechtigung) Z08 Ablehnung (Transaktion			0	
	schon stattgefunden) Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
	unplausibel) Z14 Ablehnung			0	
	(Doppelmeldung)				
	ZD5 Ablehnung untermonatlicher Wechseltermin			0	
Zählpunkt SG5		Muss [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung			
			Kommı	ınikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF				
				ntifikator	11081	11082	11083				
								Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben			
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	anzugeben			
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X				
SG5	LOC	3225		nktbezeichnung	X	Χ	X				
Prüfid	entifika	ator									
SG6					Muss	Muss	Muss				
SG6	RFF		740	Dati danifikara	Muss	Muss	Muss				
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X				
SG6	RFF	1154	Prüfider 11081 11082 11083	ntifikator MPES / Abmeldung MPES / Bestätigung Abmeldung MPES / Ablehnung Abmeldung	X X	X X	×				
Refere	enz Vo	rgangsnummer									
		nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten			
SG6	RFF					Muss	Muss				
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	Х				
Nachr		Endesegment	Ī								
	UNT	0074	Anzoki	dor Cogmonto in cina-	Muss	Muss	Muss				
	UNT	0074	Nachric		X	X	X				
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Х				



4.4 Anwendungsübersicht zur Stilllegung einer Erzeugungsanlage

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	LF an NB		
				ntifikator	11084	11085		
Nach		Kopfsegment	-					
	UNH				Muss	Muss		
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X		
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X		
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X		
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X		
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X		
	BGM		Dokum	entennummer	X	X		
Vach	richtend	atum			N 4	NA:		
	DTM		127	Dolumonton /	Muss X	Muss X		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	^		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ		
ИР-II 3G2) Absen	der			Muso	Muse		
	NAD				Muss Muss	Muss Muss		
6G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X		
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ		
6G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X		
SG3	rechpart	ner			Kann	Kann		
	CTA	2120	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X		
6G3 6G3	CTA CTA	3139 3412		vom Ansprechpartner	X	X		
(omn	nunikati	onsverbindung	-					
SG3	COM	ooronomading			Muss	Muss		
3G3	COM	3148	Numm	er / Adresse	Χ	Χ		
SG3	COM		EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	0 0 0 0		
MD IF) E	ngor	AL	Handy	0	0		
SG2) Empfä NAD	inger			Muss Muss	Muss Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X		



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung	
				unikation von	NB an LF	LF an NB		
000	NAD	2005	-	entifikator	11084	11085		
SG2	NAD	3039	MP-ID 9	GS1	X X	X X		
SG2	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x		
Vorga SG4 SG4	J				Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X		
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Х		
Liefer SG4 SG4	richtung				Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2	
							NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat	
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X		
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	X		
	DTM		***************************************		Muss	Muss	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4	
SG4	DTM		93	Datum Vertragsende	X	Χ		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
SG4	zierungs DTM	sende			Muss	Muss	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		



	A01 011	uktur	Beschr	eibung	Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung	Bedingung
					Ottillogurig	Stilllegung	
				inikation von	NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
Trans SG4	saktions	grund					
	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug/Stilllegung	Χ	X	
	ıs der Ar	ntwort					
SG4	STS					Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X	
304	515	3013		Korrekturen			
Zähl _i K	ounkt				Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein-mal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB
							gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max.
SGE	100				Muce	Muca	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE
SG5	LOC LOC	3227 3225	172 Zählpur	Zählpunkt Iktbezeichnung	Muss X X	Muss X X	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE
SG5 SG5 Prüfic	LOC	3225			X	X	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE
SG5 SG5 Prüfic SG6	LOC LOC dentifika	3225			X X Muss	X X Muss	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6	LOC LOC dentifika	3225	Zählpur	ıktbezeichnung	X X Muss Muss	X X Muss Muss	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE
SG5 SG5 Prüfic SG6 SG6 SG6	LOC LOC dentifika RFF RFF	3225 tor 1153	Zählpur Z13	nktbezeichnung Prüfidentifikator	X X Muss Muss	X X Muss Muss	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE
SG5 SG5 Prüfic	LOC LOC dentifika	3225	Zählpur Z13	ıktbezeichnung	X X Muss Muss	X X Muss Muss X	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE
SG5 SG5 Prüfli SG6 SG6 SG6 SG6	LOC LOC dentifika RFF RFF RFF	3225 tor 1153	Zählpur Z13 Prüfidel 11084	Prüfidentifikator htifikator MPES / Abmeldung Stilllegung MPES / Bestätigung	X X Muss Muss X X	X X Muss Muss X X	gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeber [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE



EDIF	к		Beschreibung Kommunikation von		Abmeldung Stilllegung	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
					NB an LF	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	11084	11085	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х	Х			
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	Χ	



Anwendungsübersicht zur Abmeldungsanfrage bei einer Erzeugungsanlage 4.5

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
		0065		Netzanschluss-	X	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
		1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Abser	nder			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	echpar	tner			17	17	17	
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	. š	r / Adresse	X O	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	0 0	
MP-ID) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an LF 11086	LF an NB 11087	LF an NB 11088	
SG2	NAD	3039	MP-ID	ittiikatoi				
SG2	NAD	3055	9	GS1	X X	X X	X	
3G2	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	x	
Vorga SG4 SG4	I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	Χ	Χ	Χ	
	richtung	9						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	Χ	Χ	Χ	
Ende SG4 SG4	DTM				Muss	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Trans SG4 SG4	aktions STS	grund			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
Status SG4 SG4	s der Ar STS	ntwort				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15 Z12	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung		X	X	[1] Nur wenn SG4



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschre	eibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	
			Kommu	inikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	11086	11087	11088	
				Vertragsbindung				DTM+93 in der Anfrage vorhanden
Zählp SG5	unkt				Muss [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225		ktbezeichnung	X	X	X	
	lentifika	tor					.,	
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154		ntifikator MPES / Abmeldungsanfrage des NB MPES / Bestätigung	X X X	X	X	
			11088	Abmeldungsanfrage MPES / Ablehnung Abmeldungsanfrage			Х	
		gangsnummer						
(aus A	Ü	nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF					Muss	Muss	•
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Χ	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- Bestätigun	g Ablehnung Abmeld-	Bedingung
		ungsanfrage Abmeld- des NB ungsanfrag	Abmeid- je ungsanfrage	
	Kommunikation von	NB an LF LF an NI		
	Prüfidentifikator	11086 11087	11088	
	Referenznummer			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	Χ	Χ	
Beteiligter Marktpartner MP-ID				
SG12		Muss [3]		[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen
SG12 NAD		Muss		Auszug der LFA)
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	Χ		
SG12 NAD 3039	MP-ID	Χ		
SG12 NAD 3055	9 GS1	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der	Χ		
	Ènergie- und			
	Wasserwirtschaft e.V.)			
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X X	Χ	



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

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 11094	Bedingung
Nachr		Kopfsegment						
	UNH	0062	Noobrio	hten-Referenznummer	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062 0065	140011110	Netzanschluss-	X	X X	X	
		0005	D	Stammdaten	^	Λ	Λ	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E44	Informationsmeldung	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Anspr SG3 SG3	echpart	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА		Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
		onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	X	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0	
MP-ID SG2) Empfä	inger		Tanay	Muss	Muss	Muss	



	ACT Str	uktur	Komm	reibung unikation von entifikator	meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorga SG4 SG4	I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	Χ	
Liofor	richtung							
SG4	nontung	l						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	Χ	
SG4	IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	Χ	X	
Regin	n zum							
SG4 SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM							
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende	7UM		- I					
SG4	_0111							
SG4	DTM		***************************************			Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung



EDIFA	CT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Informations- meldung über existierende Zuordnung NB an LF 11092	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 11093		
								[7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X		
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanzi	erungs	ende						
SG4 SG4	DTM					Muss		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur [7] Nicht bei SG4 STS+7+++ZE4
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Transa SG4 SG4 SG4 SG4	STS STS STS	9015 9013	7 Z26	Transaktionsgrund Information über existierende Zuordnung	Muss X X	Muss X	Muss X	
			ZC8	Beendigung der Zuordnung		Х		
			ZC9	Aufhebung einer			Χ	
			ZD9	zukünftigen Zuordnung Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		Х		
Zählpu SG5	ınkt				Muss [6]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07



	_		_					
EDIFAC	T Str	uktur	Beschre	eibung	meldung über existierende	der	meldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
					Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommu Prüfider	nikation von htifikator	NB an LF 11092	NB an LF 11093	NB an LF 11094	
SCE I	00					Muss		[8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
	.oc	2227	172	Zählpunkt	Muss X	X	Muss X	
	.OC	3227						
	OC.	3225	Zählpur	ıktbezeichnung	X	X	X	
Prüfiden	tifikat	tor			Muss	Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6 R	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG6 R	RFF	1154	Prüfider	ntifikator	Χ	X	X	
		gangsnummer	11092 11093 11094	MPES / Informationsmeldung über existierende Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung MPES / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	X	X	X	
(aus Anf SG6	frager	nachricht)			Muss			[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
	RFF		. <u></u>		Muss			
SG6 R	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	Х			
SG6 R	RFF	1154	Vorgano	gsnummer	Χ			
Zählpunl	ktdate	en/Teil des						
EUZ-Tur SG8					Muss [3]			[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschreibung	meldung über existierende	Informations- meldung zur Beendigung der	meldung zur Aufhebung einer zuk.	Bedingung
			Kanana la dan	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
			Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
SG8	SEQ		Prüfidentifikator	11092	11093	11094	genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8	SEQ	1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X			
Refere	enz auf	die					
	unktbe	zeichnung					
SG8 SG8	RFF			Muss			[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8	RFF	1153	AVE Zählpunkt	X			
SG8	RFF	1154	Zählpunktbezeichnung	Х			
an der		Anteil des ZP gungsanlage					
SG9				Muss [1]			[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordenten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06
SG9	QTY			Muss			11111111111111111111111111111111111111
SG9	QTY	6063	11 Aufteilungsmenge	Χ			
SG9	QTY	6060	Mengenangabe in %	X			
SG9	QTY	6411	P1 Prozent	Χ			
	gter M	arktpartner MP-					
SG12				Muss [1] U [5]		Muss [9]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
SG12 SG12		3035	VY andere zugehörige Partei	Muss X		Muss X	
SG12		3039	MP-ID	X		X	
5512	, .0	5555	1	^		^	



EDIFACT Struktu	r	Beschr	eibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung		Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	11092	11093	11094	
SG12 NAD 309	55	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
Referenz auf die Zählpunktbezeich SG12 SG12 RFF	nung			Muss			
SG12 RFF 11:	53	AVE	Zählpunkt	X			
SG12 RFF 11:	54	Zählpu	nktbezeichnung	Χ			
Nachrichten-Ende	esegment						
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT 00 7	74	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Χ	Х	Х	
UNT 00 6	62	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



4.7 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG4 IMD+++Z14 "Lieferrichtung" ist in diesem Fall mit Z06 "Einspeisung" zu befüllen.

4.8 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bei einer Erzeugungsanlage

Die Änderungsmeldung wird analog dem AHB zur UTILMD der GPKE- und GeLi Gas-Anwendungsübersicht im selbigen Anwendungshandbuch unter Kapitel 4.6 angewendet.

4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage bei einer Erzeugungsanlage

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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	11095	
Vachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH			Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH		D	Netzarischiuss-Stammuaten		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der Na BGM	achricht			Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	IVICIALITY ZU WAITETT
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
lachr	ichtend	atum				
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2270	Zeitspar 203	nne, Wert	X	
			. 200	OOT TIVIIVIDDITI IIVIIVI		
ЛР-ID S G2	Absen	der			Muoo	
G2	NAD				Muss Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
6G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	ner				
SG3					Kann	
G3	CTA				Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	
Comm	nunikati	onsverbindung				
SG3	COM				Muss	
G3	COM	3148	Numme	r / Adresse	Χ	
G3	COM	3155	ЕМ	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
	Empfä	nger				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	MP	Nachrichtonomafäager	Muss X	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1		



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Vorgang SG4				Muss	
SG4 IDE				Muss	 [1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgan erforderlich
SG4 IDE	7495	24	Transaktion	X	
SG4 IDE	7402		ngsnummer	X	
Lieferrichtung SG4	ı				
SG4 IMD				Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
SG4 IMD	7009	Z06	Einspeisung	X	
Geplante Turi	nusablesung				
SG4 SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM		752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4 DTM		104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	
Turnusinterva	ıll				
SG4 DTM				Muss[2]	[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 [4] Nicht an zukünftig zugeordnete
SG4 DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG4 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG4 DTM	2379	802	Monat	X	
Transaktionso	grund				
SG4 STS			Tananali	Muss	
SG4 STS SG4 STS	9015 9013	7 Z40	Transaktionsgrund Geschäftsdatenanfrage	X X	
Empfänger de		1			
zur Einspeisu					
SG4 SG4 AGR	5			Soll [1] U [3] U [4]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
					[3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
						[4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4	AGR	7431	Z01	Empfänger der Vergütung	X	
SG4	AGR	7433	E09 E10	Kunde Lieferant	X X	
Refere		nessstelle/ ssung			Mary (D40)	M. D.: 007, 001, 700/705
SG5 SG5	LOC				Muss [B10] Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5	LOC	2227	Z02	Messstelle des	IVIUSS	
363	LOC	3227	Z02	Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des	X	
				Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		
CCF	100	2225	Z05	Referenzmessung	X	
SG5	LOC	3225	Tempe	nazone/ eraturmessstelle/ nzmessung	X	
SG5	LOC	1131	Dienst	anbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG5		sgebiet			Muss [4]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben it denen das Profil verwendet wird [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/GAA/GAB/GAC/GE1/GE2/GE3.SO1/SO2/SO3/WF1/WF2/WF3,WN1/WN2/WN3/WAA/WAB oder WAC [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5	LOC		407	Dilandianosanhist	Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzi	erungsgebiet	X	
Zählpu SG5	unkt		***************************************		Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nich



	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	11095	
			- Turide			bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC		470	72.11.1	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG6	D.E.E.				Muss	
SG6 SG6	RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG6	RFF RFF	1153 1154		ntifikator		
366	KFF	1134	11095	MPES / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X X	
	enz auf		i			
voranç S G 6	gegang	ene Anfrage			Musos	
SG6	RFF				Muss Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6	RFF	1154	1	gsnummer	X	
	ertes P Profil (G	rofil (Strom), as)			Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP
						GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7	CCI				Muss	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
	CCI	7059	Z 04	Standardeinspeiseprofil	Muss X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		7059	Z04 Z05	Standardeinspeiseprofil tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7		7059 7037		tagesparameterabhängiges	X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7 Normil Last-P SG7	CCI CCI ertes P Profil (G	7037	Z05 E01	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren	X X X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7 SG7 Normi Last-P SG7 SG7	CCI CCI ertes P Profil (G	7037 rofil (Strom),	Z05 E01 Z10	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X X X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7 SG7 Normi Last-P SG7 SG7	CCI CCI ertes P Profil (G	7037	Z05 E01 Z10 Code d	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7 Normi Last-P SG7 SG7 SG7	CCI CCI ertes P Profil (G	7037 rofil (Strom),	Z05 E01 Z10 Code d	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X X X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7 Normic Last-F SG7 SG7 SG7 SG7	CCI CCI ertes P Profil (G CAV CAV	7037 rofil (Strom), ias) 7111 3055	Z05 E01 Z10 Code d (Strom)	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren es Normierten Profils , Last-Profil (Gas) Vergeben vom Händler (hier	X X X X X X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 Normic Last-F SG7 SG7 SG7 SG7 SG7	CCI ertes P Profil (G CAV CAV CAV	7037 rofil (Strom), ias) 7111 3055	Z05 E01 Z10 Code d (Strom)	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren es Normierten Profils , Last-Profil (Gas) Vergeben vom Händler (hier	X X X X X X X Muss X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
SG7 Normic Last-F SG7 SG7 SG7 SG7	CCI ertes P Profil (G CAV CAV	7037 rofil (Strom), ias) 7111 3055	Z05 E01 Z10 Code d (Strom)	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil synthetisches Verfahren analytisches Verfahren es Normierten Profils , Last-Profil (Gas) Vergeben vom Händler (hier	X X X X X X	WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom



EDIF/	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
G7						
G7	CAV				Muss	
G7	CAV	7111	E01	Registrierende	X	
			E02	Leistungsmessung (RLM) Nicht registrierende	X	
				Leistungsmessung (SLP		
				oder SEP)		
			E14	TLP/TEP mit separater Messung	X	
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X	
Spanr	nungsel	oene der				
iefers	stelle					MAD ID : OOO NAD AND
SG7					Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI				Muss	aus oparte ottom
3G7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der	X	
				Lieferstelle		
		oene der				
iefers 3G7	stelle					
6G7	CAV				Muss	
3G7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	
			E04	Hochspannung	X	
			E05 E06	Mittelspannung Niederspannung	X X	
			E07	Hös/HS Umspannung	X	
			E08	HS/MS Umspannung	X	
			E09	MS/NS Umspannung	X	
Profils G7	char				Muss [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG5 LOC+Z02/Z03
007	001				Mara	[4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 SG7	CCI CCI	7037	Z12	Profilschar	Muss X	
007	CCI	1031	-12	Tionisonal		
Profils 6G7	char					
G7	CAV				Muss	
G7	CAV	7111	Code o	der Profilschar	X	
Zählpı	unktdat	en/Teil des				
EUZ-1	Tupels					
SG8					Muss [3]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordnete SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8	SEQ				Muss	[0] 1.10.11.20.10.17.11.20.4
		1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des	X	
SG8	SEQ	1223	_0.	EUZ-Tupels		



EDIF#	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	11095	
Zähloi	unktbez	zeichnung				
SG8 SG8	RFF				Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	WAD out WAO
SG8	RFF	1154	<u> </u>	nktbezeichnung	X	
			Zampai			
tagesp	/Leistur parame stellen	ng für terabhängige			Muss [5]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
						aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCl+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCl+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9	QTY				Muss	CAV+E14/E24/236
SG9	QTY	6063	Z10	Anlagenleistung	X [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36
			265 Z08	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9	QTY	6060	Menge		X	
SG9	QTY	6411	Z16 KWH	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin) Kilowattstunde	X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265 [1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veran	schlagt	e Jahresmenge	KWT	Kilowatt	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z10
gesam SG9	nt				Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP ///WAP [5] Bei Korrektur
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	31	Veranschlagte	X	
SC0	OTV	enen	Monac	Jahresmenge Gesamt		
SG9	QTY	6060	ivieriger	nangabe	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an LF	
	Prüfide	entifikator	11095	
SG9 QTY 6411	KWH	Kilowattstunde	X	
Zählpunkttyp SG10			Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI			Muss	und der Amagenze 231
SG10 CCI 7059	Z01	Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI 7037	Z30	Parent	X	[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist
	Z31	Child	X	
Kategorie des Zeitreihenty SG10	/p		Muss [B7]	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI			Muss	OCH 2011 1202 Vollidingen
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10 SG10 CAV			Muss	
Spannungsebene der Messung SG10			Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messung	X	
Spannungsebene der Messung SG10				
SG10 CAV		110 1	Muss	
SG10 CAV 7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X	
Verlustfaktor Trafo		-		
SG10			Muss [B2]	
SG10 CCI	74.	Valuatela a Ta	Muss	
SG10 CCI 7037	Z16	Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10 SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z28	Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlus	tfaktor Trafo in %	X	
Art der Erzeugungsanlage SG10			Muss [B8]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	11095	
						[2] Bei Änderung des Wertes
SG10	CCI					[3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
SG10	CCI	7037	Z34	Art der Erzeugungsanlage	X	
		ıgungsanlage				
SG10						
	CAV	7444	Z33	EEG-Anlage	X	
3610	CAV	7111	Z34	KWKG-Anlage	X	
			Z35	sonstige Anlage	X	
	-Daten					
SG8					Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeber [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe ist max.
						zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ	4000	702	OPIC Doton	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	X	
	enz auf	die zeichnung				
Zanip SG8	unktbe	zeichhung				
	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8	RFF	1154	Zählpı	ınktbezeichnung	X	
Refer	enz auf	die				
	enumm	ner				
SG8 SG8	RFF				Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	enummer	X	
	-Kennza	ahl				
SG8	DIA				Muco	
SG8 SG8	PIA PIA	4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
			ODIC			
SG8	PIA	7140		Kennzahl ODIS Konnzahl	X	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
	und Nad ählwerk	chkommastellen				
aes z SG10		7.0			Muss [1] U [2]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10	CCI				Muss	
	CCI	7059	11	Produkt	X	
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und	X	
				Nachkommastellen des Zählwerkes		



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
Vor- u	nd Nad	chkommastelle	en			
	ählwerk	(S				
SG10 SG10					Muss	
	CAV	7110	Angab	e der Vorkommastelle	X	
		7110		e der Nachkommastelle	X	
Lokale	. Konn	zeichnung zu	-			
	ollzwec					
SG10					Muss [1] U [2]	[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10					Muss	
SG10		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10		7036	Bezeic Gerät	hnung des Zählwerks auf dem	X	
	nrichtu	ngsdaten				
SG8	850				Muss [B4]	 [1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ	4220	Z03	7ähleinrichtungsdaten	Muss X	
SG8	SEQ	-	203	Zähleinrichtungsdaten	^	
	enz auf					
SG8	unktbez	zeichnung				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	AVE	Zählpunkt	X	
SG8	RFF	1154	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Zählei SG10	rtyp				Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb
SG10	CCI				Muss	der SG gefüllt ist
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	
Zählei	rtyn					
SG10						_
SG10					Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			WSZ	ànaloger	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			LAZ	Wechselstromzähler Lastgangzähler	X	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			MAZ	Maximumzähler	X	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
						aus Sparte Strom
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10	CAV	7110	Z01	EDL40	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13



EDIFA	CT Str	ruktur	Beschi	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	11095	
						CAV+EHZ
			Z02	EDL21	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
			Z 03	sonstiger EHZ	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Identifi	kation	/Nummer des				
Geräte	es					
SG10 SG10	CAV				Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt
0040	C 4 \ /	7444	Z30	Gerätenummer	X	[3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10		7111				
SG10	CAV	7110	Gerate	nummer	Х	
Tarifar	nzahl					
SG10 SG10					Muss [3]	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
SG10	CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	[5] adiser ber 5010 CAVTIVA
3010	O/AV		ZTZ	Zweitarif	X	
			NTZ	Mehrtarif	X	
Energi	erichtu	ına				
SG10 SG10		iiig			Muss	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SC10	CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	aus Sparte Strom
3010	CAV	7111	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Messw Zählpu SG10		assung am				
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messw Zählpu SG10	verterfa unkt	assung am				
SG10	CAV				Muss	
SG10	CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Wandl SG8	erdate	n			Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
					.,	vorhanden [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	
Geräte	nz auf					
SG8	DEE				Muco	
SG8	RFF RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	
SG8 SG8	RFF	1153 1154		nummer	X	
Wandl			i			
SG10	J.				Muss	
SG10	CCI				Muss	
SG10	CCL	7037	Z25	Wandler	X	



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschi	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfide	entifikator	11095	
Geräte		Nummer des				
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	
	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Wand	ertvp u	nd Faktor	f			
SG10						
	CAV			Manager Charac	Muss	
SG10	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz	X X	
				(Strom und Spannung)		
			MBW	Blockstromwandler	X	
SG10	CAV	7110	MUW Wandle	Messwandlersatz Spannung	X [1]	[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/
0010	OAV	7110	vvarian	STARO	V[1]	MBW
		onseinrichtung				
sdater SG8	1				Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle
						vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
	enz auf enumm					
SG8	511UIIIIIII	GI				
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
	unikati	onseinrichtung				
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Idontif	ikation	Nummer des				
Geräte		ivuillillet des				
SG10						
SG10		-	720	Corötonummor	Muss X	
	CAV	7111	Z30	Geratenummer		
	CAV	7110	Gerate	nummer	X	
	unikati	onseinrichtung				
styp SG10						
SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	X	
			ET.	KomEinr.	V	
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
		chnischen				
	reinrich	tung			Call [4]	[4] Monn on Monntelle // inferred
SG8					Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
						[2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen	X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator		11095		
			1	Steuereinrichtung		
7 of		dia	:			
	enz auf enumm					
SG8						
	RFF			0	Muss	
SG8	RFF	1153		Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Techn	ische					
	reinrich	itung				
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	
SG10		7037	Z27	Technische	X	
				Steuereinrichtung		
Identif	ikation/	Nummer des	1			
Geräte						
SG10						
SG10			700	Corëtonum	Muss	
	CAV			Gerätenummer	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	
Techn	ische					
	reinrich	tungstyp				
SG10 SG10	CAV				Muss	
	CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	Muss X	
JG 10	CAV	1111	TSU	Tarifschaltuhr	X	
Messs	tellenh	etreiber an	Ī.			
	ählpun					
SG12	-				Muss [B5]	[1] Wenn der MDL auch MSB am
						ZP ist
						[2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an
						Berechtigter MDL mit IFTSTA
0040	NAD				B.4	[3] MSBÅ
SG12		2025	DEB	Messstellenbetreiber	Muss X	
SG12		3035				
SG12		3039	MP-ID	GS1	Χ ∨	
აG12	NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und	••	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Bezua	zur Me	essZV und				
Grund	zustän	digkeit der				
	esellscl	haft				
SG12 SG12	RFF				Muss	
SG12		1153	Z05	Abrechnung nach MessZV	X	
		1100		über NNE		
SG12		1154	Grundz	uständigkeit (Ja/Nein)	Х	
Refere	enz auf	die				
Zählpu		zeichnung				
SG12	DE-				B.4	
SG12		4450	A\/E	Zählpunkt	Muss	
SG12		1153	AVE		X	
0010	K-F	1154	∠ahlpu	nktbezeichnung	X	
SG12						
	enz auf					



EDIFACT Stru	ıktur	Besch	reibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	11095	
SG12 RFF				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Messdienstleis Zählpunkt SG12	ster an dem			Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD				Muss	[0] 201 00 1 11112 1 120 1 1200
SG12 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Bezug zur Me: Grundzuständ Netzgesellsch S G12	igkeit der				
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF	1154	Grund	zuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf d Zählpunktbeze SG12					
SG12 RFF				Muss	
SG12 RFF	1153	AVE	Zählpunkt	Χ	
SG12 RFF	1154	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
Referenz auf d Gerätenumme SG12					
SG12 RFF				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF	1154	Geräte	enummer	X	
Lieferanschrift SG12				Muss [1]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhander
SG12 NAD				Muss	[0] World bondillin
G12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG12 NAD	3124	Ortstei		Kann	
SG12 NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postle	itzahl	Χ	
SG12 NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Nachrichten-E UNT	ndesegment			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11095	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anmeldung	Kap. 3.6.2 Nr.1	11077	LF an NB
Bestätigung Anmeldung	Kap. 3.6.2 Nr. 9b	11078	NB an LF
Bestätigung Anmeldung	Kap. 3.1 Nr. 14	11079	NB an LF
Neuanlage			
Ablehnung Anmeldung	Kap. 3.6.2 Nr. 9a	11080	NB an LF
Abmeldung	Kap.3.7.2 Nr.1	11081	LF an NB
Bestätigung Abmeldung	Kap.3.7.2 Nr. 3a	11082	NB an LF
Ablehnung Abmeldung	Kap.3.7.2 Nr. 3b	11083	NB an LF
Abmeldung Stilllegung	Kap.3.1 Nr.16	11084	NB an LF
Bestätigung Abmeldung	Kap.3.1 Nr. 16	11085	LF an NB
Stilllegung			
Abmeldungsanfrage des	Kap. 3.6.2 Nr. 4	11086	NB an LF
NB			
Bestätigung	Kap. 3.6.2 Nr. 6	11087	LF an NB
Abmeldungsanfrage			
Ablehnung	Kap. 3.6.2 Nr. 6	11088	LF an NB
Abmeldungsanfrage			
Kündigung beim alten	GPKE Kap. 1.2 Nr. 1	11089	LFN an LFA
Lieferanten			
Bestätigung Kündigung	GPKE Kap. 1.2 Nr. 3b	11090	LFA an LFN
Ablehnung Kündigung	GPKE Kap. 1.2 Nr. 3a	11091	LFA an LFN
Informationsmeldung	Kap. 3.6.2 Nr. 3a/b	11092	NB an LF
über existierende			
Zuordnung			
Informationsmeldung zur	Kap. 3 .6.2 Nr. 8 / Kap.	11093	NB an LF
Beendigung der	3.1 Nr. 16 / Aufgrund		
Zuordnung	Beschluss Punkt 4d		
Informationsmeldung zur	Kap. 3.6.3	11094	NB an LF
Aufhebung einer zuk.	Konfliktszenario 8		
Zuordnung			
Antwort auf die	Kap. 3.12	11095	NB an LF
Geschäftsdatenanfrage			

01.10.2014



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

Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
Ä 001	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0a	Version Anwendungshandbuch 2.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 002	SG5 Bilanzierungsgebiet 11078 Anmeldung Bestätigung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	Muss	Muss [4] Bedingung [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt
Ä 003	SG5 Bilanzkreis 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage	Muss	Muss [2] Bedingung [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt
Ä 004	SG5 Zählpunkt 11077 Abmeldung 11078 Bestätigung Abmeldung 11083 Ablehnung Abmeldung 11084 Abmeldung / Stilllegung 11085 Bestätigung Abmeldung / Stilllegung 11086 Abmeldungsanfrage 11087 Bestätigung Abmeldeanfrage 11088 Ablehnung Abmeldeanfrage	Muss [11]	Muss [11] Bedingung [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt





Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11089 Kündigung 11090 Bestätigung Kündigung 11091 Ablehnung Kündigung 11093 Infomeldung Beendigung Zuordnung 11094 Infomeldung Aufhebung Zuordnung 11095 Antwort GDA				
Ä 005	SG6 Prüfidentifikator RFF DE1154	Nicht vorhanden	Es sind die Prüfidentifikatoren mit der Bezeichnung, welche der Überschrift des Anwendungsfalls entspricht, als Code aufgeführt.	CONTRL/APERAK AHB vom 28.5.2014 wurde diese Aussage bereits getroffen. Es gilt, dass die Codes eines Datenelements der jeweilige Nachrichtenbeschreibung eindeutig zu entnehmen sein müssen. Diesem Grundsatz folgend wird hiermit Rechnung getragen.	genehmigt
Ä 006	SG8 Zählpunktdaten 11077 Anmeldung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11080 Ablehnung Anmeldung 11092 Information bestehende Zuordnung 11095 Antwort GDA	Muss	Muss [3] Bedingung [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt
Ä 007	SG10 Art der Erzeugungsanlage 11078 Bestätigung	Muss [B8] U [3]	Muss [B8]	Entfernung der Bedingung [3] da STS+E01++Z35 nur bei der Ablehnung vorkommen kann.	genehmigt





Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	-	
	Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage				
Ä 008	SG10 CAV Wandlertyp und Faktor DE7110 Anwendungsfall: 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanlage 11095 Antwort auf die GDA	X	X [1] Bedingung [1] Bei SG10 CAV +MIW/MPW/MBW	Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.	Fehler (28.05.2014)
Ä 009	SG12 Beteiligter Marktpartner MP-ID 11094 Informationsmeldung Aufhebung zukünftige Zuordnung	Muss [3]	Muss [9] Bedingung: [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)	Anpassung an die Umsetzungsfrage LB-A025, die bereits veröffentlicht wurde. Bisher wurde durch die Bedingung [3] ausgesagt, dass der NB dem LF den LFN mitzuteilen hat. Für den Fall, dass ein LF eine Abmeldung (Auszug) zu einem Datum vor dem Lieferantenwechsel sendet, gibt es keinen LFN. Für diesen Fall wird der LFA angegeben, da dieser die Infomeldung ausgelöst hat.	genehmigt
Ä 010	SG12 NAD+VY Beteiligter Marktpartner DE3055 Anwendungsfall:	DE3055: nicht vorhanden	DE3055: vorhanden	Anpassung an UTILMD MIG. Im MIG besitzt das betroffene Datenelement den Status R.	Fehler (28.05.2014)





Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11092 Informationsmeldung über existierende Zuordnung				
	11094 Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung				