

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Version: 3.0a

Stand MIG: 5.1b und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.04.2014 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	10
3.3	Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung	25
3.4	Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung	31
3.5	Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	40
3.6	Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung	44
3.7	Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel	48
3.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	54
3.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	54
3.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	54
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	68
5	ÄNDEDLINGSHISTORIE	60



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		Beschreibung Kommunikation von		MSB und ggf. MDL MSBN an	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an MSBN	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an		
			Prüfider	ntifikator	MSBA 11039	MSBN 11040	MSBN 11041		
Nachr	ichten-l	Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss		
	UNH		Å	hten-Referenznummer	X X	X X	X		
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ		
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ		
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X		
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen	
	BGM		E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ		
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	X		
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss		
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Х		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X		
MP-ID SG2 SG2	Sende NAD	er			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X		
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	X	X		
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х		
Anspre SG3 SG3	echpart CTA	iner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss		
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	X		
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ		
SG3		onsverbindung							
SG3	COM	24.40	NI	r / Adresses	Muss	Muss	Muss		
SG3	COM		Numme EM	r / Adresse Elektronische Post	X O	O	X O		
SG3	COIVI	3155	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0		



EDIFACT	Γ Stru	uktur	Beso	chreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kom	munikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfi	dentifikator	11039	11040	11041	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0	
MP-ID En SG2 SG2 NA	npfäi AD	nger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	AD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
	AD	3039	MP-I		X	Χ	Χ	
	AD	3055	9	 GS1	X	X	Χ	
002 10			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgang SG4 SG4 ID	ÞΕ		***************************************		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 ID	Ε	7495	24	Transaktion	X	X	Χ	
SG4 ID	Ε	7402	Vorg	angsnummer	Χ	Χ	Χ	
Leistung I	MSB	3/MDL						
SG4								
SG4 IM		7081	Z04	Leistungsumfang des	Muss X	Muss X	Muss X	
3G4 IIVI	טוי	7001		Marktpartners				
SG4 IM		7009	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	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	TM				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		Beschr	reibung unikation von	Kündigung MSB und ggf. MDL	Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an	Bedingung
					MSBA	MSBN	MSBN	
			Prüfide	ntifikator	11039	11040	11041	nicht gefüllt
								[4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Änder Begin SG4	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4		2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
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)	Х	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Vertra	gungsfr igs	ist des						
SG4 SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			X	JIJTLUITTZIZ
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4	DTM	2379	Z 01	anne, Wert ZZRB			X	
		ermin des						
Vertra	igs							
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Trans SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Х	Х	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg.Kündigung durch LF



Kommunikation von MSBN an MSBA an MSBA an MSBN Prüfidentifikator 11039 11040 11041	
Status der Antwort SG4 SG4 STS Muss Muss SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X SG4 STS 9013 E11 Ablehnung O [1] Nu	
SG4 SG4 STS Muss Muss SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X SG4 STS 9013 E11 Ablehnung O [1] Nu	
SG4 STS Muss Muss SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X SG4 STS 9013 E11 Ablehnung O [1] Nu	
SG4 STS 9015 E01 Status der Antwort X X SG4 STS 9013 E11 Ablehnung O [1] Nu	
SG4 STS 9013 E11 Ablehnung O [1] Nu	
	ur vom
nutzei	ntwortlichen zu en
E15 Zustimmung ohne X Korrekturen	
	ur bei SG4
Terminänderung STS+ [2] Nu DTM+ [3] Nu	+7++E02 ur wenn SG4 +471 gefüllt ur bei SG4 +7++E01
	ur wenn SG4 +93 in der Anfrage anden
Z29 Ablehnung (kein X Vertragsverhältnis mehr	
vorhanden) Z34 Ablehnung X	
(Mehrfachkündigung)	
Z44 Zustimmung mit O Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation) SG4	
SG4 FTX Kann Kann Kann SG4 FTX 4451 AAI Allgemeine Information X X X	
SG4 FTX 4451 AAI Allgemeine Information X X X X (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	
i Licrosono)	
SG4 FTX 4440 Text für zusätzliche Information X X X	
SG4 FTX 4440 Text für zusätzliche Information X X X Zählpunkt SG5 Muss [8] Muss Muss [1] Hir der Liefer.	inweis: Für den ZP
Zählpunkt SG5 Muss [8] Muss Muss [1] Hir der Liefer einma [2] Hir der Li SG4 I [3] Hir der Bilanz einma [4] Hir der By SG4 I [5] Hir der Zeut EUZ) einma [6] Die Zählp Abme erfolg	rantensummenZR al je SG4 IDE inweis: Für den ZP .ieferstelle einmal je IDE inweis: Für den ZP .zkreissummenZR al je SG4 IDE inweis: Für den ZP BAS/DZR einmal je IDE inweis: Für den ZP Zeitreihen (nicht bei) in der Clearingliste al je SG4 IDE ie betroffenen punkte, für die eine eldungsanfrage



					D. II	
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		
					[8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt	
SG5 LOC SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X		
SG5 LOC 3227	Zählpunktbezeichnung	X	X	X		
	: Zampankibezelennang	Λ	Λ			
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	Χ	Χ		
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ		
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4	
					STS+E01++Z15	
SG6 RFF SG6 RFF 1153	TN Transaktions-		Muss X	Muss X		
SG6 RFF 1154	Referenznummer Vorgangsnummer		X	X		
	1					
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	Х	Х			
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	X	Χ			
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					m	
SG10 CAV		Muss [2]	Muss		 [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes 	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	Χ	Χ			
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	Χ			



EDIFA	CT Str	uktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
				MSB und ggf. MDL	Kündigung MSB und ggf. MDL	Kündigung MSB und ggf. MDL	
			Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
	rbraucl	her/Kunde		1/2	NA.:		[A] Kundanaan
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 [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12	NAD			Muss	Muss		
SG12	NAD	3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	Х	Х		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12	NAD	3036	Name	Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01 Person Z02 Firma	X X	X X		
Liefera SG12	anschri	ft		Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12	NAD			Muss	Muss		[3] Werlin bekannt
SG12	NAD	3035	DP Lieferanschrift	Χ	Χ		
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	Χ	X		
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	Χ	X		
abweid	chende	;					
Messs SG12	tellena	dresse			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12	NAD				Muss		ab word in
SG12	NAD	3035	Z03 Messstelle		Χ		
SG12	NAD	3124	Ortsteil		Kann		
SG12		3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12		3164	Ort		Muss		
SG12	NAD	3251	Postleitzahl		Χ		
SG12	NAD	3207	Ländername, Code		Χ		
Nachri		Endesegment					
	UNT			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Х	



3.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	ACT Str	uktur	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
Nachri	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH	top.oogo			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1b	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	
		1004	Dokume	entennummer	Х	X	X	
Nachri	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Sende NAD	er			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspre SG3 SG3	echpari CTA	tner			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 SG3	unikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung	
			Kommu	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID) Empfa	änger						
SG2		_			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
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)	Х	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga 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 Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	Х	
Leistu	ıng MSI	B/MDI						
SG4								
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009 s Zählers	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X X [1]	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	imD	5 2 4111513			Muss	Muss		[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB
SG4	IMD	7081	Z05	Ausleseart des Zählers	Χ	Χ		a.a.iiiagoii ivob



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung	
				unikation von	MSB an NB		NB an MSE	3
				entifikator	11042	11043	11044	
SG4	IMD	7009	Z04	Analog ausgelesener Zähler	X	Х		
			Z05	Elektronisch ausgelesener Zähler	X	Х		
	n zum g ngsbeg	eplanten inn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM			Lieferdatum/-zeit, geplant		X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	nte Turi	nusablesung						
SG4 SG4	DTM					Soll [2] U [3]		[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		
SG4	DTM	2380		Ablesung oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X		
zur Netzn		rnusablesung abrechnung						
SG4 SG4	DTM					Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM		Z09	Erstmalige Turnusablesung		X		[1] DOI OO + D 1 M 1 7 0 2
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		Χ		
	sinterva							
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
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
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



ED:-	A O.T. O.		D .	Y	A 1:	D ("")	A I. I. I	D - 11
EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	bibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB		NB an MSB	
			Prüfider		11042	11043	11044	
Status	s der An	ntwort						
SG4								
SG4	STS	0045	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	
SG4	STS	9015	E01			^	X	[1] Nur vom
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung (Messproblem)			J	Verantwortlichen zu nutzen
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		
			E17	Ablehnung wg.			0	
			Z01	Fristüberschreitung Zustimmung mit		O [1]		[1] Nur bei SG4
				Terminänderung		- 1.1		STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z07	Ablehnung (Keine			0	OTOT/TTLU1
			700	Berechtigung)			0	
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
			Z29	unplausibel) Ablehnung (kein			0	
				Vertragsverhältnis mehr vorhanden)				
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht		0		
			ZB6	bilanzierungsrel. Daten Erforderliche			0	
			ZB7	Versicherung fehlt Angemeldeter			0	
			201	Leistungsumfang ist nicht stimmig			J	
(Hinw der Lo SG4	eise zur okation)	nformation r Identifizierung						
SG4	FTX	4454	AAI	Allgemeine Information	Kann X	Kann X	Kann X	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	^	^	^	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	X	Χ	
Beend	tragung digung l							
SG4 SG4	AGR				Kann			
SG4	AGR	7431	9	Vertrag	Χ			
SG4	AGR	7433	Z04	Vertrag zwischen AN und	О			
			Z 05	Vertrag zwischen AN und	0			
			Z 06	MDL Vertragsbeendigung liegt vor	0			
Zählp	unkt							
SG5					Muss [8] O [9]	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP



EDIFA	ACT Str	uktur	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	
				ntifikator	11042	11043	11044	
			Fiulide	Hillikalui	11042	11043	11044	dor Liefaretella eigmalia
								der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: 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
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	[9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
		2227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5 SG5	LOC	3227 3225		nktbezeichnung	X	^ X	X	
Prüfid	entifika		: Zariipu	TIME OZOIOTHIANIY				
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	X	X	Χ	
D - (: :					
		gangsnummer nachricht)						
SG6		naomoni,				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF	4450	TN	Transaktions		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Spanr	nungsel	oene der						
Liefers SG7					Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI				Muss	Muss		Guom
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	X	X		
Spann Liefers SG7		oene der						
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	X		
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	X X		
			E06	Niederspannung	X	X		
			. 200	inodolopalilalig	^	Λ.		



EDIFA	CT Str	ruktur	Besch	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 MSE	3
			Prüfide	entifikator	11042	11043	11044	
			E07	Hös/HS Umspannung	X	X		
			E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X X	X X		
Drucke SG7	ebene	der Entnahme			Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI				Muss	Muss		TWO TWIN aug Opario Cag
SG7	CCI	7037	Y01	Druckebene der Entnahme	Х	Χ		
SG7		der Entnahme			Mora	Maria		
SG7	CAV	7444	Y01	Hochdruck	Muss X	Muss X		
SG7	CAV	7111	Y02	Mitteldruck	X	X		
			Y03	Niederdruck	x	X		
Zählpu	ınktdət	en	1					
SG8		eli			Muss [2]	Muss [2]		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ				Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten	X	Χ		
Spann	ungsel	bene der						
Messu SG10					Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messung	Х	Χ		
Messu SG10	ing	bene der			Maria	M		
SG10		7444	Ena	Lächetenennung	Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung	X X	X X		
			E05	Mittelspannung	X	X		
			E06	Niederspannung	X	X		
OBIS-I	Daten				Muss [2]	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-
SC 0	SEO				Muse	Muss		ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ	4220	702	ORIS-Datan	Muss X	Muss X		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten	^	^		
Refere Geräte SG8	enz auf enumm							
SG8	RFF				Muss [1] U [2]	Muss [2]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist



EDIFACT Sti	ruktur	Beschre	bibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	}
		Prüfider	tifikator	11042	11043	11044	
							[2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Χ	Χ		
		Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X		
SG8 RFF	1154	Geräten	ummer	X	X		
OBIS-Kennza	ahl						
SG8 PIA				Kann	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	Χ		
SG8 PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	Χ	Χ		
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nac des Zählwerk SG10	chkommastellen ks			Kann	Muss		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01
SG10 CCI				Muss	Muss		[2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI	7059	11	Produkt	X	X		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und	X	X		
0010 001	1001		Nachkommastellen des Zählwerkes	,	,		
des Zählwerk SG10	chkommastellen ks						
SG10 CAV	-110			Muss	Muss		
SG10 CAV	7110	å	der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle	X	X		
Kontrollzwec 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	X	X		
SG10 CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf rät	Χ	Χ		
Schwachlasti SG10	fähigkeit			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



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung unikation von	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB	Bedingung
		entifikator	11042	11043	11044	
				11010		referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
SG10 CCI			Muss	Muss		[+] NIOH KEN
SG10 CCI 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	Χ	Χ		
SG10 CCI 7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	X X		
Zähleinrichtungsdat SG8	en		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	700	7:	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
Zählertyp SG10			Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	Muss X	Muss 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
	WSZ	analoger Wechselstromzähler		X [1]		Strom [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 NAD+MR aus Sparte Gas
	BGZ	Balgengaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	TRZ	Turbinenradgaszähler		X [1]		[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 MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät		X [1] X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2
						NAD+MR aus Sparte Gas
	EHZ	elektronischer		X		



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
		unikation von	MSB an NB		NB an MSB 11044	
	Prunde	entifikator Haushaltszähler	11042	11043	11044	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02	EDL21		X [1]		[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 G1600	Gaszähler G160 Gaszähler G1600		X X		
	G2.5	Gaszähler G2.5		X		
	G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250		X X		
	G2500			X		
	G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40		X X		
	G400	Gaszähler G400		X		
	G4000 G6	Gaszähler G4000 Gaszähler G6		X X		
	G65	Gaszähler G65		X		
	G650 G6500	Gaszähler G650 Gaszähler G6500		X X		
Identifikation/Nummer de Gerätes	es					
SG10 CAV			Muss [2] U	Muss [3]		[1] Außer bei Neuanlage
SGIO CAV			[3]	iviuss [3]		[2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer	Х	Х		
Tarifanzahl						
SG10 SG10 CAV	***************************************			Muss [2] U [3]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 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]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
	Bootil		MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	
	Komm	unikation von	MSB an NB		NB an MSB	
		entifikator	11042	11043	11044	
	Tranac	THINK COT	11042	11043	11044	NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X		
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10 SG10 CCI				Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung						
SG10 SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	ВКЕ	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 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 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z32	Zweistutzen-Zähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung am						
Zählpunkt SG10 SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt		Muss X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10						
SG10 CAV SG10 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler		Muss X		
SG10 CAV 7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler		X		
Wandlerdaten SG8				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
200 275						Strom
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z04	Wandler-Daten		Muss X		
	:	Transion Daton				
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer		X		



Wandler SG10 SG10 CCI			11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
SG10 CCI						
				Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler		X		
Identifikation/Nummer des						
Gerätes						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		Muss X		
SG10 CAV 7111		nummer		X		
	Gerater					
Wandlertyp und Faktor SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz Strom		Χ		
	MPW	Kombimesswandlersatz		Χ		
	MBW	(Strom und Spannung) Blockstromwandler		Х		
	MUW	Messwandlersatz		X		
		Spannung				
SG10 CAV 7110	Wandle	erfaktor		Χ		
Mengenumwerterdaten SG8 SG8 SEQ				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 1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		X		
	:	Mongonamworter Batem				
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х		
SG8 RFF 1154		Zählers nummer		Χ		
	•					
Mengenumwerter SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter		Χ		
Identifikation/Nummer des						
Gerätes						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110		nummer		X		
Mengenumwertertyp	· I					
SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter		X X		
	TMU	Temperaturmengenumwe rter		^		
	ZMU	Zustandsmengenumwert er		Χ		



EDIFACT Struktur			unikation von	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB		Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB		
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
Komm sdater SG8		onseinrichtung				Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ					Muss		[2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ	1229	Z 05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten		X		
	enz auf enumm							
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		X		
SG10		onseinrichtung				Muss		
SG10 SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtu		Muss X		
JG 10	COI	1031		ng		Λ.		
Geräte SG10	es	Nummer des						
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer nummer		X X		
			Gerale	nummer				
styp SG10 SG10		onseinrichtung				Muss		
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/		X		
			ETH	LTE-KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		Х		
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE		X X		
		hnischen						
Steuei SG8	reinrich	tung				Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		Х		
	enz auf enumm							
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		X		
Techn	ische							
Steue	reinrich	tung				Muss		
						1/11100		
SG10 SG10	CCI					Muss		



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSB an NB	00		
		ntifikator	11042	11043	11044	
		Steuereinrichtung				
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerate	nummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10				Muse		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfänger		Muss X		
SGIO CAV 7111	TSU	Tarifschaltuhr		X		
Endverbraucher/Kunde 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 NAD			Muss	Muss		[5] Del 304 313+7++L02
SG12 NAD 3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X [1]	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name		Χ	Χ		
SG12 NAD 3045	Z01 Z02	Person Firma	X X	X X		
SG12 NAD 3042		und Hausnummer oder	Soll [1]			[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD 3251	Postlei	tzahl	Χ			
SG12 NAD 3207	Länder	name, Code	Χ			
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt 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			Χ		
SG12 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X X		
Referenz auf die Gerätenummer		CONSUIT GITIDE				



EDIFACT Struktur		eibung unikation 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
SG12 RFF				Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG12 RFF 1154	Geräter	nummer		Χ		
Messdienstleister an de Zählpunkt SG12	m		Muss [3] Soll [1]	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	Manadianatlaiatar	Muss X	Muss X		
SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3039	MP-ID	Messdienstleister	X [1]	X [2]		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X		
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 des Zählers		X		
SG12 RFF 1154	•	nummer		Х		
Lieferant an dem Zählpt SG12	ınkt			Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD SG12 NAD 3035	SU	Lieferant		Muss X		
SG12 NAD 3039	MP-ID			X		
SG12 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X X		
Lieferanschrift SG12			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden



EDIFACT Strul	ktur	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	
		Prüfidentifikator	11042	11043	11044	
		Fruidentilikator	11042	11043	11044	T01 D + 3 +
						[2] Bei Änderung desWertes[3] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss	Muss		[o] Worm bortaint
SG12 NAD	3035	DP Lieferanschrift	Χ	Χ		
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	Χ	Χ		
SG12 NAD	3207	Ländername, Code	Χ	Χ		
abweichende						
Messstellenadı	resse					
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 oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
	3164	Ort		Muss		
SG12 NAD	3251	Postleitzahl		Χ		
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ		
Nachrichten-Er UNT	ndesegment		Muss	Muss	Muss	
UNT (0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Х	



3.3 Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung

EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
						MDL	MDL	
			Kommu	nikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfider	ntifikator	11045	11046	11047	
Nachri	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
		0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E35	Kündigung	X	Χ	Χ	
	BGM		Dokume	entennummer	X	Х	X	
Nachri	chtend DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	Zeitspaı	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	X	
MP-ID SG2 SG2	Sende NAD	r			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	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	Х	
Anspre SG3 SG3	echpart	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
	unikati	onsverbindung						
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	O	O	
	23.11	• •	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
						Kündigung MDL	Kündigung MDL	
			Kommu	ınikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID) Empfä	inger	1					
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System	Х	Х	X	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ng				N 4	N 4	N 4	
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 Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	X	X	
	ng MSE	3/MDL						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	Χ	Χ	Χ	
			:					
Ende SG4	zum							
SG4	DTM		0.0		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
SG4		2005		Datum Vertragsende				
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	
				nne, Wert				
			102	CCYYMMDD			Χ	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
			Komm	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfide	entifikator	11045	11046	11047	
SG4	DTM	2379						
		chem Termin)						
SG4 SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Χ	Χ		
SG4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Vertra	gungsfi igs	rist des						
SG4 SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	010120111212
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			X	
Kündi Vertra SG4 SG4		ermin des					Muga [1]	[1] Worn dog DE 2280
							Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4		2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	Χ	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
Status SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	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
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	STS+7++E01 [1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr			Х	vomanacri



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
			Kommu	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
				vorhanden)			.,	
			Z34 Z44	Ablehnung (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0	X	
(Hinw		nformation r Identifizierung						
SG4 SG4	ETY				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	Χ	Χ	
Zählpi SG5	unkt				Muss [8]	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der
205					Muse	Mare	Mana	LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: 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
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	735bbb	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	∠anıpuı	nktbezeichnung	X	Х	X	
Prüfid SG6 SG6	entifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	X	Χ	Χ	
		gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05



EDIFACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
		Kommı	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
		Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
							[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF					Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6 RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Zähleinrichtu	ngsdaten						
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	Х		
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	Χ	Х		
Gerätes SG10 SG10 CAV	/Nummer des	700		Muss [2]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV	7111	Z30	Geratenummer	X	X		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer	X	X		
Endverbrauc SG12	her/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 innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	Χ		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12 NAD	3045	Z01	Person	X	X		
		Z02	Firma	Х	Х		
Lieferanschri SG12	ft			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift



EDIFACT St	ruktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			MDL	Kündigung MDL MDLA an MDLN	Kündigung MDL	
		Kommunikation von	MDLN an MDLA		MDLA an MDLN	
		Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
						vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
G12 NAD			Muss	Muss		[5] Wellii bekalliit
G12 NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	X		
G12 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	9					
Messstellena SG12	adresse			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD				Muss		abwolone
SG12 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		X		
Nachrichten- UNT	-Endesegment		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



3.4 Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung

EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
			Kommu	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
Nachri		Kopfsegment			.,	.,		
	UNH	0062	Noobrio	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH	0065	UTILM		X	X	X	
			D	Stammdaten			Λ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginr	der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM		Dokum	entennummer	X	X	X	
Vachri	chtenda DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
/IP-ID 6G2 6G2	Sende NAD	r			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	Χ	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	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	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	Х	
nspre 6G3 6G3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
G3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
G3		onsverbindung						
3G3	COM				Muss	Muss	Muss	
G3	COM			er / Adresse	X	X	X	
G3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	Ο	0	
			AL	Handy	0	0	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Anmeldung MDL	Bedingung
				unikation von ntifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
SG2	Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035		Nachilichteriemplanger				
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	
Vorga	ing							
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 Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	1	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
		- /a 4 - D - I						
SG4 SG4	ing MSE	3/MDL			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des	X	Χ	Χ	
			700	Marktpartners				
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	Х	X	Х	
	n zum g Ingsbeg	eplanten inn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4		2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Genla	nte Tur	nusablesung	1					
SG4	DTM	musablesung				Soll [2]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4
SC 4	DTM	200E	752	Nächste turnusmäßige		X		IMD++Z04+Z03
SG4				Ablacusa		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ		
	DTM		104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X		
Erstm	alige Tı	urnusablesung	1					
zur								
Netzn SG4	utzungs	sabrechnung						



EDIF	ACT Sti	uktur	Besch	reibung	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	
SG4	DTM					Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige Turnusablesung		Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		X		
	sinterva	all						
SG4 SG4	DTM					Soll [1]		[1] Wenn Turnusablesung
	D T No.					Our[1]		am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM		802	Monat		X		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS			T	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 E02	Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage	X X	X X	X X	
			E03	Wechsel	x	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		
			E17	Ablehnung wg.			0	
			704	Fristüberschreitung		0.141		M1Nbb' 004
			Z01	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			0	
			Z09	Berechtigung) Ablehnung			0	
			203	(Transaktionsgrund			9	
			744	unplausibel)		^		
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht		0		
			ZB6	bilanzierungsrel. Daten Erforderliche Versicherung fehlt			0	
(Hinw		nformation r Identifizierung						
SG4								
SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Х	Х	X	



[9] O [10] de Li ei] Hinweis: Für den ZP
Beauftragung oder Beendigung liegt vor SG4 SG4 AGR Kann SG4 AGR 7431 9 Vertrag X SG4 AGR 7433 Z05 Vertrag zwischen AN und O MDL Z06 Vertragsbeendigung liegt O vor Zählpunkt SG5 Muss Muss [1] [9] O [10]	
Seendigung liegt vor SG4 SG4 AGR	
SG4 AGR 7431 9	
Zählpunkt SG5 MUSS [8] O Muss Muss [1] [9] O [10]	
MDL Vertragsbeendigung liegt O vor Zählpunkt SG5 Muss [8] O Muss Muss [1] [9] O [10] Li ei	
Zählpunkt SG5 Muss [8] O Muss Muss [1] [9] O [10] Li ei	
SG5 Muss [8] O Muss Muss [1] [9] O [10] de Li ei	
do S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	ieferantensummenZR inmal je SG4 IDE inmal je SG4 IDE inmal je SG4 IDE inmal je SG4 IDE inmal je G4 IDE inmeis: Für den ZP er Lieferstelle einmal je G4 IDE il Hinweis: Für den ZP er BAS/DZR einmal je SG4 IDE inmal je SG4 IDE inmeis: Für den ZP er Zeitreihen (nicht bei UZ) in der Clearingliste inmal je SG4 IDE in
SG5 LOC Muss Muss Muss	AD+DEB gefüllt
GG5 LOC 3227 172 Zählpunkt X X X	
GG5 LOC 3225 Zählpunktbezeichnung X X X	
24 Pulling A A A	
Prüfidentifikator	
Prüfidentifikator GG6 Muss Muss Muss	
Prüfidentifikator GG6 Muss Muss Muss GG6 RFF Muss Muss Muss GG8 RFF	
Prüfidentifikator Muss Muss Muss 6G6 RFF Muss Muss Muss 6G6 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X	
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 SG6 RFF 1154 SG6 RFF 1154 SG7	
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 SG6 RFF 1155 SG7 R	I] Bei SG4 TS+ABO+Z05 2] Nicht wenn SG4 TS+E01++Z15
Prüfidentifikator GG6 RFF Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	TS+ABO+Z05 2] Nicht wenn SG4
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF SG6 RFF 1153 SG6 RFF 1154 SG6 RFF 1154 Prüfidentifikator X X X X Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6 Muss Muss Muss Muss X X Muss Muss Muss SG6 Muss Muss Muss SG6 Muss Muss SG6 Muss Muss SG6 SG6 Muss Muss SG6 SG6 Muss Muss SG6 SG6 SG7 SG6 SG7	TS+ABO+Z05 2] Nicht wenn SG4



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung Ablehnu MDL Anmeldung Anmeldu MDL MDL	ıng
	Kommunikation von	MDL an NB NB an MDL NB an I	MDL
	Prüfidentifikator	11048 11049 1105	0
OBIS-Daten SG8		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG
SG8 SEQ		Muss	gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
	: 		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF		Muss [2]	[1] Wenn ein Segment
			innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des	X	
	Zählers Z11 Gerätenummer des	X	
	Mengenumwerters		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl			
SG8			
SG8 PIA		Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	V V G I LG 3
SG8 PIA 7140	OPIC Konnzohl		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
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
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu	Muss X	
	Kontrollzwecken	^	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	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/
SG8 SEQ		Muss Muss	Lieferstelle vorhanden



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
			Kommu	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
Zählert	typ							
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		
Identifil	kation/	Nummer des						
Geräte								
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 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10	CAV	7110		nummer	Χ	Χ		
Wandle	erdater	n	1					
SG8						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 Strom
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Χ		
Referen Geräter SG8	numm							
	RFF		N/A	0		Muss X		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х		
SG8		1154	Geräte	nummer		Χ		
Wandle			-					
SG10	υI					Muss		
SG10						Muss		
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler		Χ		
Geräte		Nummer des						
SG10	CAV					Muss		
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer		Muss X		
SG10		7110		nummer		X		
			· Coracer	TIGHT TO				
Wandle SG10	ertyp u	nd Faktor						
SG10	CAV					Muss		
SG10		7111	MIW	Messwandlersatz Strom		Χ		
			MPW	Kombimesswandlersatz		Χ		
			MBW	(Strom und Spannung) Blockstromwandler		X		
			MUW	Messwandlersatz		X		
SG10		7110	Wandle	Spannung				



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
				nikation von ntifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
Menge	numwe	erterdaten						
SG8						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		
Refere	nz auf	die						
Geräte	numme	er						
SG8 SG8	RFF					Muss		
	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		X		
000	DEE	4454	0	Zählers				
	RFF	1154	Geräter	nurrimer		X		
Menge SG10	numwe	erter				Muss		
SG10	CCI					Muss		
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter		X		
Identifi	kation/	Nummer des	1					
Geräte		Nulliller des						
SG10	041/							
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer		Muss X		
SG10			Geräter			X		
			1					
Menge SG10 SG10		епепур				Muss		
SG10	CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter		X		
			TMU	Temperaturmengenumwe rter		Х		
			ZMU	Zustandsmengenumwert er		Х		
	brauch	ner/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	Χ		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01 Z02	Person Firma	X X	X X		
SG12	NAD	3042		Hirma und Hausnummer oder	Soll [1]	٨		[1] Wenn die Adresse von
5012	אטע	JU74	Postfac		30ii [1]			der Lieferadresse abweicht und bekannt
	NAD	3164	Ort		Soll [1]			[1] wenn die Adresse von



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
			unikation von ntifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	Χ			
SG12 NAD	3207	··	name, Code	X			
Messstellenb	atraihar an	1					
dem Zählpun 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		DEB	Magaatallanhatraihar	Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD	3039	MP-ID		X X	X		
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	X		
Referenz auf							
Gerätenumm SG12	er						
SG12 RFF					Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG12 RFF	1154	Geräter	nummer		Χ		
SG12	dem Zählpunkt				Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD	0005	eu	Lioforont		Muss		
SG12 NAD		SU	Lieferant		X		
SG12 NAD	3039	MP-ID 9	GS1		X		
SG12 NAD	3055	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		x		
Lieferanschrif SG12	't			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD				Muss	Muss		LOJ ATOMIN DOMAININ
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ		
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	Kann		
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	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	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	MDL	MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	
	Kommunikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
	Prüfidentifikator	11048	11049	11050	
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 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-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.5 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	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	
			i iuliuei	itilikatoi	11031	11032	11000	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH			Netzanschluss-	X	X	X	
	_		D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.1b	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	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	X	Χ	
Nachri	ichtend DTM	atum			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	Х	X	X	
MP-ID SG2 SG2	Sende NAD	er			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Anspre SG3 SG3	echpari CTA	iner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	Χ	
Komm SG3	unikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			-					



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	11051	11052	11053	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	
Vorga SG4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	ng MSI	B/MDL					.,	
SG4 SG4	IMD IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	IMD	7009	Z 01	Marktpartners Messstellenbetrieb	X	X	X	
		7009	Z03	MSB und MDL	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 SG4	DTM				Kann	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Beschreibung		Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation	von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator		11051	11052	11053	
						STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005		Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhr Zeitspanne, We	zeit oder rt	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYN	MMDD	X	X		
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transa	ktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013		ıszug (Umzug)	X	X	Χ	
00.000	E03 Wechs		X	Х	Х	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	Z33 Auszug	g/Stilllegung	Χ	Χ	Χ	0 0
Status der Antwort SG4						
SG4 STS				Muss	Muss	
SG4 STS 9015		der Antwort		Χ	Χ	
SG4 STS 9013	E15 Zustimi Korrekt	mung ohne turen		X		
		mung mit änderung		0		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
	Z09 Ablehn (Transa unplaus	aktionsgrund			Χ	
Zählpunkt SG5			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP
						der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: 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



EDIF	EDIFACT Struktur			reibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	,
			Prüfide	entifikator	11051	11052	11053	
								NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
Prüfic SG6 SG6	lentifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Prüfide	entifikator	X	Χ	Χ	
		rgangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	X	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Χ	Χ	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.6 Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung

EDIE#	ACT Str	uktur	Beschre	eibuna	Ende MDL	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
_511 /	.01 50					Ende MDL	Ende MDL	
				nikation von		NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfider	ntifikator	11054	11055	11056	
Nachr	ichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH			Netzanschluss- Stammdaten	Х	X	Х	
	UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	Χ	
	Sende	r						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	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 Operator)	X	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
SG3	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA		10	Information describe	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
	nunikatio	onsverbindung						
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	r / Adresse	X	X	Χ	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	0	
200	2 3		FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	



EDIF	EDIFACT Struktur		E	Beschre	eibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
			ŀ	Kommu	nikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			F	Prüfider	ntifikator	11054	11055	11056	
) Empf	inger							
SG2 SG2	NAD					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	N	ИR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	Ι\	ИР-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9		GS1	X	X	X	
002	10.15	3333	2	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Х	
			3	805	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Х	
			3	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorga	ang					.,			
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 Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	2	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	\	organg/	gsnummer	Χ	Χ	Х	
Leistu SG4	ing MS	B/MDL							
SG4	IMD					Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z	Z 04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z	Z 02	Messdienstleistung	X	X	Χ	
Ende SG4 SG4	DTM					Kann	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	2005	j	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Z	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4		2379	1	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Trans SG4 SG4	aktions STS	grund				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z	ZB1	Ende der Messdienstleistung	X	X	Χ	
Status SG4	s der A	ntwort							
SG4	STS						Muss	Muss	
SG4	STS	9015		Ξ01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E	E15	Zustimmung ohne		Χ		



EDIFA	ACT Str	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	tifikator	11054	11055	11056	
				Korrekturen				
			Z01	Zustimmung mit		Χ		[1] Nur bei SG4
				Terminänderung				STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4
								DTM+471 gefüllt
								[3] Nur bei SG4
			Z09	Ablehnung			Х	STS+7++E01
			209	(Transaktionsgrund			^	
				unplausibel)				
Zählpı	ınkt							
SG5					Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP
								der LieferantensummenZR
								einmal je SG4 IDE
								[2] Hinweis: Für den ZP
								der Lieferstelle einmal je SG4 IDE
								[3] Hinweis: Für den ZP
								der
								BilanzkreissummenZR
								einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP
								der BAS/DZR einmal je
								SG4 IDE
								[5] Hinweis: 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
005						M	N.4:	NAD+DEB gefüllt
SG5 SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3225	š	ktbezeichnung	X	X	X	
	entifikat							
SG6	entifikat	.OI			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Prüfider	tifikator	Χ	Χ	Χ	
Refere	enz Vor	gangsnummer						
(aus A		nachricht)						M.D.: 00:
SG6						Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4
_								STS+E01++Z15
SG6	RFF	4450	TNI	Tropoditions		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Χ	Х	
SG6	RFF	1154	Vorganç	gsnummer		X	Χ	
Nachr	ichten-F	Endesegment						
INCOM	UNT	aooogiiieiit			Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
	Prüfidentifikator	11054	11055	11056	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	,
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.7 Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	11057	11058	11059	
Nachr		Kopfsegment			N4	N.4	N4	
	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	X	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X X	X	X X	
	UNH	0057	5.1b	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	Х	Χ	Χ	
Nachri	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID	Sende	er						
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
302	IVAD	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender	,			
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	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 Operator)	X	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspre SG3	echpart	tner			Kann	Kann	Kann	
SG3	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	04.40		/ A 1	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme		X O	O	X O	
SG3	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0	0	0	



EDIFA	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau	Bedingung
						- .goaao.aa	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	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	Х	
			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	Χ	Х	Χ	
SG4	IDE	7402		gsnummer	Χ	X	Χ	
Datum Überg SG4		Ihrzeit der						
SG4	DTM		004	Datum/Zeit der	Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM		294	Ühergahe genlant	X	X	Х	
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Х	
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZB2	Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen	X	X	X	
			ZB3	Teilweiser Gerätewechsel	Χ	X	X	
Status SG4	der Aı	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		О	Ο	
			Z 07	Ablehnung (Keine Berechtigung)		0	0	
			ZB4	Eigenausbau wird erfolgen		0		
			ZB5	Kein Eigenausbau des			0	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
	MSBA				
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG4 FTX		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)	X	Х	Χ	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	Х	X	
Zählpunkt SG5		Muss	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: 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
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	Χ	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	Χ	
Prüfidentifikator SG6 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	Х	Χ	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF SG6 RFF 1153	TN Transaktions-		Muss X	Muss X	
SG6 RFF 1153	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i		^	^	



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung		Ankündigung	Mitteilung,	Bedingung
					Geräte- wechsel	zum Eigenausbau	kein Eigenausbau	
					Wechsel	Ligeriausbau	MSBA	
			Komm	unikation von	MSBN an	MSBA an	MSBA an	
			KOIIIII	unikation von	MSBA	MSBN	MSBN	
			Drüfida	entifikator	11057	11058	11059	
			Fiulide		11057	11056	11059	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorga	ngsnummer		X	X	
Zähleii	nrichtui	ngsdaten	Ī					
SG8					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/
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	
000	JLQ	1223			,,		,,	
Zähler	typ							
SG10					Muss	Muss	Muss	[1] Wenn SG10
								CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment
								innerhalb der SG gefüllt
								ist
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	Х	X	
Identifi	ikation/	Nummer des	1					
Geräte		ivuilillei des						
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei Neuanlage
								[2] Wenn nicht SG5
								LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4
								STS+7++E02
								[4] Bei Änderung des
								Wertes
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	X	Χ	
Wandl	erdater	า	Ī					
SG8	Jidalii				Soll [3] u [4]	Soll [3] u [4]	Soll [3] u [4]	[1] Wenn an Messstelle/
					[-] [-]	- 1-1-1-1	- 1-1-11	Lieferstelle vorhanden
								[2] Bei Änderung eines
								Wertes innerhalb der SG
								[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	Х	Χ	Χ	
Wandl	er							
SG10	-				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	X	Χ	Χ	
Identifi	ikation/	Nummer des	ì					
Geräte		radililiei des						
SG10								
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X	Χ	Χ	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Figenausbau	Bedingung
					WCGISGI	Ligoriausbau	MSBA	
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	11057	11058	11059	
SG8		erterdaten			Soll [3] U [4]	Soll [3] U [4]	Soll [3] 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
	SEQ		700	Manager Dates	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	X	X	
Menge SG10 SG10		erter			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter	X	X	X	
Geräte		Nummer des						
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ	
		onseinrichtung						
sdaten SG8	1				Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	[2] Dei Gerateweerisch
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X	Х	Х	
	unikati	onseinrichtung			Muss	14	N4	
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	Χ	X	X	
		Nummer des						
Geräte SG10	es							
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10		7110	Geräte	nummer	X	X	X	
		hnischen						
SG8	reinrich	turig			Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	[2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X	X	
Techni Steuer SG10	ische reinrich	tung						
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	Χ	Χ	Χ	
		Nummer des						
Geräte	es							



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Bedingung	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	Χ	X	Χ	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



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		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung	
				nikation von ntifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
Nachri	ichten-k	Kopfsegment			1.000		
	UNH	topioeginent			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	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	X	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
	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	X	X	
	BGM		Dokume	entennummer	Х	X	
	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
MP-ID SG2 SG2	Sende NAD	r			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Anspre SG3 SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	
SG3		onsverbindung					
SG3					Muss	Muss	
SG3	СОМ			r / Adresse	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung	
	Prüfidentifikat		AG an AF 11060	11061		
		eres Telefon	0	0		
	AL Hand		Ö	Ö		
MP-ID Empfänger SG2 SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss		
SG2 NAD 3035	MR Nach	nrichtenempfänger	Χ	X		
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X		
SG2 NAD 3055	(Bun Ener	BDEW desverband der gie- und serwirtschaft e.V.)	X X	X X		
	305 ETS Tran	O (European smission System rator)	Χ	X		
	332 DE,	DVGW Service & sult GmbH	X	X		
Vorgang SG4 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 Tran	saktion	X	X	Volgaria choracinon	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnum	nmer	X	X		
Ablesung des Zählers SG4 SG4 IMD			Muss	Muss	[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB	
SG4 IMD 7081	Z05 Ausl	eseart des Zählers	Χ	Χ		
SG4 IMD 7009	Z04 Anal Zähl	og ausgelesener er	X	X		
		tronisch Jelesener Zähler	X	Х		
Geplante Turnusablesung						
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 Näch Able	nste turnusmäßige sung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder L Zeitspanne, V	Jhrzeit oder	X	X		
SG4 DTM 2379		VW-MMWW	X X	X X		
Turnusintervall SG4	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *					
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	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung	
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	X	
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG4	DTM		802	Monat	X	Х	
I rans	aktions	grund					
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	X	
(Hinw	eise zui okation)	nformation r Identifizierung			Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information	X	X	
				(Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)			
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Х	Х	
Zählp	unkt						
965	100				Muce	Muce	LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: 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
SG5			470	7266	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC lentifikat	3225	Zählpui	nktbezeichnung	X	X	
SG6 SG6		lOI			Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154		ntifikator	X	X	
voran SG6 SG6	RFF	ene Anfrage	A A V	Niverse ou des A-fe	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Spannungsebene der					
Lieferstelle SG7		Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2	
SG7 CCI		Muss		NAD+MR aus Sparte Strom	
SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle	X			
Spannungsebene der Lieferstelle SG7		Muse			
SG7 CAV SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung	Muss X			
55. ON 1111	E04 Hochspannung	Χ			
	E05 Mittelspannung	X			
	E06 Niederspannung E07 Hös/HS Umspannung	X X			
	E08 HS/MS Umspannung	Χ			
	E09 MS/NS Umspannung	Χ			
Druckebene der Entnahme SG7		Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
SG7 CCI		Muss		TWIE TWIN add Opane Gas	
SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Entnahme	Χ			
Druckebene der Entnahme SG7					
SG7 CAV		Muss			
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck	X X			
	Y03 Niederdruck	X			
Zählpunktdaten SG8		Muss [2]		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist	
SG8 SEQ		Muss		and government	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	Х			
Spannungsebene der					
Messung SG10		Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2	
3310		iviuss [1]		NAD+MR aus Sparte Strom	
SG10 CCI		Muss		······	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X			
Spannungsebene der Messung SG10					
SG10 CAV	E02	Muss			
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung	X X			
	E05 Mittelspannung	X			
	E06 Niederspannung	X			
OBIS-Daten					
SG8		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	
SG8 SEQ			Muss	Muss	Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z02 O	BIS-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
SG8 RFF 1153	1	erätenummer des	X	X	9
	Z11 G	ählers erätenummer des lengenumwerters	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenun	X	X	X	
OBIS-Kennzahl	i				
SG8					143 B : 8
SG8 PIA SG8 PIA 4347	5 P	roduktidentifikation	Muss X	Muss X	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 7140	OBIS-Keni		X	X	
SG8 PIA 7143		nzani BIS-Kennzahl	X	X	
	<u> </u>		, ·		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10			Muss [1]		[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		[-]
SG10 CCI 7059	11 P	rodukt	X		
SG10 CCI 7037	N	or- und achkommastellen des ählwerkes	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe de	er Vorkommastelle	X		
SG10 CAV 7110	Angabe de	er 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 7037	Z63 Lo	okala Kannzaichnung zu	Muss X	Muss X	
SG10 CCI 7037	•	okale Kennzeichnung zu ontrollzwecken	^	^	



EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		eibung Inikation von ntifikator	Antwort auf die MSB MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060 Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061		Bedingung
SG10 CCI 70	036	Bezeich dem Ge	nnung des Zählwerks auf erät	Х	Х	
Schwachlastfähi SG10	gkeit			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		
	059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X		
SG10 CCI 70	037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X		
Zähleinrichtungs SG8	sdaten			Muss	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		700	721.1-2-2-1-1	Muss	Muss	
SG8 SEQ 12	229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	Х	
Zählertyp SG10				Muss	Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI				Muss	Muss	
SG10 CCI 70	037	E13	Zählertyp	Χ	Х	
Zählertyp SG10				Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
	111	AHZ	analoger Haushaltszähler	Muss X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
23.0 0.00		wsz	(Drehstrom) analoger	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2
		LAZ	Wechselstromzähler Lastgangzähler	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2
		MAZ	Maximumzähler	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [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 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	Χ		·
		IVA	Individuelle Abstimmung	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts-datenanfrage	Bedingung	
		unikation von	AG an AF	AG an AF		
	Prutide	entifikator	11060	11061		
CC10 CAV 7110	Z01	(Sonderausstattung) EDL40	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13	
SG10 CAV 7110	Z02	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 CAV			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
SG10 CAV 7110	G10	Gaszähler G10	X			
	G100	Gaszähler G100	X			
	G1000 G16	Gaszähler G1000 Gaszähler G16	X X			
	G160	Gaszähler G160	X			
	G1600	Gaszähler G1600	X			
	G2.5	Gaszähler G2.5	X			
	G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250	X X			
		Gaszähler G2500	X			
	G4	Gaszähler G4	X			
	G40	Gaszähler G40	X			
	G400	Gaszähler G400	X			
	G4000 G6	Gaszähler G4000 Gaszähler G6	X X			
	G65	Gaszähler G65	X			
	G650	Gaszähler G650	X			
	G6500	Gaszähler G6500	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV			Soll [1]	Soll [1]	 [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes 	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X	[4] Doi?thaciang aco Weited	
SG10 CAV 7110		nummer	X	X		
Tarifanzahl SG10						
SG10 CAV			Muss [2] U [3]		 [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA 	
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X			
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X			
	INIZ	wicilitaili	^			
Energierichtung						
SG10 SG10 CAV			Muss [2]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X			
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10			Muss			



EDIFACT Struktur	Besch	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	
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Х		
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	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 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 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z32	Zweistutzen-Zähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung am Zählpunkt					
SG10 SG10 CCI			Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10			Muss		
SG10 CAV 7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	Muss X X		
Wandlerdaten SG8			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 Strom
SG8 SEQ			Muss	Muss	·
SG8 SEQ 1229	Z04	Wandler-Daten	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer	X	X	
Wandler SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler	Muss X	Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV			Muss	Muss	
	Z30	Gerätenummer	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur		eibung unikation von ntifikator	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung
SG10	CAV	7111					
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	X	
Wand SG10 SG10		nd Faktor			Muss	Muss	
	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	X	
5010	CAV	7111	MPW MBW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler	X X	X X	
			MUW	Messwandlersatz Spannung	X	X	
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor	Χ	Χ	
SG8		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		4000	700	Managara Datas	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Х	Х	
	enz auf enumm RFF RFF		MG	Gerätenummer des Zählers	Muss X	Muss X	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	X	X	
Menge SG10 SG10		erter			Muss Muss	Muss Muss	
SG10	CCI	7037	Z64	Mengenumwerter	X	Χ	
Geräte SG10	es	Nummer des			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	Muss X	
	CAV	7110		nummer	X	X	
			Toerale	TUTTITIGE	^	^	
SG10		ertertyp	¥				
SG10			DN	Diehtenene	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe	X X	X X	
			ZMU	rter Zustandsmengenumwert er	X	Х	
		onseinrichtung					
sdater SG8					Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z 05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten	Muss X		



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung	
Geräte	enumm	er					
SG8	DEE				Muse		
SG8 SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des	Muss X		
				Zählers			
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Х		
Komm SG10 SG10		onseinrichtung			Muss Muss		
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	X		
Identif Geräte SG10	es	/Nummer des					
SG10					Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Х		
styp SG10		onseinrichtung					
SG10	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/	Muss X		
3010	CAV	7111		LTE-KomEinr.			
			ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	Х		
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X		
	der ted reinrich	chnischen itung			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X		
	enz auf enumm						
SG8	RFF				Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	-nummer	X		
Techn		-	1	-	•		
	iiscne reinrich	ntung					
SG10		J			Muss		
SG10 SG10		7037	Z27	Technische	Muss X		
3310	OOI	1031		Steuereinrichtung			
Identif Geräte SG10		/Nummer des					
SG10	CAV				Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	X		
Techn	ische						



EDIFACT Struktur	Reschreibung	Antwort auf die	Antwort out dia	Redingung
EDIFACT STRUKTUF	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Dealingurig
	Kommunikatian	•	•	
	Kommunikation von	AG an AF	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11060	11061	
Steuereinrichtungstyp SG10				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteueremp TSU Tarifschaltuhr	fänger X X		
Endverbraucher/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 NAD		Muss	Muss	[0] 501 007 01077 77202
SG12 NAD 3035	UD Letztverbrauche		X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X	X	
3012 NAD 3043	Z02 Firma	X	x	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt				
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 NAD		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetre	eiber X	Χ	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	X	
0012 1410 000	293 DE, BDEW (Bundesverband Energie- und	X	X	
	Wasserwirtschaf 332 DE, DVGW Serv Consult GmbH		X	
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 o		X	H
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	
Messdienstleister an dem				
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		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleiste	er X	Х	



EDIFACT Stru	ıktur		eibung nikation von ntifikator	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung
SG12 NAD	3039	MP-ID		Х	Х	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X X	
Referenz auf o Gerätenumme SG12			Consult GmbH	0.000		
SG12 RFF				Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Х	Х	
SG12 RFF	1154	Geräter	nummer	Χ	X	
Lieferant an de SG12	em Zählpunkt			Muss	Muss	[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	SU	Lieferant	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG12 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Lieferanschrift SG12				Muss	Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD				Muss	Muss	[3] Wenn bekannt
	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	Χ	X	
SG12 NAD	3207	Länderr	name, Code	X	X	
abweichende						
Messstellenad SG12	resse			Soll [1]	Soll [1]	[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD		700	Manager	Muss	Muss	
	3035	Z03	Messstelle	X	X	
	3124	Ortsteil		Kann	Kann	
	3042	Straße (und Hausnummer oder h	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	X	X	
SG12 NAD	3207	Länderr	name, Code	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	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	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 ggirig mez ggiriana	Tap. 2 2 1 11 1		meer an meer
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			

01.04.2014



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

fd.Nr	Ort	Är	nderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
001	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 3.0	Version Anwendungshandbuch 3.0a	Version aktualisiert	genehmigt	
		Nachrichtenversion 5.1a etc.	Nachrichtenversion 5.1b etc.	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
. 003	SG4 IMD+Z04 Leistung MSB/MDL	nicht vorhanden	3.5 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung und 3.6 Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung DE7081 Z04 Leistungsumfang des Marktpartners X X X	Anpassung an MIG	Fehler (26.03.2014)	
004	Anwendungsfall Bestätigung Kündigung MDL SG4 DTM+93 Ende zum DE2379	-	X	Korrektur	Fehler [29.11.2013)	
	Anwendungsfall Bestätigung Kündigung MDL SG4 DTM+157 Änderung zum DE2005 DE2379	X	-	Korrektur	Fehler [29.11.2013)	
006	Anwendungsfall: Ablehnung Kündigung STS+E01 Status der Antwort	Z11 = O Z12 = O[1] Z29 = O Z34 = O	Z11 = X Z12 = X[1] Z29 = X Z34 = X	Es ist nicht möglich irgend eine Antwort zu kombinieren.	Fehler (29.11.2013)	
	Anwendungsfall: Bestätigung Ende MDL SG4 STS+E01 Status der Antwort	Z01 Zustimmung mit Terminänderung: O	Z01 Zustimmung mit Terminänderung: X	Korrektur	Fehler (29.11.2013)	
008	SG4 STS+E01 Status	Z11 Ablehnung (Termin fehlt) vorhanden	Z11 Ablehnung (Termin fehlt) nicht vorhanden	Ablehnungen aufgrund	genehmigt	



Lfd.Nr	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
	der Antwort DE9013			fehlender Termine werden ab 01.10.2014 über die AHB- Prüfung abgedeckt, sodass dieser Ablehnungsgrund überflüssig wird.	
Å 009	SG6 RFF+Z13 Prüfidentifikator	Nicht vorhanden	Vorhanden	Der Prüfidentifikator ist in den Anwendungsfällen im AHB lediglich in den Überschriften enthalten. Ohne Übermittlung im Anwendungsfall bietet dieser keinen Mehrwert	genehmigt
Ä 010	SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Anwendungsfälle Bestätigung Anmeldung, Anmeldung und Bestätigung Anmeldung EOG, Antwort auf GDA	Muss [1] U [2] Bedingungen: [1] Nicht bei SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/ Z11 auf die gleiche Zählernummer referenziert	Muss [1] U [2] Bedingungen: [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert	Wenn beim Zähler die Vor- und Nachkommastellen notwendig sind , so sind diese beim Mengenumwerter äquivalent zu behandeln.	Fehler (29.11.2013)
Ä 011	SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Bestätigung Anmeldung MDL Bestätigung Anmeldung MSB/ MDL GDA	Muss [1] U [2]	Muss [2]	In dem Anwendungsfall wird das SG7 CAV nicht übertragen somit kann diese Bedingung "[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01" nicht geprüft werden.	Fehler (13.01.2014)
Ä 012	Tarifanzahl SG10 SG10 CAV	Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002: Muss Anmeldung EOG NB an LF 11013: Muss Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB	Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002: Muss [2] U [3] Anmeldung EOG NB an LF 11013: Muss [2] U [3] Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB	Diese Angabe ist ausschließlich in der Sparte Strom relevant und nicht beim Zählertyp IVA (Individuelle Abstimmung)	Fehler (26.03.2014)



Lfd.Nr		Ände	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
		11014: Muss	11014: Muss [2] U [3]		
		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035: Muss	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035: Muss [2] U [3]		
		Bedingung: [1] Bei Änderung des Wertes	Bedingung: [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA		
Ä 013	Energierichtung SG10 SG10 CAV	Betroffene Anwendungsfälle in denen das SG10 CAV Tarifanzahl vorkommt: Muss	Betroffene Anwendungsfälle in denen das SG10 CAV Tarifanzahl vorkommt: Muss [2]	Diese Angabe ist ausschließlich in der Sparte Strom relevant	Fehler (26.03.2014)
		Bedingung: [1] Bei Änderung des Wertes	Bedingung: [1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom		
Ä 014	Anwendungsfall: Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL SG12 Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	Bedingung [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD	Bedingung [3] MSBA	Präzisierung	Fehler (29.11.2013)
Ä 015	SG12 NAD+Z03 abweichende Messstellenadresse, DE3124 Ortsteil	Zeile mit DE3124 vorhanden	Zeile mit DE3124 nicht vorhanden	Der Ortsteil wird ausschließlich zur Identifikation genutzt und ist gemäß ALF Ausschließlich in den Initialprozessen zu nutzen	Fehler (13.01.2014)
	Änderungsmeldungen nicht bila. Rel. Daten				