

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und Zählpunkten zu den WiM-Prozessen

Version: 3.0b

Stand MIG: 5.1c und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.10.2014 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	4
3.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	11
3.3	Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung	26
3.4	Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung	32
3.5	Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	41
3.6	Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung	45
3.7	Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel	49
3.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	55
3.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	55
3.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	55
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	69
5	ÄNDEDLINGSHISTODIE	70



1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der WiM.

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

Außerdem findet die WiM keine Anwendung bei Lieferstellen, die als Pauschalanlagen eingerichtet sind, da dort keine Messung vorhanden ist.

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 den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3. Regel zu Antwortnachrichten

Bei der Antwort gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen.
- 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.)

Die weiteren Details zur Zustimmung und Ablehnung sind den entsprechenden Spalten der nachfolgenden Tabelle zu entnehmen.

3 Anwendungsübersichten



3.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung nikation von	Kündigung MSB und ggf. MDL MSBN an	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	MSBA 11039	MSBN 11040	MSBN 11041	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
11440111	UNH	topiooginon			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH		5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	Х	X	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Anspr SG3 SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	21.10	NI. 100	r / Adrosoc	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	COM	3148 3155	Numme EM	r / Adresse Elektronische Post	X O	O	X O	
<i>ა</i> სა	COIVI	3133	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	



EDIFAC	CT Str	uktur	Ве	schre	eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Ko	mmu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prü	üfider	tifikator	11039	11040	11041	
			AJ AL		weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0 0	
MP-ID E SG2 SG2 I	Empfä NAD	inger				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	MR		Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2 I	NAD	3039		P-ID		Χ	Χ	Χ	
	NAD	3055	9		GS1	X	X	Χ	
			293	3	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
			30	5	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Χ	
			332	2	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgano SG4 SG4 I	g 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 I	IDE	7495	24		Transaktion	X	X	Χ	
SG4 I	IDE	7402	Vo	rganç	gsnummer	X	Χ	Χ	
Leistung	g MSE	3/MDL							
SG4 SG4 I	IMD					Muss	Muss	Muss	
	IMD	7081	Z04	4	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
	IMD	7009	Z0: Z0:		Messstellenbetrieb MSB und MDL	X X	X X	X X	[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
SG4 I	um 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



EDIF	EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Kündigung MSB und ggf. MDL MSBN an MSBA 11039	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an MSBN 11040	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an MSBN 11041	Bedingung
								nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7+++ZE4
	DTM			Datum Vertragsende				
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Х		
	rung zui ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	157				X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4		2379	102	CCYYMMDD			Х	
Ende (näch SG4		chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Kündi Vertra SG4	gungsfr ags	ist des						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			X	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			X	
Kündi Vertra SG4		ermin des						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Trans	aktions	grund						



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und	Ablehnung Kündigung MSB und	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	ggf. MDL MSBA an MSBN	ggf. MDL MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	11039	11040	11041	
SG4 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
Status SG4	s der Aı	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X	
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung (Messproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		
			Z 01	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)			Х	
			Z34	Ablehnung			Χ	
			Z44	(Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
(Hinw		nformation r Identifizierung)						
SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	Х	Х	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	X	Χ	Χ	
Zählp SG5	unkt				Muss [8] U [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 Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	inikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	11039	11040	11041	
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	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
	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
	LOC	3225		nktbezeichnung	X	X	X	
Prüfide	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
	RFF	1154	÷	ntifikator	X	X	X	
			11039 11040 11041	WiM / Kündigung MSB und ggf. MDL WiM / Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL WiM / Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	X	X	x	
		gangsnummer 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	Zariipurikteri
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	X	
Zähleir	nrichtu	ngsdaten						
SG8		<u> </u>			Muss [2]	Muss		[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
	SEQ	1220	Z03	7ähleinrichtungsdaten	Muss X	Muss X		
SG8	SEQ	1229	203	Zähleinrichtungsdaten	^	^		
Zählert	ур							



						- "
EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Drüfid	entifikator	11039	11040	11041	
SG10	Fiulide	SHUHRALUI			11041	[1] Wonn SC10
3610			Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
Identifikation/Nummer des						
Gerätes						
SG10 CAV			Muss [2]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage
SGIO CAV			iviuss [2]	iviuss		[7] Auser bei Neuaringe [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	Χ		313+7++EUZ
SG10 CAV 7110	Geräte	enummer	X	X		
	:					
Endverbraucher/Kunde SG12			Kann	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG12 NAD			Muss	Muss		[5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD 3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name		Χ	Χ		
SG12 NAD 3045	Z 01	Person	Χ	X		
	Z02	Firma	Χ	Χ		
Lieferanschrift						
SG12			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden[3] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortste	<u>il</u>	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße Postfa	e und Hausnummer oder ch	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postle	itzahl	X	Χ		
SG12 NAD 3207	Lände	rname, Code	Χ	Χ		
abweichende	· -					
Messstellenadresse SG12				Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD				Muss		abwolont
SG12 NAD 3035	Z03	Messstelle		Χ		
SG12 NAD 3124	Ortste	il		Kann		
SG12 NAD 3042		und Hausnummer oder		Soll [2]		[1] Wenn bekannt
	Postfa	ch				[2] Wenn vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
SG12 NAD 3164	Ort		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		Χ		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		Χ		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Х	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	Bedingung
NI = = lo u	' a la t a sa . I	(f	Tundor	itimator	11042	11040	11044	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer		X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Anspre SG3 SG3	echpart CTA	iner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	Χ	
Komm	unikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148		r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	ő	ŏ	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-IC) Empfä	inger						
SG2		Ü			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		MD	Nieskriekterenstürere	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	GS1	X	X X	X X	
SG2	NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	x	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
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	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	X	X	
Leistu SG4 SG4	ng MSI	3/MDL	# 1		Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des	X	X	X	
504	טואוו	7001		Marktpartners			^	
SG4	IMD	7009	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X X [1]	X	X	[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
SG4 SG4	IMD	o Zamets			Muss	Muss		[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an
					X	X		zukünftigen MSB



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	11042	11043	11044	
SG4	IMD	7009	Z04	Analog ausgelesener	Х	Х		
			Z 05	Zähler Elektronisch ausgelesener Zähler	X	Х		
Leistu	n zum g ngsbeg	eplanten inn						
SG4 SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ		
SG4		2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Gepla	nte Tur	nusablesung						
SG4 SG4	DTM							[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	2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung		Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X		
zur Netzn		urnusablesung sabrechnung						
SG4 SG4	DTM					Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige Turnusablesung		X		1110000
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		Χ		
	sinterva	all						
SG4 SG4	DTM					Soll [1] U [3]		[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 LF
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode		Χ		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	802	Monat		Χ		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS		ļ	Tababaldiana	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 E01	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 E02 E03	Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel	X X X	X X X	X X X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg.



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre		Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	
				nikation von	MSB an NB	NB an MSB		
			Prüfiden	tifikator	11042	11043	11044	
								Kündigung durch LF
Status	der An	twort						
SG4	0.00						N4	
SG4 SG4	STS STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung			0	[1] Nur vom
004	010	3013		(Messproblem)			· ·	Verantwortlichen zu nutzen
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х	_	
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	
			Z 01	Zustimmung mit Terminänderung		O [1]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
			Z29	unplausibel) Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr			0	
			Z44	vorhanden) Zustimmung mit Korrektur von nicht		Ο		
			ZB6	bilanzierungsrel. Daten Erforderliche			0	
				Versicherung fehlt			•	
			ZB7	Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig			0	
(Hinwe der Lo SG4	eise zur kation)	formation Identifizierung						
SG4				Allowania Lafamania	Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Х	Х	Χ	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	Χ	Χ	
	tragung ligung li							
SG4	AGR				Kann			
SG4	AGR	7431	9	Vertrag	Χ			
SG4	AGR	7433	Z04	Vertrag zwischen AN und MSB	0			
			Z05	Vertrag zwischen AN und MDL	0			
			Z06	Vertragsbeendigung liegt vor	0			
Zählpu	unkt				NA (1011)	M 5443	NA 54.43	[4] F"- 1- 75
SG5					Muss ([8] U [9]) U [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	Bedingung
	Prundentilikator	11042	11043	11044	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	470 7:111	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	Х	Х	X	
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	Χ	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator 11042 WiM / Anmeldung MSB und ggf. MDL 11043 WiM / Bestätigung	X X	X X	X	
	Anmeldung MSB und ggf. MDL 11044 WiM / Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL			Х	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF SG6 RFF 1153	TN Transaktions-		Muss X	Muss X	
300 KFF 1133	Referenznummer				
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		Х	Х	
Spannungsebene der Lieferstelle SG7		Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und	Ablehnung Anmeldung MSB und	Bedingung
						ggf. MDL	ggf. MDL	
				unikation von	MSB an NB		NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
								NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI				Muss	Muss		Strom
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der	X	X		
				Lieferstelle				
		oene der						
Liefers SG7	stelle							
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	Χ	Χ		
			E04	Hochspannung	X	X		
			E05	Mittelspannung	X	X		
			E06	Niederspannung	X	X		
			E07 E08	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung	X X	X X		
			E09	MS/NS Umspannung	x	x		
				mo/110 omoparinang				
Drucke SG7	ebene (der Entnahme			Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
.					ram	111000[1]		NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	Y01	Druckebene der Entnahme	Х	Х		
Druck	ebene	der Entnahme						
SG7								
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	Y01 Y02	Hochdruck Mitteldruck	X X	X X		
			Y03	Niederdruck	X	x		
7:616.	المامل المن	on/Toil dos	f					
Zanipi EUZ-T		en/Teil des						
SG8	upeis				Muss [2] U	Muss [2] U		[1] Für den ZP der
					[4]	[4]		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 genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8	SEQ	4000	704	7öhlnunktdoton/Toil des	Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	Х		
		oene der						
Messu	ıng				Vonn	Muss [4]		[11] Wonn MD ID := CC2
SG10					Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte
0040	00:					N.4		Strom
SG10 SG10		7037	E04	Spannungsebene der	Muss X	Muss X		



		uktur	Docum	reibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
				Messung				
Spannu Messur SG10 SG10	ng	ene der			Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	E03 E04 E05 E06	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X X	X X X X		
OBIS-D SG8	Oaten				Muss [2]	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	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	Х	Χ		
	RFF	er	MG	Gerätenummer des	Muss [1] U [2]	Muss [2]		[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	Z11	Zählers Gerätenummer des	X	X		
CC0	DEE	1151	Coröto	Mengenumwerters	······································	v		
	RFF	1154	Gerale	nummer	X	X		
OBIS-K SG8 SG8	Kennza PIA	ıhl			Kann	Muss		
	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	Χ		
	PIA	7140	OBIS-	Kennzahl	X	X		
	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X		
						- •		
Vor- un des Zäl SG10		hkommastellen s			Kann	Muss		[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	Muss		
SG10		7059	11	Produkt	X	X		



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommu	ınikation von	MSB an NB		NB an MSB	1
	Prüfider	ntifikator	11042	11043	11044	
SG10 CCI 7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	Х	Х		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV 7440	Λ Ι	dea Mada as as as talla	Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	b	der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe	der Nachkommastelle	X	Х		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10			Kann	Muss [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	Bezeich dem Ge	nnung des Zählwerks auf	X	Χ		
Schwachlastfähigkeit SG10			Kann	Soll [3] U [4] U [1]		[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		[4] Nicht RLM
SG10 CCI 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI 7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	X X		
Zähleinrichtungsdaten SG8			Muss [2]	Muss		[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			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	Х		
Zählertyp SG10			Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden



EDIFACT Struktur		eibung Inikation von ntifikator	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSE 11044	Bedingung
						[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt
						ist
SG10 CCI SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	Muss X	Muss X		
Zählertyp	- 1					
SG10 CAV				Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ	analoger Wechselstromzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ	Maximumzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	DKZ	Drehkolbengaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
	BGZ	Balgengaszähler		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2
	TRZ	Turbinenradgaszähler		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2
	UGZ	Ultraschallgaszähler		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2
	WGZ	Wirbelgaszähler		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2
	MRG	Messdatenregistriergerät		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler		Χ		TWIS TIME and Sparts Sub-
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х		
SG10 CAV 7110	Z 01	EDL40		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13
	Z 02	EDL21		X [1]		CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13
	Z03	sonstiger EHZ		X [1]		CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Zählergröße (Gas) SG10 SG10 CAV				Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
JOIN ON						NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	G10 G100 G1000 G16 G160	Gaszähler G16 Gaszähler G160		X X X X		
	G1600 G2.5	Gaszähler G1600 Gaszähler G2.5		X X		
	G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250		X		
	G2500	Gaszähler G2500		Χ		
	G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40		X X		
	G400 G4000			X X		
	G6	Gaszähler G6		Х		



EDIFACT Struktur		eibung Inikation von Intifikator	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	ů ů
	G65	Gaszähler G65	11042	X	11044	
	G650 G6500	Gaszähler G650 Gaszähler G6500		X X		
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10 SG10 CAV			Muss [2] U [3]	Muss [3]		[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		
SG10 CAV 7110	Geräter	nummer	Χ	Χ		
Tarifanzahl SG10 SG10 CAV				Muga [2] 11		[2] Wenn MP-ID in SG2
3610 CAV				Muss [2] U [3]		NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif		X		
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif		X X		
Energierichtung SG10 SG10 CAV				Muss [2]		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte
SG10 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler		X		Strom
SGIO CAV 7111	ZRZ	Zweirichtungszähler		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10 SG10 CCI				Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtun g)		Мuss X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	DPA	3-Dreipunktaufhängung		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	HUT	Hutschiene		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z31	Einstutzen-Zähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
	Z 32	Zweistutzen-Zähler		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
	E12	Messwerterfassung am		Χ		



EDIF <i>A</i>	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
SG10	CCI	7037		Zählpunkt				
Zählpu S G10	unkt	assung am				.,		
	CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler		Muss X X		
Wandi SG8	lerdater	n				Soll [1] u [4]		[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		Х		
	enz auf enumm							
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		X		
Wandl 6G10 6G10						Muss Muss		
SG10		7037	Z25	Wandler		X		
dentif Geräte		Nummer des						
	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Χ		
Wand	lertyp u	ind Faktor						
	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)		X X		
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X		
	CAV	7110	Wandle	erfaktor		X [1]		[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
Menge SG8	enumwe	erterdaten				Soll [1] U [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Ga
SG8	SEQ					Muss		,
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		X		



EDIFA	CT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	Bedingung
SG8	enumm	er						
SG8	RFF	4450	MG	Gerätenummer des		Muss X		
		1153		Zählers				
SG8	RFF	1154	Gerätei	nummer		X		
Menge SG10 SG10		erter				Muss Muss		
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter		X		
Geräte SG10	es	Nummer des						
SG10		7444	Z30	Gerätenummer		Muss X		
SG10	CAV	7111 7110		nummer		X		
			: Ocialei	IUIIIIIIIIIII				
SG10 SG10		ertertyp				Muss		
	CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter		Χ		
			TMU	Temperaturmengenumwe rter		X		
			ZMU	Zustandsmengenumwert er		X		
Komm sdater SG8		onseinrichtung				Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ					Muss		[2] Dei Geralewechser
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten		X		
Geräte SG8	enz auf enumm							
SG8		4450	MG	Corëtonummer des		Muss X		
SG8	RFF	1153	IVIG	Gerätenummer des Zählers		^		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		X		
Komm SG10	unikati	onseinrichtung				Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng		Χ		
Identif Geräte SG10		Nummer des						
SG10			700	Corëtonus		Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10		7110	Gerate	nummer		X		
styp	unikati	onseinrichtung						
SG10	CAV					Muss		
SG10 SG10		7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/		X		



EDIEACT	Ctruletur		Pacahar	oihung	Anmolduna	Pootötiaa	Ablohauna	Podingung
EDIFACT	Struktur		Beschre	eiburig	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und	Ablehnung Anmeldung MSB und	Bedingung
						ggf. MDL	ggf. MDL	
				nikation von	MSB an NB		NB an MSB	
			Prüfider		11042	11043	11044	
			ETH	LTE-KomEinr. Ethernet-KomEinricht.		X		
			PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung		Χ		
			PST	Festnetz-KomEinricht. TAE		X		
Daten der	technisc	hen						
Steuereinr SG8	richtung					Coll [4]		[4] Wann on Magastalla/
300						Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SE	Q					Muss		
SG8 SE	Q 122 9)	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz a								
Gerätenur SG8	mmer							
SG8 RF	F					Muss		
SG8 RF	F 1153	3	MG	Gerätenummer des		Χ		
SG8 RF	F 1154	ļ.	Geräter	Zählers nummer		X		
Technisch	ie							
Steuereinr	richtung							
SG10 SG10 CC	:I					Muss Muss		
SG10 CC		7	Z27	Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikati	on/Numn	ner des						
Gerätes								
SG10 CA	V					Muss		
SG10 CA			Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10 CA	√ 7110)	Geräter	nummer		X		
Technisch		13.410						
Steuereinr SG10	nchlungs	іур						
SG10 CA	١V					Muss		
SG10 CA	.V 711 1		RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr		X X		
Endverbra	ucher/Ku	ınde			Muca [4] O	NA		[4] Kundonnama
SG12					Muss [4] O [5]	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt
								ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NA	۱D				Muss	Muss		
SG12 NA	D 3035	5	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X [1]	Χ		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NA	D 3036)	Name		X	Χ		HOTHING JEHI
SG12 NA			Z01	Person	Χ	Χ		
0040 111	D 00:		Z02	Firma	X	X		[41]
SG12 NA	D 3042	'	Straße	und Hausnummer oder	Soll [1]			[1] Wenn die Adresse von



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSE	3
		Prüfider	ntifikator	11042	11043	11044	
		Postfac	h				der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD	3164	Ort		Soll [1]			[1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	X			
SG12 NAD	3207	Länderr	name, Code	Χ			
Messstellenbe dem Zählpunk SG12					Muss [3]		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber		X		
SG12 NAD	3039	MP-ID	Widocotton On Dott Oldon		X		
SG12 NAD	3055	9	GS1		X		
3012 NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		x		
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Referenz auf Gerätenumme SG12 SG12 RFF					Coll [1]		[1] Woon night alla Zählar
3G12 KFF					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	Geräter	nummer		X		
Messdienstlei Zählpunkt SG12	ster an dem			Muce [2]	Muss		[1] SG4 IMD++Z04+Z01
0012				Muss [3] Soll [1]	iviuss		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	Muss		
SG12 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	Χ	Χ		
SG12 NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [2]		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSE	3
	Prüfidentifikator	11042	11043	11044	
	332 DE, DVGW Servi Consult GmbH	ice & X	Х		
Referenz auf die					
Gerätenummer SG12					
SG12 RFF			Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer d Zählers	es	Χ		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		Χ		
Lieferant an dem Zählpunk SG12	t		Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden
SG12 NAD			Muss		vomandon
SG12 NAD 3035	SU Lieferant		Χ		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband Energie- und	der	X X		
	Wasserwirtschaft 332 DE, DVGW Servi Consult GmbH		Х		
Lieferanschrift SG12		Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		[3] Weilii bekailiit
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	Χ	Χ		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer Postfach	oder Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251		X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	Х	Х		
abweichende					
Messstellenadresse SG12			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	Z03 Messstelle		X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer Postfach	oder	Soll [2]		[1] Wenn bekannt[2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		Χ		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		Χ		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in e Nachricht	iner X	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznum	nmer X	Χ	X	



3.3 Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfider	ntifikator	11045	11046	11047	
Nachri	chten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E35	Kündigung	X	X	Χ	
	BGM		Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachri	chtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	DZW. abscrice	Χ	Χ	Χ	
	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	X	
Anspre SG3 SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm SG3	unikati	onsverbindung						
	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung	
			Komm	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an	
			Prüfide	entifikator	11045	11046	11047	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgar 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	X	Χ	Χ	
Leistur	ng MSE	B/MDL						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des	X	X	X	
SC1	IMD	7000	Z02	Marktpartners Messdienstleistung	X	X	X	
SG4	טואוו	7009	202	Messalenstielstung	Λ			
Ende z	zum							
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		OTOTTTLE
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Beginr		m, Gültigkeit,						
SG4 SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12



SG4 4
94 DTM+93
Z12
s DE 2380 M+Z01 an e T (Termin)
Muss auch ing wg. durch LF
GG4 I2 In SG4 efüllt GG4
Son



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
	Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
	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 (Mehrfachkündigung)			X	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		Ο		
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierunder Lokation)	ng				
SG4 FTX		Kann	Kann	Kann	
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	
Zählpunkt SG5		Muss [8] U [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 BSAS/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+214+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 SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator SG6		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfider	ntifikator	11045	11046	11047	
SG6	RFF		Z13	Development	X	V	V	
SG6	RFF	1153		Prüfidentifikator		X	X	
SG6	RFF	1154	11045 11046	wim / Kündigung MDL WiM / Bestätigung	X X	X X	X	
			11047	Kündigung MDL WiM / Ablehnung Kündigung MDL			Х	
		gangsnummer						
SG6		nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF RFF	4450	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
SG6	KFF	1153	111	Referenznummer			^	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Zählei SG8	nrichtur	ngsdaten			Muss [2]	Muss		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt
200	250					More		vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Muss X	Muss X		
		1223	:					
Zähler SG10					Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 SG10		7037	E13	Zählertyp	Muss X	Muss X		
			1	Zumortyp				
Identif Geräte		Nummer des						
SG10 SG10					Muss [2]	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		
SG10	CAV	7110	Geräter	ummer	X	Χ		
Endve SG12	erbrauch	ner/Kunde			Kann	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
				IVIDE	MDL	MDL	
		Kommı	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
		Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
							innerhalb der SG gefüllt
							ist
SG12 NAD				Muss	Muss		[5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann
0012 14/12	0000						Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD	3036	Name		Χ	X		
SG12 NAD	3045	Z01	Person	X	X		
		Z02	Firma	Х	Χ		
Lieferanschri	ft						
SG12				Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden[3] Wenn bekannt
SG12 NAD				Muss	Muss		[5] Wellin bekarint
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	X		
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	Kann		
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	X	X		
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		
abweichende	<u> </u>	1					
Messstellena							
SG12					Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse
SG12 NAD					Muss		abweicht
SG12 NAD	3035	Z03	Messstelle		X		
SG12 NAD	3124	Ortsteil			Kann		
SG12 NAD	3042		und Hausnummer oder		Soll [2]		[1] Wenn bekannt
	-	Postfac			· [—]		[2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss		
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl		X		
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code		Χ		
Nachrichten-	Endesegment						
UNT	9			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	Х	Х	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Х	X	Χ	



3.4 Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfider	ntifikator	11048	11049	11050	
Vachri		Kopfsegment						
	UNH	0062	Noobrio	hton Deferenze moner	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X	X X	X X	
	UNH	0065	D	Stammdaten			^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	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	X	X	X	
eginr	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	X	Χ	
	BGM		Dokume	entennummer	X	X	X	
lachri	chtenda DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	X	
//P-ID 6 G2 6G2	Absen NAD	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	Χ	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	Χ	
nspre G3 G3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
G3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	X	X	
G3		onsverbindung						
G3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
G3	COM			er / Adresse	X	X	X	
G3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0 0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Komm	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	entifikator	11048	11049	11050	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
/orga S G4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				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	
SG4	IDE	7402	Vorgar	ngsnummer	X	X	Χ	
			: 3					
Leistu SG4 SG4	ng MSE IMD	B/MDL			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des	Χ	Χ	Χ	
				Marktpartners				
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	Χ	Χ	Χ	
	n zum g ngsbeg	eplanten inn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
6G4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Gepla	nte Tur	nusablesung						
SG4 SG4	DTM					Soll [2]		[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	2005	752	Nächste turnusmäßige		Χ		IIIID I I ZUTTZUJ
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder		X		
SG4	DTM	2379	Zeitspa 104	anne, Wert MMWW-MMWW		X		
J 🗸 T		,	106	MMDD		X		
	alige Tu	urnusablesung						
zur								
vetzn S G4	utzungs	sabrechnung						



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
				unikation von entifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
SG4	DTM		Prunde	entinkator	11048		11050	[4] Dai: CC4 DTM: 750
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige		Muss [1] X		[1] Bei SG4 DTM+752
	וווט			Turnusablesung				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		Х		
	sinterva	all						
SG4 SG4	DTM					Soll [1]		[1] Wenn Turnusablesun am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 [4] Nicht an zukünftig
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode		X		zugeordnete LF
SG4 SG4	DTM			oder Uhrzeit oder		X		
5G4	DIM	2300		anne, Wert		^		
SG4	DTM	2379	802	Monat		X		
Transa SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01 E02 E03	Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel	X X X	X X X	X X X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS		E04	Ctatua dar Astruart		Muss X	Muss X	
SG4	STS	9015	E01 E15	Status der Antwort		X		
SG4	STS	9013	E17 Z01	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Zustimmung mit Terminänderung		^ O [1]	0	[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4
			Z07	Ablehnung (Keine			0	STS+7++E01
				Berechtigung)				
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			0	
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0	•	
(Hinwe	eise zu	nformation r Identifizierur	ZB6	Erforderliche Versicherung fehlt			0	
der Lo SG4 SG4 SG4	FTX FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur	Kann X	Kann X	Kann X	

01.10.2014



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfider	ntifikator	11048	11049	11050	
				Identifikation der Lieferstelle)				
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	Χ	Χ	
	traguno digung	g oder liegt vor						
SG4	AGR				Kann			
SG4	AGR	7431	9	Vertrag	X O			
SG4	AGR	7433	Z05	Vertrag zwischen AN und MDL	O			
			Z 06	Vertragsbeendigung liegt vor	0			
Zählp SG5	unkt				Muss (([8] U [9]) O [10]) U [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 BilanzkreissummenZR 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
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	hktbezeichnung	X	X	Χ	
Prüfid SG6 SG6	entifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	X	
SG6	RFF	1154	Prüfider 11048 11049 11050	ntifikator WiM / Anmeldung MDL WiM / Bestätigung Anmeldung MDL WiM / Ablehnung Anmeldung MDL	X X	X	X	
Refer	enz Voi	rgangsnummer	:					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MDL Anmeldung Anme	hnung Bedingung eldung DL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB NB an MDL NB a 11048 11049 11	an MDL 1050
(aus Anfragenachricht) SG6		Muss M	uss [1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF			uss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer	X	X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X
OBIS-Daten SG8		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 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF	MG Gerätenummer des	Muss [2]	[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 Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	×	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl SG8 SG8 PIA SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Muss X	
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140		X	
	OBIS-Kennzahl SRW OBIS-Kennzahl	X X	
SG8 PIA 7143	ODIO-REIIIZAIII	^	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10		Muss [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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	
	Kommunikation von	MDL an NB			
CC40 CC!	Prüfidentifikator	11048	11049	11050	
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu		Muss X		
3G10 CCI 7037	Kontrollzwecken				
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Χ		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [2]	Muss		[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		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	Χ	X		
Zählertyp SG10		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	Х	Χ		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss [2] U [3]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Х	Χ		
Wandlerdaten SG8			Soll [1] u [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ	70		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des		X		
SG8 RFF 1154	Zählers Gerätenummer		X		
Wandler					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		Χ		



EDIF	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
				unikation von		NB an MDL		
			Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
SG10	CAV					Muss		
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X		
	CAV		Geräte	nummer		X		
SG10		und Faktor						
	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom		Muss X		
3010	CAV	7111	MPW MBW MUW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		x x x		
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor		X [1]		[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
Meng SG8		verterdaten				Soll [1] U [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8	SEQ					Muss		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		Х		
	enz au enumn RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
Meng SG10 SG10		verter				Muss Muss		
SG10	CCI	7037	Z64	Mengenumwerter		Χ		
Gerät	es	/Nummer des						
	CAV	7444	Z30	Gorätonummor		Muss X		
	CAV	7111 7110		Gerätenummer nummer		X X		
	enumv	vertertyp	Gerale	nummer		^		
	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe rter		X X		
			ZMU	Zustandsmengenumwert er		Χ		
Endve SG12		cher/Kunde			Muss	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommu	nikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
	Prüfider	ntifikator	11048	11049	11050	
						innerhalb der SG gefüllt ist
SG12 NAD			Muss	Muss		[5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD 3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name		X	Χ		
SG12 NAD 3045	Z01 Z02	Person Firma	X X	X X		
SG12 NAD 3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Soll [1]			[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD 3164	Ort		Soll [1]			[1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleit	zahl	Χ			
SG12 NAD 3207	Länderr	name, Code	Χ			
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12			Soll [1]	Muss		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von
						Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA
SG12 NAD	DED	Manastallankatusikan	Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	CC1	X X	X X		
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	x		
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer SG12						
SG12 RFF				Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ		
SG12 RFF 1154	Geräter			Х		
Lieferant an dem Zählpunkt SG12				Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden
SG12 NAD		1 '- 6 1		Muss		
SG12 NAD 3035	SU	Lieferant		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID			X X		
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X		
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
	Prüfidentifikator	11048	11049	11050	
Lieferanschrift SG12		Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	Х		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	Χ		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	Χ		
abweichende Messstellenadresse					
SG12			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD			Muss		
G12 NAD 3035	Z03 Messstelle		X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		Χ		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		Χ		
Nachrichten-Endese UNT	gment	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



3.5 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

					_	_		
EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	;
			Prüfider	ntifikator	11051	11052	11053	
Nachri	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	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	X	X	Χ	
		1004	Dokume	entennummer	Х	X	X	
Nachri	ichtend DTM				Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	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		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspre SG3 SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	X	Χ	
Komm SG3	unikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148		r / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post	0	0	0	
			TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	0	0 0 0	0 0 0	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
				ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
				ntifikator	11051	11052	11053	
			AL	Handy	0	0	0	
SG2 SG2	Empfä	inger			Muss Muss	Muss 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	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
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	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Leistu SG4 SG4	ng MSI	B/MDL			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X X	X X	X X	[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
Begini SG4 SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung



EDIF	ACT Stru	uktur	Beschr	•	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	3
			Prüfide	ntifikator	11051	11052	11053	
								[4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
SG4 SG4	zum DTM				Kann	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	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Transa SG4 SG4	aktionsg STS	rund			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	Χ	
304	010	3013	E03	Wechsel	x	Х	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
			Z33 ZC9	Auszug/Stilllegung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X X	X X	X X	
	der An	twort						
SG4 SG4	STS					Muss	Muss	
		001E	E01	Status der Antwort		Muss X	X	
SG4 SG4	STS	9015 9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		0		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z 09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			Х	
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



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	bibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider		11051	11052	11053	
						.1002		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 [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	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpun	ktbezeichnung	Χ	X	Χ	
	entifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1153	Prüfider		X	X	X	
550	MiT	1134	11051 11052 11053	WiM / Ende MSB und ggf. MDL WiM / Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL WiM / Ablehnung Ende	x	X	X	
			1.555	MSB und ggf. MDL			Α.	
Refer	anz Var	gangsnummer	1					
		nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4STS+E01++Z15[3] Außer bei zusätzlichen
SG6	RFF					Muss	Muss	[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	[2] Nicht wenn SG4STS+E01++Z15[3] Außer bei zusätzlichen
		1153 1154		Transaktions- Referenznummer gsnummer				[2] Nicht wenn SG4STS+E01++Z15[3] Außer bei zusätzlichen
SG6 SG6	RFF RFF			Referenznummer	Muss	X	X	[2] Nicht wenn SG4STS+E01++Z15[3] Außer bei zusätzlichen
SG6 SG6	RFF RFF	1154	Vorganç	Referenznummer gsnummer der Segmente in einer	Muss X	X	X	[2] Nicht wenn SG4STS+E01++Z15[3] Außer bei zusätzlichen



3.6 Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung

EDIF	ACT Sti	uktur	Beschre	eibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
			Kommu	nikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfider	ntifikator	11054	11055	11056	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Х	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
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	X	Χ	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	Χ	
Nachr	ichtenc	latum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Χ	
MP-ID) Abser	nder	-					
SG2 SG2	NAD				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	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
	echpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA			Lefe and Control of Life	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	X	X	
Komm SG3	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
			EM	Elektronische Post	<u>^</u>	^	0	
SG3	COM	3155	FX	Telefax	Ö	Ö	Ö	
			TE	Telefon	ŏ	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AL	Handy	0	Ο	0	
			-	•				



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Ende MDL	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			IX.		MDI	Ende MDL	Ende MDL	
				nikation von	MDL an NB			
145 :-			ruilder	ntifikator	11054	11055	11056	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	anger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	
Vorga SG4	ng				Muco	Muco	Muse	
SG4	IDE				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	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	
Leistu	ng MSE	B/MDL						
SG4								
SG4	IMD		704	1 alata.a	Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	Х	Χ	Х	
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	X	X	Χ	
Begini SG4 SG4	n zum DTM				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	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
SG4 SG4	DTM				Kann	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



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibuna	Ende MDL	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
LDII A	.01 011	untui			LIIGC WIDE	Ende MDL	Ende MDL	•
				nikation von ntifikator	MDL an NB 11054	NB an MDL 11055	NB an MDL 11056	
								[6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X		
Transa SG4 SG4	aktions STS	grund			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	X	
SG4	STS	9013	ZB1	Ende der	X	Χ	X	
	0.0	00.0	ZC9	Messdienstleistung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	Х	х	Х	
Status SG4 SG4	der Ar	ntwort				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		Χ		
			Z 01	Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung		X	٧	[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			Χ	
Zählpu SG5	ınkt				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 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



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MDL an NB			
				ntifikator	11054	11055	11056	-
			Fiullaei	Illikalui	11054	11055	11056	
								[12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	-
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
	lentifika	tor						
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Prüfider	ntifikator	X	Χ	Χ	
			11054	WiM / Ende MDL	X			
			11055	WiM / Bestätigung Ende		X		
			11056	MDL WiM / Ablehnung Ende MDL			X	
Refer	enz Voi	rgangsnummer						
		nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen
SG6	RFF					Muss	Muss	Zählpunkten
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachr	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzohl	dor Sagmente in einer	X	IVIUSS X	X	
	UNI	UU / 4	Nachric	der Segmente in einer ht	^	^	^	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.7 Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anzeige des Geräte- wechsel	s Ankündigung zum Eigenausbau B	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung J
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	11057	11058	11059	
Nachr		Kopfsegment			N4	Maria	Maria	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH			Netzanschluss-	X	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A UN/CEFACT	X	X	X	
		0051	UN 5.1c		X	X	X X	
	UNH	0057	5.10	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	^	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachri	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	Χ	
MP-ID SG2	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System	Х	Χ	Х	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Anspre SG3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	X	Х	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	04.40	N.I.	- / A -l	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme EM		X O	O	O	
SG3	COM	3155	FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0	0	0	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	Bedingung
						goaaoaaa	MSBA	
			Kommu	ınikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	11057	11058	11059	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0	
	Empfä	inger						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorga	ng				Maria	N4	M	
SG4 SG4	IDE				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
				<u></u>				Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495		Transaktion				
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	X	X	
Überg	abe	hrzeit der						
SG4	DTM	2005	294	Datum/Zeit der	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4		2005	234	Übergabe genlant				
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	Χ	Χ	
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Х	Х	
	aktions	grund						
SG4	e Te				N 4	M	N 4	
SG4	STS	0015	7	Transaktionsgrund	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	STS	9015	ZB2	Transaktionsgrund Gerätewechsel sämtlicher	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZBZ	technischen Einrichtungen	^	^	^	
			ZB3	Teilweiser Gerätewechsel	Χ	Χ	Χ	
Status	der Ar	ntwort						
SG4		ntwort					N.4-	
SG4 SG4	STS		E04	Ctobio dos Activida		Muss	Muss	
SG4 SG4 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4 SG4	STS		E01 E17	Status der Antwort Ablehnung wg. Fristüberschreitung				
SG4 SG4 SG4	STS	9015		Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Keine		Χ	Χ	
SG4 SG4 SG4	STS	9015	E17 Z07	Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Keine Berechtigung)		0 0	X O	
SG4 SG4 SG4	STS	9015	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung Ablehnung (Keine		X O	X O	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung I
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	11057	11058	11059	
				MSBA				
		Feld für linweise)			Kann	Kann	Kann	[1] Bei SG4
								STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Χ	X	Χ	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	X	Х	X	
Zählpi 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				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	ıktbezeichnung	Х	Х	Х	
Prüfid SG6 SG6	entifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Prüfider 11057 11058	ntifikator WiM / Anzeige des Gerätewechsel WiM / Ankündigung zum Eigenausbau	X X	X	X	
			11059	WiM / Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA			X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
Referenz Vorgangsn (aus Anfragenachrich					
SG6			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	Vorgangsnummer		X	Х	
Zähleinrichtungsdate SG8	en .	Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[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		Muss	Muss	Muss	Lieferstelle vornanden
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdate	en X	X	X	
Zählertyp SG10		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	151
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	X	
Identifikation/Numme Gerätes SG10 SG10 CAV	er des	Muss	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	X	Χ	Χ	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
Wandlerdaten SG8		Soll [3] u [4]	Soll [3] u [4]	Soll [3] u [4]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	Х	X	
Wandler SG10 SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	Muss Muss X	Muss Muss X	Muss Muss X	
Identifikation/Numme	:				



EDIFA	.CT Str	uktur	Beschi	reibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung I
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	11057	11058	11059	
Geräte SG10	:S							
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	X	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Х	Χ	
SG8		erterdaten						[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	SEQ	4000	700	Managanumuyartar Datan	Muss	Muss	Muss	
	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	X	X	
Menge SG10	numwe	erter			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z64	Mengenumwerter	Χ	Χ	Χ	
		Nummer des						
Geräte SG10	S							
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ	
		onseinrichtung						
sdaten SG8					Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten	Х	X	Х	
Komm	unikati	onseinrichtung				N4	N. 4	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	X	X	X	
Geräte		Nummer des						
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Χ	X	Χ	
SG10		7110	Geräte	nummer	X	X	X	
Daten	der tec	chnischen						
Steuere SG8		tung			Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
	SEQ	1220	Z06	Daten der technischen	Muss X	Muss X	Muss X	
SG8	SEQ	1229	200	Steuereinrichtung	^	^	۸	
Technis Steuer SG10		tung						



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Geräte-			
		Kommuni	kation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfidenti	fikator	11057	11058	11059	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 70	037	8	echnische Steuereinrichtung	Х	Χ	Χ	
Identifikation/Nu Gerätes SG10 SG10 CAV	mmer des			Muss	Muss	Muss	
	111	Z30 (Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7	110	Gerätenu	mmer	X	X	Χ	
Nachrichten-End UNT	desegment			Muss	Muss	Muss	
0	074	Anzahl de Nachricht	er Segmente in einer	Χ	Χ	Χ	
UNT 0 0	062	Nachricht	en-Referenznummer	X	Χ	Χ	



3.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Die Stornierung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für GPKE und GeLi Gas beschriebenen Regeln. Das SG4 IMD+++Z14 "Lieferrichtung" ist nicht anzuwenden.

3.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

Die Änderungsmeldung wird analog dem AHB zur UTILMD der GPKE- und GeLi Gas-Anwendungsübersicht im selbigen Anwendungshandbuch unter Kapitel 4.9.2 angewendet. Die Änderungsmeldungen beziehen sich ausschließlich auf Zählpunkte für Messstellen im Sinne der MessZV ("reale" Zählpunkte mit Messung).

Der Umfang der Stammdatenänderung wird durch die Informationen bestimmt, die sich z. B. aus dem Geräteumbau ergeben haben. Wobei ggf. mehr Informationen übermittelt werden müssen, als in der ursprünglichen Anmeldebestätigung enthalten waren.

3.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

Die darauf mittels UTILMD erfolgende Antwort ist in der unteren Übersicht dargestellt:



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung	
			Prüfider		11060	11061	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	Χ	X	
		1004	Dokume	entennummer	Х	X	
Nachr	ichtend	atum			Muco	Muss	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
	ואויט	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit	Λ	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspr SG3 SG3	echpart	ner			Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	
Komm	nunikati	onsverbindung					
SG3	СОМ				Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0 0	



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts-	Antwort auf die MDL Geschäfts-	Bedingung
				datenanfrage	datenanfrage	
		Komm	unikation von	AG an AF	AG an AF	
		Prüfide	entifikator	11060	11061	
		AJ	weiteres Telefon	0	0	
		AL	Handy	0	Ο	
MP-ID Empfä	nger	Ĭ				
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	
SG4 IDE				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	volgang enordemen
SG4 IDE	7402		gsnummer	X	X	
		i vorgar				
Ablesung des SG4	Zählers					
SG4 IMD				Muss	Muss	[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB
SG4 IMD	7081	Z05	Ausleseart des Zählers	X	Χ	
SG4 IMD	7009	Z04	Analog ausgelesener	X	X	
		Z05	Zähler Elektronisch	Х	Х	
			ausgelesener Zähler			
Geplante Turi	nusahlasuna	-				
SG4	ridodbioodrig					
SG4 DTM				Soll [2]	Soll [2]	[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	2005	752	Nächste turnusmäßige	X	X	
SG4 DTM		Datum	Ablesung oder Uhrzeit oder	X	X	
		Zeitspa	nne, Wert			
SG4 DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X X	X X	
Turnusinterva	all					
SG4 DTM				Soll [1]	Soll [1]	 [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



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	11060	11061	
004	DTM	2005	672	zugowiosopo Poriodo	X		zugeordnete LF
SG4 SG4		2005 2380		zugewiesene Periode oder Uhrzeit oder	X	X	
304	DIIVI	2300	=	inne, Wert			
SG4	DTM	2379	802	Monat	X	X	
Trans	aktions	grund					
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	Χ	
(Hinw	eise zu okation)	nformation r Identifizierung 4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Kann X	Kann X	
SG4	FTX	4440	Text fü	r zusätzliche Information	X	X	
Zählp SG5	unkt				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. zweimal je SG4 IDE anzugeben
	LOC		470	7.3 h m m m m m m m m m	Muss	Muss	_
SG5 SG5	LOC	3227 3225	7ählnu	Zählpunkt nktbezeichnung	X X	X X	
			- Zariipu	intbezelolliully	^	^	
SG6	dentifika 	tor			Muss	Muss	
SG6		4452	712	Drüfidentifikator	Muss X	Muss Y	
SG6	RFF	1153	-	Prüfidentifikator		X	
SG6	RFF	1154	11060	ntifikator WiM / Antwort auf die	X X	X	



EDIFACT Struktur		Ü		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts-datenanfrage	Bedingung	
				ınikation von ntifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
			Fiulide	MSB	11000	11001	
			11061	Geschäftsdatenanfrage WiM / Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage		X	
	enz auf						
voran	gegang	ene Anfrage			Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X	X	
Spani Liefer SG7		bene der			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI				Muss		NAD+INK aus Sparte Strom
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	X		
Liefer SG7	stelle	bene der					
SG7			F00		Muss		
SG7	CAV	7111	E03 E04 E05 E06 E07 E08 E09	Höchstspannung Hochspannung Mittelspannung Niederspannung Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X X X X X		
Druck SG7	ebene	der Entnahme			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7				Dl., b	Muss		
SG7	CCI	7037	Y01	Druckebene der Entnahme	Χ		
Druck SG7 SG7		der Entnahme			Muss		
SG7	CAV	7111	Y01	Hochdruck	Χ		
			Y02 Y03	Mitteldruck Niederdruck	X X		
	unktdat Fupels	en/Teil des			Muss [2] U [4]		[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 genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	SEQ				Muss		[6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf o MSB Geschäfts datenanfrag	MDL - Geschäfts- ge datenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	AG an Al		
	Prüfidentifikator	11060	11061	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktda EUZ-Tupels			
Spannungsebene der				
Messung SG10		Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss		147.D TWIK add Opario Circin
SG10 CCI 7037	E04 Spannungse Messung	ebene der X		
Spannungsebene der Messung				
SG10 SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspan	nung X		
	E04 Hochspann			
	E05 Mittelspanni E06 Niederspani			
ODIO Deter	:	9		
OBIS-Daten 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 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer				
SG8 SG8 RFF	***************************************	Muss	Muss	[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 Gerätenumr	ner des X	X	
	Zählers Z11 Gerätenumr Mengenumv		Х	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	
OBIS-Kennzahl				
SG8				
SG8 PIA		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktiden		X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	zahl X	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennz	۲aııı X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10		Muss [1]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf die MSB MDL Geschäfts- datenanfrage datenanfrag AG an AF AG an AF 11060 11061	
			SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI		Muss	[5] Del Alideralig des Weites
SG10 CCI 7059	11 Produkt	Χ	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			
SG10 CAV 7110	Angolo der Verkemmestelle	Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10		Muss [2] Muss [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	Coldies foldionalism
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung : Kontrollzwecken	zu X X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X X	
Schwachlastfähigkeit SG10		Soll [3] U [4] U [1]	[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
SG10 CCI		Muss	[1]
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig	ı X X	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss Muss [2]	[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	703 Zählainrichtungsdatan	Muss Muss X	Lieferstelle vornanden
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	^ ^	
Zählertyp SG10		Muss Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung unikation von	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung
		ntifikator	11060	11061	
SG10 CCI	i rando	Titili (action	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	X	
Zählertyp SG10 SG10 CAV			Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
	MAZ	Maximumzähler	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	DKZ	Drehkolbengaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	BGZ	Balgengaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
	TRZ	Turbinenradgaszähler	X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	UGZ	Ultraschallgaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WGZ	Wirbelgaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	MRG	Messdatenregistriergerät	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X		TVID TWIN add Opario Odd
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Χ		
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13
	Z02	EDL21	X [1]		CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03	sonstiger EHZ	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Zählergröße (Gas) SG10					
SG10 CAV			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	G10	Gaszähler G10	X		***************************************
	G100 G1000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000	X X		
	G16	Gaszähler G16	X		
	G160	Gaszähler G160	X		
	G1600	Gaszähler G1600	X		
	G2.5 G25	Gaszähler G2.5 Gaszähler G25	X X		
	G250	Gaszähler G250	X		
	G2500	Gaszähler G2500	X		
	G4	Gaszähler G4	X		
	G40	Gaszähler G40	X		
	G400 G4000	Gaszähler G400 Gaszähler G4000	X X		
	G6	Gaszähler G6	X		
	G65	Gaszähler G65	X		
	G650 G6500	Gaszähler G650 Gaszähler G6500	X X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 SG10 CAV			Soll [1]	Soll [1]	[1] Außer bei Neuanlage



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts-datenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	AG an AF	AG an AF	
			ntifikator	11060	11061	
		riulide	HillikalUl	11000	11001	[0] Wann nints 005 1 00 473
						[2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10 CAV 711	1	Z30	Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV 711	0	Geräte	nummer	X	X	
T '' 11						
Tarifanzahl SG10 SG10 CAV				Muss [2] U [3]		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
SG10 CAV 711	1	ETZ	Eintarif	X		
		ZTZ	Zweitarif	X		
		NTZ	Mehrtarif	X		
Energierichtung						
SG10 CAV				Muss [2]		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 711	1	ERZ	Einrichtungszähler	X		
		ZRZ	Zweirichtungszähler	X		
Befestigungsart Zähleinrichtung						
SG10				Muss		
SG10 CCI 702		720	Rofoetigungoort	Muss		
SG10 CCI 703	57	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Х		
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 711	1	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtun	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		DPA	g) 3-Dreipunktaufhängung	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
		HUT	Hutschiene	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Z31	Einstutzen-Zähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
		Z32	Zweistutzen-Zähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassun	ng am					
Zählpunkt	-					
SG10 SC10 CCI				Muss		
SG10 CCI 703		E12	Messwerterfassung am	Muss X		
SG10 CCI 703		C12	Zählpunkt	^		
Messwerterfassun Zählpunkt SG10	ng am					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 711	1	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X		
Wandlerdaten SG8				Soll [1] u [4]	Soll [1] u [4]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden



EDIF	ACT Str	uktur		reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	AG an AF	AG an AF	
			Prüfide	entifikator	11060	11061	
							[3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	X	
Geräte SG8	enz auf enumm						
SG8			•••		Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	Χ	
Wand SG10 SG10					Muss	Muss	
SG10 SG10		7037	Z25	Wandler	Muss X	Muss X	
Identif Geräte SG10	fikation/ es	Nummer des					
SG10		7444	Z30	Corätonummor	Muss X	Muss X	
	CAV	7111		Gerätenummer			
SG10	CAV	7110	Gerate	nummer	X	X	
Wand SG10 SG10		nd Faktor			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	X	
			MPW MBW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler	X	X X	
			MUW	Messwandlersatz Spannung	X X	x	
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor	X [1]	X [1]	[1] Bei SG10 CAV+MIW/ MPW/MBW
Menge SG8	enumwe	erterdaten			Soll [1] U [4]	Soll [1] U [4]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8					Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Х	Χ	
	enz auf enumm						
SG8					Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	X	
	enumwe	erter			Muse	Muse	
SG10 SG10					Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter	X	X	



EDIFACT S	Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die	Antwort auf die	Bedingung
				MSB Geschäfts- datenanfrage	MDL Geschäfts- datenanfrage	
		Komm	unikation von	AG an AF	AG an AF	
			entifikator	11060	11061	
SG10		1				
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer	Χ	X	
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	Х	Х	
Mengenum	wertertyp					
SG10 CAV				Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	X	
		TMU	Temperaturmengenumwe	X	X	
		ZMU	rter Zustandsmengenumwert	Х	Х	
			er			
	ationseinrichtung					
sdaten				Coll [41		[1] Monn on Massatalla/
SG8				Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
						[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtu	Muss X		
SGO SEC	1229	203	ngsdaten	X		
Referenz a						
Gerätenum SG8	mer					
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	Х		
Kommunika SG10	ationseinrichtung			Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	Х		
	n/Nummer des					
Gerätes SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X		
Kommunika	ationseinrichtung					
styp SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/	X		
		ЕТН	LTE-KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	X		
			LAN/WLAN			
		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X		
		гог	TAE	^		
Daten der te						
Steuereinric SG8	entung			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/
				[-]		Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss		[2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEC	1229	Z 06	Daten der technischen	X		
	· -—-		Steuereinrichtung			



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung unikation von	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung
				ntifikator	11060	11061	
Reform	enz auf	dia					
Geräte SG8	enumm						
SG8			N.O.	0	Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X		
Techn	ische		Ī				
	reinrich	tung					
SG10 SG10	CCI				Muss Muss		
SG10		7037	Z27	Technische	X		
				Steuereinrichtung			
		Nummer des					
Geräte SG10	es						
SG10	CAV				Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X		
Techn							
	reinrich	tungstyp					
SG10 SG10	CAV				Muss		
SG10		7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X		
Endve	rbraucl	her/Kunde					
SG12					Muss	Muss	[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12					Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ	
SG12	NAD	3045	Z01	Person	X	X	
Messs	stellenb	etreiber an	Z02	Firma	X	X	
	ählpun	kt			Muse	Muco	[1] Wenn der MDL auch MCD
SG12					Muss	Muss	[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA
SG12					Muss	Muss	
SG12		3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X	
SG12		3039	MP-ID		X	X	
SG12	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			2 93	(Bundesverband der Energie- und	^	^	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
	Kommi	unikation von	AG an AF	AG an AF	
	Prüfide	entifikator	11060	11061	
	1	Consult GmbH			
Referenz auf die					
Gerätenummer					
SG12					
SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	
SG12 RFF 1154	Geräte	nummer	X	Х	
Messdienstleister an dem	Ī				
Zählpunkt SG12			Muss	Muss	[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	DDE	Mondinethieter	Muss X	Muss X	
SG12 NAD 3035	DDE	Messdienstleister			
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	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	X	Χ	
SG12 RFF 1154	Geräte	Zählers nummer	X	X	
	·				
Lieferant an dem Zählpunkt SG12 SG12 NAD			Muss Muss	Muss Muss	[1] Wenn Lieferant vorhanden
SG12 NAD 3035	SU	Lieferant	Χ	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG12 NAD 3055	9	GS1	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Χ	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Lieferanschrift SG12			Muss	Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden
SG12 NAD			Muss	Muss	[3] Wenn bekannt
SG12 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
		Kommunikation von	AG an AF	AG an AF	
		Prüfidentifikator	11060	11061	
SG12 NAD	3124	Ortsteil	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postleitzahl	X	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code	X	Χ	
abweichende Messstellenae SG12			Soll [1]	Soll [1]	[1] Sofern die Adresse von der
SG12 NAD			Muss	Muss	Lieferadresse abweicht
SG12 NAD	3035	Z03 Messstelle	X	X	
SG12 NAD	3124	Ortsteil	Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort	Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Ländername, Code	X	Χ	
Nachrichten-E UNT	Endesegment		Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Kündigung MSB ggf. und		11039	MSBN an MSBA
MDL			
Bestätigung Kündigung	Kap. B 2 Nr. 3b	11040	MSBA an MSBN
MSB ggf. und MDL			
Ablehnung Kündigung	Kap. B 2 Nr. 3a	11041	MSBA an MSBN
MSB ggf. und MDL			
Anmeldung MSB ggf. und	Kap. B 3 Nr. 1	11042	MSB an NB
MDL			
Bestätigung Anmeldung	Kap. B 3 Nr. 3b	11043	NB an MSB
MSB ggf. und MDL			
Ablehnung Anmeldung	Kap. B 3 Nr. 3a	11044	NB an MSB
MSB ggf. und MDL			
Kündigung MDL	Kap. B 6 Nr. 1	11045	MDLN an MDLA
Bestätigung Kündigung	Kap. B 6 Nr. 3b	11046	MDLA an MDLN
MDL			
Ablehnung Kündigung	Kap. B 6 Nr. 3a	11047	MDLA an MDLN
MDL			
Anmeldung MDL	Kap. B 7 Nr. 1	11048	MDL an NB
Bestätigung Anmeldung	Kap. B 7 Nr. 3b	11049	NB an MDL
MDL			
Ablehnung Anmeldung	Kap. B 7 Nr. 3a	11050	NB an MDL
MDL			
Ende MSB	Kap. B 4 Nr. 1	11051	MSB an NB
Bestätigung Ende MSB	Kap. B 4 Nr. 3b	11052	NB an MSB
Ablehnung Ende MSB	Kap. B 4 Nr. 3a	11053	NB an MSB
Ende MDL	Kap. B 8 Nr. 1	11054	MDL an NB
Bestätigung Ende MDL	Kap. B 8 Nr. 3b	11055	NB an MDL
Ablehnung Ende MDL	Kap. B 8 Nr. 3a	11056	NB an MDL
Anzeige des	Kap. B 5.1 Nr. 1	11057	MSBN an MSBA
Gerätewechsel			
Ankündigung zum	Kap. B 5.1 Nr. 2a	11058	MSBA an MSBN
Eigenausbau			
Mitteilung kein	Kap. B 5.1 Nr. 2b	11059	MSBA an MSBN
Eigenausbau MSBA			
Antwort auf die MSB	Kap. D 2 Nr. 3	11060	AG an AF
Geschäftsdatenanfrage			
Antwort auf die MDL	Kap. D 2 Nr. 3	11061	AG an AF
Geschäftsdatenanfrage			



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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	-	
Ä 001	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 3.0a	Version Anwendungshandbuch 3.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 002			Einfügen von Vertragsbeginn DTM+92 (Analog den Abmeldung bei GPKE GeLi AHB)	Gleiche Systematik wie in GPKE / GeLi Gas zur Vermeidung von Zeitscheiben bzw. Nichtidentifizierung.	genehmigt



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
Ä 003	Anwendungsfall	Transaktionsgrund ZC9 nicht für die Anwendungsfälle vorhanden	Aufnahme des Transaktionsgrundes ZC9 mit X in jedem Anwendungsfall	Gleiche Systematik wie in GPKE / GeLi Gas zur Vermeidung von Zeitscheiben bzw. Nichtidentifizierung.	genehmigt	
Ä 004	Anwendungsfall 11058 Ankündigung zum Eigenausbau SG4 STS+E01 DE9013 bei ZB4 (Eigenausbau wird erfolgen)		X	Klarstellung, dass Ablehnungen nicht mit Zustimmungen gemischt werden dürfen.	genehmigt	
Ä 005	Anwendungsfall 11059 Mitteilung kein Eigenausbau SG4 STS+E01 DE9013 bei ZB5 (Kein Eigenausbau des MSBA)		X	Klarstellung, dass Ablehnungen nicht mit Zustimmungen gemischt werden dürfen.	genehmigt	



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 006	SG5 Zählpunkt 11042	Anmeldung MSB und ggf. MDL: Muss [8] O [9] Anmeldung MDL Muss [8] O [9] O [10]	Anmeldung MSB und ggf. MDL: Muss [8] U [9] Anmeldung MDL Muss ([8] U [9]) O [10]	In den Anmeldungsfällen "Anmeldung MSB" und "Anmeldung MDL" sind die Operatoren zwischen den Bedingungen falsch, die die Angabe zur Zählpunktbezeichnung regeln. Die Beibehaltung würde dazu führen, dass insbesondere bei Neuanlagen Anmeldungen abgelehnt würden, da die Zählpunktbezeichnung fehlt. Da fachlich in diesen Fällen die Angabe einer Zählpunktbezeichnung in der Regel nicht möglich ist, erfolgt eine Korrektur.	
Ä 007	SG5 Zählpunkt Alle Anwendungsfäll e	Bedingung [11] nicht vorhanden	Bedingung [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu] .		
Ä 008	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 009	SG8 Zählpunktdaten 11042 Anmeldung MSB 11043 Bestätigung Anmeldung MSB 11060 Antwort GDA	Muss [2]	Muss [2] U [4] Bedingung [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt	
Ä 010	11061 Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanf ra ge SG8 Zähleinrichtungsda te n		Muss [2]	Präzisierung, da bei Neuanlagen noch keine Gerätenummer vorhanden sein muss kann somit unter Einhaltung der Bedingung auf das gesamte SG8 Zähleinrichtungsdaten verzichtet werden.	genehmigt	



Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
Ä 011	SG10 CAV Wandlertyp und Faktor DE7110 Anwendungsfall: 11043 Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL 11049 Bestätigung Anmeldung MDL 11060 Antwort auf die MSB GDA 11061 Antwort auf die MDL 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 012	SG12 NAD+UD Endverbraucher/ Kunde 11042 Anmeldung MSB und ggf. MDI		DE 3164 vorhanden Soll [1] Bedingung: [1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht	Die Angabe des Ortes ist unter der angegebenen Bedingung notwendig	Fehler (29.08.2014)