

Anwendungshandbuch

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

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 29. August 2014

Version: 3.0a

Stand MIG: 5.1b und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.04.2014 Autor: BDEW



### Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	Ş
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	ÄNDERUNGSHISTORIE	69



#### 1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokuments

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

#### 3. Regel zu Antwortnachrichten

Bei der Antwort gilt für den Empfänger:

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

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

#### 3 Anwendungsübersichten



# 3.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung nikation von	Kündigung MSB und ggf. MDL MSBN an	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	MSBA 11039	MSBN 11040	MSBN 11041	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
Nachr	Nachrichten-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		nten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
		0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung
	BGM	1001	E35	Kündigung	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	Х	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	X	X	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspr SG3 SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	21.10	Ni ima ma -	r / Adroso	Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	COM	3148 3155	Numme <b>EM</b>	r / Adresse Elektronische Post	X O	O	X O	
363	COIVI	3133	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	



EDIFAC	T Str	uktur	-	Beschre	bibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			I	Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			ı	Prüfider	tifikator	11039	11040	11041	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0 0	
MP-ID E SG2 SG2 N	mpfä NAD	nger				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	I	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	Χ	
	NAD	3055		9	GS1	X	X	Χ	
002	., .,			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	X	X	
			(	305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Х	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgang SG4 SG4 II	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 II	DE	7495	1	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4 II	DE	7402	١	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	
Leistung	MSE	3/MDL							
SG4	MD								
	MD MD	7081		Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4 II	MD	7009		<b>Z</b> 01	Messstellenbetrieb	X	X	Χ	
Ende zu				<b>Z</b> 03	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	otm					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	ACT Str	uktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Kündigung MSB und ggf. MDL MSBN an MSBA 11039	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an MSBN 11040	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an MSBN 11041	Bedingung
			00		······································			nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4	DTM	2005		Datum Vertragsende	X X	X X		
				oder Uhrzeit oder anne, Wert	^	^		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,					Muss [1]	[1] Bei SG4
004								STS+E01++Z12
SG4			157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4		2379	102	CCYYMMDD			Χ	
Ende (näch: SG4		chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	Х		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Kündi Vertra <b>SG4</b>	gungsfr igs	ist des						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4		2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			X	
		ermin des						
Vertra SG4	ıgs							
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM		Z10	Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Trans	aktions	grund						
SG4	STS			T	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 E03	Transaktionsgrund Wachsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss such
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	^	^	^	[1] Hinweis: Muss auch



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfider	ntifikator	11039	11040	11041	
						bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
Status der Antwort SG4						
SG4 STS	<b>-</b> 04	Olaton day Antonia		Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b> SG4 STS <b>9013</b>	E01 E11	Status der Antwort  Ablehnung (Messproblem)		X	Х О	[1] Nur vom Verantwortlichen zu
	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		nutzen
	<b>Z</b> 01	Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
	Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			Х	
	Z34	Ablehnung			Χ	
	Z44	(Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation) SG4						
SG4 FTX			Kann	Kann	Kann	
SG4 FTX <b>4451</b>	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	Х	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für	zusätzliche Information	X	Χ	Χ	
Zählpunkt SG5			Muss [8]	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



	<b></b> -					5		5 "
EDIFACT Struktur			Beschi	reibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und	Ablehnung Kündigung MSB und	Bedingung
			Varra	unilection	MCDN	ggf. MDL	ggf. MDL	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	11039	11040	11041	
								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	NAD+DLB geluiit
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	Χ	Χ	
Prüfide	entifika	tor						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6	RFF RFF	1153 1154			X X	X	X X	
			Fruilde	entifikator	^	^	^	
		gangsnummer						
(aus A	ıırageı	nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4
								STS+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
								[3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF	4450	TN	Transoldiana		Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1153	IN	Transaktions- Referenznummer		Χ	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	ngsnummer		Χ	Χ	
7ählei	nrichtuu	ngsdaten	Ī					
SG8	monta	ngsuateri			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/
9C0	SEO				Muca	Muss		Lieferstelle vorhanden
SG8 SG8	<b>SEQ</b> SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Muss X	Muss X		
			:		• •	•		
Zähler SG10	typ				Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10
5510					IVIUSS [1]	IVIUSS		CAV+Z30 vorhanden
								[2] Wenn ein Segment
								innerhalb der SG gefüllt ist
SG10	CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
Identif	kation/	Nummer des						
Geräte								
<b>SG10</b> SG10	CAV				Muss [2]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage
3610	UAV				iviuss [2]	IVIUSS		[1] Aulser bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4



EDIFACT Struktur		schreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kor	mmunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prü	fidentifikator	11039	11040	11041	
						STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	<b>G</b> erätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Ger	rätenummer	Χ	Χ		
Endverbraucher/Ku SG12	nde		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		[0] D010040101711202
SG12 NAD <b>3035</b>	J UD	Letztverbraucher/ Kunde	Х	Х		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD 3036	Nar	ne	Χ	Χ		
SG12 NAD <b>3045</b>	; Z01 Z02		X X	X X		
Lieferanschrift SG12			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	DP DP	Lieferanschrift	X	Χ		
SG12 NAD <b>3124</b>		steil	Kann	Kann		
SG12 NAD <b>3042</b>		aße und Hausnummer oder stfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>			Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD <b>3251</b>		stleitzahl	X	X		
SG12 NAD <b>3207</b>	Län	ndername, Code	Х	Х		
abweichende Messstellenadresse SG12	e			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD				Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>		B Messstelle		X		
SG12 NAD 3124		steil		Kann		F411A/
SG12 NAD <b>3042</b>		aße und Hausnummer oder stfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort			Muss		
SG12 NAD <b>3251</b>	Pos	stleitzahl		Χ		
SG12 NAD <b>3207</b>	Län	ndername, Code		Χ		
Nachrichten-Endes UNT	egment		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>		zahl der Segmente in einer chricht	Х	Χ	X	
UNT <b>0062</b>	. Nac	chrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



# 3.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre Kommu Prüfider	nikation von	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	Bedingung
Nachri	ichten-l	Kopfsegment	1					
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X X	X	Χ	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	X	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	Χ	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID SG2 SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X X	
			303	ETSO (European Transmission System Operator)	^	^	^	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Anspre SG3 SG3	echpart CTA	iner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	unikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	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	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an NB		NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	) Empfä	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	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga SG4 SG4	ing IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt
504	IDE	7405	24	Transaktion	X	X	X	und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495		Transaktion				
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Х	
Leistu	ing MSI	B/MDL						
SG4								
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z01	Messstellenbetrieb	X	X	X	
Ables	ung de	s Zählers	<b>Z03</b>	MSB und MDL	X [1]	X	X	[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
SG4	ung de	o Zariiers						
SG4	IMD				Muss	Muss		[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB
SG4	IMD	7081	Z05	Ausleseart des Zählers	Х	Χ		



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	NB an MSE	3
				entifikator	11042	11043	11044	
SG4	IMD	7009	Z04	Analog ausgelesener Zähler	Х	Χ		
			Z05	Elektronisch ausgelesener Zähler	X	X		
	n zum g ngsbeg	eplanten inn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Gepla	nte Tur	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		X		
SG4	DTM	2380		Ablesung oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X		
zur Netzn		urnusablesung						
SG4 SG4	DTM					Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM		<b>Z</b> 09	Erstmalige Turnusablesung		Χ		[1] DEI GO4 D111117-02
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		X		
	sinterva	all						
SG4 SG4	DTM					Soll [1] U [3]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	802	Monat		X		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS		<u>.                                 </u>		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 E02 E03	Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel	X X X	X X X	X X X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den WiM Prozessen

29.08.2014



ED:-	A O.T. O.		<b>D</b> .		A 1:	D ("")	A I- I - I	D - 1
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	NB an MSB	
			Prüfider	tifikator	11042	11043	11044	
Status	s der An	ntwort						
SG4								
SG4	STS	001 <i>E</i>	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	
SG4	STS	9015	E11	Ablehnung		^	0	[1] Nur vom
<b>3</b> G4	STS	9013	<b>L</b> II	(Messproblem)			0	Verantwortlichen zu nutzen
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		
			E17	Ablehnung wg.			0	
			Z01	Fristüberschreitung		O [1]		[1] Nur bei SG4
			<b>4</b> 01	Zustimmung mit Terminänderung		٥[۱]		[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	OTOT/TTLUI
			Z09	Berechtigung)			0	
			209	Ablehnung (Transaktionsgrund			U	
			Z29	unplausibel) Ablehnung (kein			0	
				Vertragsverhältnis mehr			Ü	
			Z44	vorhanden) Zustimmung mit		0		
			<u>-</u> 77	Korrektur von nicht		J		
			ZB6	bilanzierungsrel. Daten Erforderliche			0	
			ZB7	Versicherung fehlt			0	
			<b>ZD</b> /	Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig			U	
(Hinw der Lo <b>SG4</b>	eise zur okation)	nformation r Identifizierung						
SG4	FTX	4454	AAI	Allgemeine Information	Kann X	Kann X	Kann X	
SG4	FTX	4451		(Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	^	^	^	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	Χ	Χ	
Beend	tragung							
SG4 SG4	AGR				Kann			
SG4	AGR	7431	9	Vertrag	Χ			
SG4	AGR	7433	Z04	Vertrag zwischen AN und	0			
			<b>Z</b> 05	MSB Vertrag zwischen AN und MDL	0			
			<b>Z</b> 06	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 St	truktur	Beschr	reibung	Anmeldung MSB und	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
					ggf. MDL	MSB und ggf. MDL	MSB und ggf. MDL	
			Kommi	unikation von	MSB an NB		NB an MSB	
				ntifikator	11042	11043	11044	
								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
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC		Zählpu	nktbezeichnung	Х	X	X	
Prüfid SG6 SG6	entifika <b>RFF</b>	ator			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	X	X	Χ	
		rgangsnummer	Ī					
		enachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4
								STS+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
								[3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	igsnummer		X	X	
Spanr		ebene der						
SG7					Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	Х	Χ		
Spanr		ebene der						
SG7								
SG7	CAV		E02	Lächotonog	Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E03 E04	Höchstspannung Hochspannung	X X	X X		
			•	. 5				



EDIFACT Struktur	Beschr		Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
	E05	Mittelspannung	X	X		
	E06 E07	Niederspannung Hös/HS Umspannung	X X	X X		
	E08	HS/MS Umspannung	X	x		
	E09	MS/NS Umspannung	Χ	X		
Druckebene der Entnahme SG7			Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI			Muss	Muss		TWID TWIT add oparto Gas
SG7 CCI <b>7037</b>	Y01	Druckebene der Entnahme	X	X		
Druckebene der Entnahme SG7			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y01	Hochdruck	Muss X	Muss X		
SG7 CAV <b>7111</b>	Y02	Mitteldruck	X	X		
	Y03	Niederdruck	X	X		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels						
SG8			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 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Spannungsebene der Messung SG10			Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
			Railli	Muss [1]		NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI	E04	Changunga ahana dar	Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E04	Spannungsebene der Messung	X	X		
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	E03	Höchstspannung	X	X		
	E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	X X		
	E06	Niederspannung	X	X		
OBIS-Daten						
SG8			Muss [2]	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z02	OBIS-Daten	Χ	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer						



	CT Str	uktur	Beschre Kommu Prüfiden	nikation von	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	Bedingung
SG8 SG8	RFF				Muss [1] U [2]	Muss [2]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden
SG8	RFF	1153	MG Z11	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des	X X	X X		
SG8	RFF	1154	Coröton	Mengenumwerters	X	X		
			Geräten	umme	^	^		
<b>SG8</b> SG8	Kennza PIA	ahl			Kann	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	Χ		
SG8	PIA	7140	OBIS-Ke		X	Χ		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	Χ		
des Zã SG10	ihlwerk CCI	S			Kann Muss	Muss Muss		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10		7059	11	Produkt	X	X		
SG10		7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
des Za SG10	ählwerk	hkommastellen s						
SG10		7110	Anacho	dar Varkammaatalla	Muss	Muss		
SG10 SG10		7110 7110		der Vorkommastelle der Nachkommastelle	X X	X X		
Lokale		zeichnung zu	Angabe	der Nachkommastelle	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		7007	762	Lokolo Konnasiahawa =	Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	Х	Х		
SG10	CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf	Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und	Anmeldung MSB und	-
			MOD ND	ggf. MDL	ggf. MDL	
		ınikation von ntifikator	MSB an NB 11042	NB an MSB 11043	NB an MSB 11044	
Schwachlastfähigkeit				0-11/01/11/14		[41]Wana a sah
SG10			Kann	Soll [3] U [4] U [1]		[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		[4] Nicht RLM
SG10 CCI <b>7059</b>	Z10	Schwachlastfähigkeit	Χ	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z</b> 59	Nicht-Schwachlast fähig	Χ	Χ		
	Z60	Schwachlast fähig	X	X		
Zähleinrichtungsdaten SG8			Muss [2]	Muss		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	Muss		Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Zählertyp SG10			Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI	F40	7:510 at an	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	X		
Zählertyp SG10						
SG10 CAV				Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV <b>7111</b>	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	wsz	analoger Wechselstromzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte
	LAZ	Lastgangzähler		X [1]		Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte
	MAZ	Maximumzähler		X [1]		Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte
	DKZ	Drehkolbengaszähler		X [1]		Strom [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



EDIFACT Struktur		eibung Inikation von ntifikator	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	Bedingung
	UGZ	Ultraschallgaszähler	11072	X [1]	11077	[1] Wenn MP-ID in SG2
	WGZ	Wirbelgaszähler		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2
	MRG	Messdatenregistriergerät		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler		Х		NAD+WIN aus Sparte Gas
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Х		
SG10 CAV <b>7110</b>	Z01	EDL40		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13
	<b>Z</b> 02	EDL21		X [1]		CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z</b> 03	sonstiger EHZ		X [1]		[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 <b>7110</b>	G10	Gaszähler G10		Χ		
	G100	Gaszähler G100 Gaszähler G1000		X X		
	G16	Gaszähler G16		X		
	G160	Gaszähler G160 Gaszähler G1600		X X		
	G1600 G2.5	Gaszähler G2.5		X		
	G25	Gaszähler G25		X		
	G250 G2500	Gaszähler G250 Gaszähler G2500		X X		
	G2300	Gaszähler G4		X		
	G40	Gaszähler G40		X		
	G400	Gaszähler G400 Gaszähler G4000		X X		
	G6	Gaszähler G6		X		
	G65	Gaszähler G65		X		
	G650 G6500	Gaszähler G650 Gaszähler G6500		X X		
Identifikation/Nummer des						
Gerätes SG10						
SG10 CAV			Muss [2] U [3]	Muss [3]		[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 <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>		nummer	X	Χ		
Tarifanzahl						
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
	<u> </u>					CAV+IVA
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ ZTZ	Eintarif Zweitarif		X X		



EDIFACT Struktur	Beschr	•	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
	NTZ	Mehrtarif		Χ		
Energierichtung						
SG10				M [0]		MID: Ändemmeder
SG10 CAV				Muss [2]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler		X X		
Befestigungsart						
Zähleinrichtung				Muss		
<b>SG10 CCI</b>				Muss Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z28</b>	Befestigungsart Zähleinrichtung		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10				M		
SG10 CAV SG10 CAV <b>7111</b>	BKE	Stecktechnik		Muss X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
SGIU CAV 7111	DKL	(Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtun g)		7[1]		NAD+MR aus Sparte Strom
	DPA	3-Dreipunktaufhängung		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	HUT	Hutschiene		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z</b> 31	Einstutzen-Zähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
	<b>Z</b> 32	Zweistutzen-Zähler		X [1]		NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10				Muoo		
SG10 CCI				Muss Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt		X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10						
SG10 CAV 7444	AMR	fornausloshara Zählar		Muss X		
SG10 CAV <b>7111</b>	MMR	fernauslesbare Zähler 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
SG8 <b>SEQ</b>				Muse		Strom
JUO JEW	Z04	Wandler-Daten		Muss X		



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB und	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
					ggf. MDL	MSB und ggf. MDL	MSB und ggf. MDL	
			Kommı	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	<b>.</b>
				ntifikator	11042	11043	11044	
Refere	enz auf	die						
	enumm	ier						
SG8 SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
Wand	ler		Ī					
SG10						Muss		
SG10 SG10		7037	Z25	Wandler		Muss X		
Identif Geräte SG10	es	/Nummer des						
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Χ		
Wand	lertyp u	ınd Faktor						
SG10								
SG10			NAINA/	Manager all and the Change		Muss		
SG10	CAV	7111	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)		X X		
			MBW MUW	Blockstromwandler Messwandlersatz		X X		
				Spannung				
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor		X [1]		[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
	enumw	erterdaten						
SG8						Soll [1] U [4]		<ul> <li>[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden</li> <li>[2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG</li> <li>[3] Bei Gerätewechsel</li> <li>[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas</li> </ul>
SG8	SEQ	4000	700	Manganumwartar Datan		Muss		
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		X		
	enz auf							
Gerate SG8	enumm	iel						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
	enumw	erter						
<b>SG10</b> SG10						Muss Muss		
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter		X		
Identif	fikation	/Nummer des	I					
Geräte	es							
SG10						N 4		
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer		Muss X		
		7111						
3610	CAV	7110	Gerate	nummer		Х		



EDIFACT Struktur	Prüfide	reibung unikation von entifikator	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	
Mengenumwertertyp SG10 SG10 CAV	)			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	DMU TMU ZMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe rter Zustandsmengenumwert er		X X X		
Kommunikationseinr sdaten SG8	ichtung			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 <b>SEQ</b> SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b>	Kommunikationseinrichtu ngsdaten		Muss X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF	140			Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	•	nummer		X		
Kommunikationseinr SG10 SG10 CCI				Muss Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b>	Kommunikationseinrichtu ng		Х		
Identifikation/Nummo Gerätes SG10 SG10 CAV	er des			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer		X		
SG10 CAV <b>7110</b>		nummer		Χ		
Kommunikationseinr styp SG10 SG10 CAV	•			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	GSM ETH	GSM/GPRS/UMTS/ LTE-KomEinr. Ethernet-KomEinricht.		X X		
	PLC PST	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE		X X		
Daten der technisch Steuereinrichtung SG8	en			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 <b>SEQ</b> SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z06</b>	Daten der technischen Steuereinrichtung		Muss X		
Referenz auf die Gerätenummer		-				
SG8 RFF				Muss		



EDIFA	ACT St	ruktur		reibung	MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	
				unikation von	MSB an NB		NB an MSB	
SG8	RFF	1153	MG	entifikator Gerätenummer des	11042	11043 X	11044	
				Zählers				
SG8	RFF	1154	Gerate	nummer		X		
Techn Steue SG10 SG10	reinricl	ntung				Muss Muss		
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Х		
Geräte SG10	es	/Nummer des						
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer		Muss X		
SG10				nummer		X		
SG10	reinricl	ntungstyp						
SG10 SG10		7444	RSU	Rundsteuerempfänger		Muss X		
3610	CAV	7111	TSU	Tarifschaltuhr		X		
Endve SG12		her/Kunde			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		3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X [1]	X		[1] Hinweis: Kann
								Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12			Name			X X		
SG12	NAD	3045	Z01 Z02	Person Firma	X X	X		
SG12	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder	Soll [1]			[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12	NAD	3164	Ort		Soll [1]			[1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12	NAD	3251	Postlei		Χ			
SG12	NAD	3207	Ländei	rname, Code	X			
Messs dem Z SG12	ählpur.	oetreiber an nkt				Muss [3]		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA
								[3] MSBA



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	
SG12 NAD <b>3035</b>	DEB	Messstellenbetreiber		Х		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID			Χ		
SG12 NAD <b>3055</b>	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X		
Referenz auf die Gerätenummer SG12 SG12 RFF				Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer		X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12			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			Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	DDE	Messdienstleister	X	Χ		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X [1]	X [2]		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG12 SG12 RFF				Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL
SG12 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers		X		zugeordnet sind
SG12 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer		X		
Lieferant an dem Zählpunkt <b>SG12</b>				Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des
SG12 NAD				Muss		Wertes



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung 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	
SG12 NAD	3035	SU	Lieferant		Х		
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		
Lieferanschri <b>SG12</b>	ift			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD				Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	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	X	X		
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	X	Χ		
abweichende	9						
Messstellena <b>SG12</b>	adresse				Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD					Muss		
SG12 NAD	3035	Z03	Messstelle		Χ		
SG12 NAD	3124	Ortsteil			Kann		
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss		
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl		Χ		
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code		Χ		
Nachrichten- <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	Χ	
UNT	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



### 3.3 Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung

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



EDIE40	T 04	aleta an	Daarle	aibung	I/iiia ali e	Dootitis	Ablaha	Dadingun
EDIFAC	ı Stri	uktur	Beschre	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
			Kommu	inikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfider	ntifikator	11045	11046	11047	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID E	mpfä	naer	1					
SG2	IAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 N	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	X	Χ	
SG2 N	IAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2 N	IAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Х	
			305	ETSO (European Transmission System	Х	X	Х	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgang					N 4	N 4	N 4	
	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
	DE	7495	24	Transaktion	X	Χ	X	
SG4 IE	DE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Х	Х	
Leistung	MSB	/MDL						
SG4 IN	MD				Muss	Muss	Muss	
	MD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
	MD	7009	Z02	Messdienstleistung	Χ	Χ	X	
Ende zur	m		1					
SG4	<b>OTM</b>				Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9
								[3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4 D	TM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4 D	TM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х		
SG4 D	ТМ	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Änderung Beginnda <b>SG4</b>		n, Gültigkeit,						
	ТМ						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 D	TM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 D	тм	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	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	
				anne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Х	
Ende								
(nach:	stmogli	chem Termin)						
SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х		
SG4		2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Kündi Vertra <b>SG4</b>	gungsfi ags	rist des						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4		2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4		2380	Zeitsp:	oder Uhrzeit oder anne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			X	
Kündi Vertra <b>SG4</b> SG4		ermin des					Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380
								von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Trans SG4	aktions	grund						
SG4	STS			T	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 E03	Transaktionsgrund Wechsel	X X	X X	X	[1] Hipwoie: Muse auch
SG4	STS	9013	E03	Wedisei	^	^	^	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
SG4	s der Ar	ntwort				M	Muss	
SG4 SG4	STS STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X		
		~ <del></del>		Korrekturen				MIN 1 :00:
			<b>Z</b> 01	Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage
			<b>Z29</b>	Ablehnung (kein			Χ	vorhanden

# BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den WiM Prozessen

29.08.2014



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
			Kommu	nikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an	
			Prüfiden	tifikator	11045	11046	11047	
			Z34 Z44	Vertragsverhältnis mehr vorhanden) Ablehnung (Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0	X	
(Hinw		nformation r Identifizierung			Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	Х	X	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	Χ	Χ	
Zählpr SG5	unkt				Muss [8]	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 BaskreissummenZR 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	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpun	ktbezeichnung	Χ	Χ	X	
Prüfid <b>SG6</b> SG6	entifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Prüfiden	tifikator	Χ	Χ	Χ	
		gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an	
			Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
SG6 RF								STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RF		1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
				Referenznummer				
SG6 RF	· F	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
Zähleinrici SG8	htun	gsdaten			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 SE	·0				Muss	Muss		Lieferstelle vorhanden
SG8 SE		1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Zählertyp								
SG10					Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 <b>CC</b>					Muss	Muss		
SG10 CC	CI	7037	E13	Zählertyp	Х	Х		
Gerätes SG10		lummer des						
SG10 CA	ΑV				Muss [2]	Muss		<ul> <li>[1] Außer bei Neuanlage</li> <li>[2] Wenn nicht SG5</li> <li>LOC+172 gefüllt</li> <li>[3] Außer bei SG4</li> <li>STS+7++E02</li> <li>[4] Bei Änderung des</li> <li>Wertes</li> </ul>
SG10 CA		7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CA	٩V	7110	Geräter	nummer	Х	Х		
Endverbra SG12	auche	er/Kunde			Kann	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++214+207 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NA					Muss	Muss		
SG12 NA	AD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	Х	Х		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NA	۱D	3036	Name		Χ	Χ		
SG12 NA	۱D	3045	Z01	Person	X	X		
			Z02	Firma	Х	Χ		

## BDEW Anwendungshandbuch UTILMD zu den WiM Prozessen

29.08.2014



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
	Prüfidentifikator	11045	11046	11047	
Lieferanschrift					
SG12		Soll [3]	Muss		<ul><li>[1] Wenn Lieferanschrif vorhanden</li><li>[2] Bei Änderung des Wertes</li><li>[3] Wenn bekannt</li></ul>
SG12 NAD		Muss	Muss		[0]
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	Χ		
SG12 NAD <b>3124</b>	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Χ	Χ		
abweichende Messstellenadresse <b>SG12</b>			Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 <b>NAD</b>			Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	Z03 Messstelle		Χ		
SG12 NAD <b>3124</b>	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort		Muss		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl		Χ		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code		Χ		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



### 3.4 Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfider	ntifikator	11048	11049	11050	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	0062	Noobrio	hton Deference	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer Netzanschluss-	X	X X	X X	
	UNH	0065	D	Stammdaten			^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginr	der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	X	Χ	
	BGM		Dokume	entennummer	X	X	Х	
lachri	chtenda <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	ССҮҮММООННММ	X	X	X	
/IP-ID <b>G2</b> G2	Absen NAD	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	
nspre <b>G3</b> G3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
G3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
G3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	X	X	
G3		onsverbindung						
G3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
G3	COM			r / Adresse	X	X	X	
G3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0 0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	



		EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestätigung Anmeldung MDL	Anmeldung MDL	Bedingung
			Kommi	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfidentifikator		11048	11049	11050	
MP-ID	Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		MD	Nachrichtenempfänger	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	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)	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorgar	ng				Muss	Muss	Muss	
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	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Leistur SG4	ng MSE	B/MDL						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	X	Χ	Χ	
	zum g ngsbeg	eplanten inn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
Geplar	nte Turi	nusablesung						
SG4 SG4	DTM					Soll [2]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung		X		
SG4				oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X		
SG4	DTM		104	MMWW-MMWW		X		
			106	MMDD		X		
Erstma	alige Tu	ırnusablesung						



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
				unikation von	MDL an NB		NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
SG4	DTM		700	F ( 1'		Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige Turnusablesung		^		
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder Inne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		Х		
	sinterv	all						
SG4 SG4	DTM					Soll [1]		[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		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Χ		
SG4	DTM	2379	802	Monat		X		
Trans <b>SG4</b> SG4	aktions	grund			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X X	X X	X X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
Status SG4	der A	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	E15 E17	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X	0	
			<b>Z</b> 01	Zustimmung mit Terminänderung		O [1]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z07	Ablehnung (Keine			0	0101711201
			Z09	Berechtigung) Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
			Z44	unplausibel) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
			ZB6	Erforderliche Versicherung fehlt			0	
(Hinw		nformation r Identifizierung						
SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Anmeldung MDL MDL an NB	MDL	Ablehnung Anmeldung MDL NB an MDL	Bedingung	
				ntifikator	11048	11049	11050	
G4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Х	Х	Х	
eend <b>G4</b>		oder iegt vor						
G4	AGR	7404	9	Vortrag	Kann X			
G4 G4	AGR AGR	7431	Z05	Vertrag  Vertrag zwischen AN und	0			
,04	AOR	1433	Z06	MDL Vertragsbeendigung liegt vor	0			
ählpu <b>G5</b>	unkt				Muss [8] O	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP
					[9] O [10]			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 NAD+DEB gefüllt
G5	LOC				Muss	Muss	Muss	NAD+DEB getuilt
G5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
G5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
rüfide <b>G6</b> G6	entifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
G6	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	Χ	Χ	Χ	
aus A	nfrage	gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzliche Zählpunkten
G6	RFF	4456	TNI	Transaktions		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Х	



EDIFA	CT Str	ruktur	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	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
OBIS-	Daten							
SG8						Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8	SEQ					Muss		00202 0220
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten		Χ		
Geräte	enz auf enumm							
<b>SG8</b> SG8	RFF					Muss [2]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Χ		
			Z11	Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters		Х		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
OBIS-	Kennza	ahl						
SG8 SG8	PIA					Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		Χ		
SG8	PIA	7140		ennzahl		Χ		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ		
		zeichnung zu						
Kontro SG10	ollzweci		***************************************			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		700-	763	Lokolo Konnaichausa		Muss		
SG10		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		Х		
SG10		7036	Bezeich dem Ge	nnung des Zählwerks auf		Χ		
Zählei SG8	nrichtu	ngsdaten			Muss [2]	Muss		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG



EDIFACT Stri	uktur	Docah	roihung	Appolding	Bostötisuns	Ablohause	Rodinguna
EDIFACT STR	uktur	Beschi	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
		Komm	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
		Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
							gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss		
SG8 SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х	Х		
Zählertyp		Ī					
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	X		
Identifikation/I Gerätes SG10	Nummer des						
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	Geräte	nummer	X	Χ		
Wandlerdater 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		X		
Referenz auf Gerätenumme SG8							
SG8 RFF					Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Х		
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
		:					
Wandler SG10					Muss		
SG10 CCI					Muss		
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler		Χ		
Identifikation/I Gerätes SG10	Nummer des						
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer		Χ		
Wandlertyp ui	nd Faktor						
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom		Χ		



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
		Kommı	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
		Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
		MPW	Kombimesswandlersatz		X		
			(Strom und Spannung)				
		MBW	Blockstromwandler Messwandlersatz		X X		
		IVIOVV	Spannung		^		
SG10 CAV	7110	Wandle			X [1]		[1] Bei SG10
							CAV+MIW/MPW/MBW
Mengenumwe	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 <b>SEQ</b>					Muss		
SG8 SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		Χ		
Referenz auf							
Gerätenumme SG8	er						
SG8 RFF					Muss		
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des		X		
SG8 RFF	1154	Geräto	<b>Zählers</b> nummer		X		
		Gerale	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII		^		
Mengenumwe SG10	erter				Muss		
SG10 CCI					Muss		
SG10 CCI	7037	Z64	Mengenumwerter		Χ		
Identifikation/ Gerätes	Nummer des						
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Muss X		
SG10 CAV	7110	Geräte	nummer		X		
		- F					
Mengenumwe SG10	епепур						
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe		X X		
			rter				
		ZMU	Zustandsmengenumwert er		Х		
Endverbrauch	ner/Kunde	<u> </u>					
SG12	ion rund			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		115	Laterbrookt (17	Muss	Muss		[41]
SG12 NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD	3036	Name		Χ	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
		unikation von		NB an MDL		-
CC40 NAD 2045	Prüfide	entifikator Person	11048 X	11049 X	11050	
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01 Z02	Firma	X	X		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	Soll [1]			[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort		Soll [1]			[1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD <b>3251</b>	Postlei	tzahl	X			
SG12 NAD <b>3207</b>	Länder	name, Code	X			
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>			Soll [1]	Muss		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA
SG12 NAD	DED	NAt-llbtib	Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	DEB	Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X X	X X		
SG12 NAD <b>3055</b>	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	×		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>				Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers		X		Zugeorarior sina
SG12 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer		Χ		
Lieferant an dem Zählpur SG12	nkt			Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 <b>NAD</b> SG12 NAD <b>3035</b>	SU	Lieferant		Muss X		
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID			X		
SG12 NAD <b>3055</b>	9	GS1		X		
33.2 1.1.2 3333	332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		x		
Lieferanschrift <b>SG12</b>			Soll [3]	Muss		<ul><li>[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden</li><li>[2] Bei Änderung des Wertes</li><li>[3] Wenn bekannt</li></ul>



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
			Kommunikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfidentifikator	11048	11049	11050	
SG12 N	NAD			Muss	Muss		
SG12 N	NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	Χ	X		
SG12 N	NAD	3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 N	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 N	NAD	3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 N	NAD	3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 N	NAD	3207	Ländername, Code	X	Χ		
abweich Messste SG12	ellena				Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 N		3035	<b>Z03</b> Messstelle		X		
SG12 N	NAD	3124	Ortsteil		Kann		
SG12 N	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 N	NAD	3164	Ort		Muss		
SG12 N	NAD	3251	Postleitzahl		Χ		
SG12 N	NAD	3207	Ländername, Code		Χ		
	hten-E UNT	Endesegment		Muss	Muss	Muss	
ι	JNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	
ι	JNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



## 3.5 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider		11051	11052	11053	
Necks	i a la ta ca I	/ a m f a a avea a va t	·	innator .	11001	11002	11000	
Nachr	UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer		X	X	
	UNH			Netzanschluss-	X 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	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	X	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
SG2	Abser	nder			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		MS	Dokumenten /	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035	IVIS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspre SG3 SG3	echpar CTA	tner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	X	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	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	ACT Str	uktur	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 <b>SG2</b> 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	X X	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Vorga <b>SG4</b> SG4	i <b>DE</b>				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 MSE	B/MDL					.,	
SG4	IMD IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	IMD	7009	Z01	Messstellenbetrieb	Χ	Χ	Χ	
			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.
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



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfider	ntifikator	11051	11052	11053	
						STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung
SG4 DTM <b>2005</b>	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund <b>SG4</b>						
SG4 STS			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	7	Transaktionsgrund	X	Χ	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E01 E03	Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel	X X	X X	X X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	Z33	Auszug/Stilllegung	Χ	Χ	Х	realizing duron El
Status der Antwort SG4						
SG4 STS				Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	E15	Zustimmung ohne		Χ		
	Z01 Z09	Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung		Ο	X	[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
	200	(Transaktionsgrund unplausibel)				
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



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	<b>L</b>
			Prüfide	ntifikator	11051	11052	11053	
								STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ	Х	
SG5	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	Χ	Χ	
Prüfid <b>SG6</b> SG6	lentifika <b>RFF</b>	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	
SG6	RFF	1154	Prüfide	ntifikator	Χ	Χ	Χ	
		gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF					Muss	Muss	_ap a
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachr	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	X	



### 3.6 Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung

EDIFA	CT 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	
Nachri	chten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	Χ	X	X	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	Χ	
	UNH		5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginr	der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Vachri	chtend	atum						
	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	ואווט	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID <b>SG2</b> SG2	Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
6G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
3G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Χ	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Χ	
	echpart	ner			l/a	IZ no co	1/	
<b>SG3</b> SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
	unikati	onsverbindung						
<b>SG3</b>	0014				N4.7	Muss	NA	
	COM	04.46		. / A da	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X O	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
					-			
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11054	11055	11056	
MP-IC SG2	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Х	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorga <b>SG4</b> SG4	ing 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
SC 4	IDE	7405	24	Transaktion	X	X	X	Vorgang erforderlich
SG4 SG4	IDE	7495				X		
3G4	IDE	7402	vorgan	gsnummer	Х	^	Х	
SG4	ing MSE	B/MDL						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	<b>Z</b> 04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	X	X	X	
Ende SG4	zum							
SG4 SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	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 [6] bei vorhandener Zuordnung
					X			
SG4		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	^	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ		
Trans <b>SG4</b>	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZB1	Ende der Messdienstleistung	X	X	X	
	s der Ar	ntwort						
SG4	STS							



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibuna	Ende MDL	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
						Ende MDL	Ende MDL	
			Kommu Prüfider	nikation von hifikator	MDL an NB 11054	NB an MDL 11055	NB an MDL 11056	•
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort	1100-1	X	X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X		
004	010	3013		Korrekturen				
			Z01	Zustimmung mit		Χ		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02
				Terminänderung				[2] Nur wenn SG4
								DTM+471 gefüllt
								[3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z09	Ablehnung			Χ	
				(Transaktionsgrund unplausibel)				
Zählau	ınlıt		:	ap.a.a				
Zählpu SG5	ai iKl				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
								NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC	2007	172	7öhlauakt	Muss X	Muss	Muss X	
SG5 SG5	LOC	3227 3225	<b>172</b> Zählnun	Zählpunkt ktbezeichnung	X	X X	X	
			_anipul	introczero in lutty	^	^	^	
Prüfide SG6	entifikat	or			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	
SG6	RFF	1154	Prüfider	ntifikator	Χ	Χ	Х	
		gangsnummer	Y					
(aus A SG6	nfrager	nachricht)				Muco	Muco	[1] Rai SG4
366						Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4
								STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen
<b>.</b>								Zählpunkten
SG6	RFF	1150	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1153	114	Referenznummer		^	^	



EDIFA	ACT Sti	ruktur	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	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		Х	Х	
Nachr	ichten-	Endesegment					
	UNT			Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	Χ	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



### 3.7 Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel

EDIFA	CT 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			14	Maria	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	
	UNH	0057	5.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	*	
Beginr	n der N <b>BGM</b>	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	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	Χ	
	Absen	der			Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
SG3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	2120	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm		onsverbindung		,, ,				
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	Χ	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	Ö	Ö	Ô	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschre	eibung	Anzeige des	Ankündigung	Mitteilung,	Bedingung
					Geräte- wechsel	zum Eigenausbau	kein	
			Kommu	ınikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	11057	11058	11059	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0 0	
MP-ID	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Vorga <b>SG4</b>	ing				Muss	Muoo	Muss	
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	vorgang enordenion
	IDE	7402		gsnummer	Χ	X	X	
Überg SG4	jabe	Ihrzeit der						
SG4	DTM		294	Datum/Zeit der	Muss X	Muss	Muss	
SG4		2005	294	Ubergabe, geplant		X	Х	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	X	Χ	
				nne, Wert				
SG4	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
	aktions	grund						
<b>SG4</b> 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	X	Χ	Χ	
	der Ar	ntwort						
<b>SG4</b> SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		Ö	0	
			Z07	Ablehnung (Keine		0	0	
			ZB4	Berechtigung) Eigenausbau wird erfolgen		0		
			ZB5	Kein Eigenausbau des			0	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau		Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA 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 <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	Χ	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information	X	X	X	
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 SilanzkreissummenZR 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	470 7:11	Muss	Muss	Muss	<del>-</del>
SG5 LOC <b>3227</b>	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225 Prüfidentifikator	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
SG6 SG6 RFF	0-4-1	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF			Muss	Muss	_amparimon



EDIFACT Struk	ktur	Beschre	bibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
			nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfider		11057	11058	11059	
SG6 RFF '	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		Х	Х	
SG6 RFF	1154	Vorgano	gsnummer		Χ	Χ	
Zähleinrichtung SG8	gsdaten			Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ	1000	Z03	7ähloinrichtungsdaton	Muss X	Muss X	Muss X	
	1229		Zähleinrichtungsdaten	^	^	^	
Zählertyp SG10				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	Χ	Х	
Identifikation/N Gerätes SG10 SG10 CAV	ummer des			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 7	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10 CAV	7110	Geräten		X	Χ	Χ	
Wandlerdaten <b>SG8</b>				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 Strom
SG8 SEQ		704	Woodlor Dotos	Muss	Muss	Muss	
	1229	Z04	Wandler-Daten	X	X	X	
Wandler SG10 SG10 CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	Χ	Χ	
Identifikation/N Gerätes SG10	ummer des						
SG10 CAV				Muss	Muss	Muss	
	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10 CAV	7110	Geräten	ummer	Χ	Х	Х	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBN an	MSBA an	MSBA an	
					MSBA	MSBN	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				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	Х	Х	Х	
Menge SG10 SG10	enumwe	erter			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter	X	X	X	
	kation/	Nummer des						
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Х	Χ	Χ	
Komm		onseinrichtung						
SG8					Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	<ul><li>[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden</li><li>[2] Bei Gerätewechsel</li></ul>
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten	Χ	Χ	Х	
	unikatio	onseinrichtung						
<b>SG10</b> SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	X	X	X	
Identifi Geräte		Nummer des						
SG10	CAV				Muses	Muss	Muss	
SG10 SG10		7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	Muss X	Muss X	
SG10		7110		nummer	X	X	X	
			1	-				
	der tec einrich	hnischen tung						
SG8		Ü			Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	[2] Del Oelalewechsel
SG8	SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X	X	
Techni	ische einrich	tung						
SG10		J						
SG10		7027	Z27	Technische	Muss X	Muss X	Muss X	
SG10	CCI	7037	<b>L</b> L1	Steuereinrichtung	^	^	^	
Identifi	kation/	Nummer des						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	5 5
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X	Χ	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



#### 3.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

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

#### 3.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

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

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

#### 3.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



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



EDIFACT Struktur		reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts-datenanfrage	Bedingung
		unikation von entifikator	AG an AF 11060	AG an AF 11061	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-ID Empfänger					
SG2 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	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
004 IDE 740E	24	Transaktion	X	X	Vorgang erforderlich
SG4 IDE <b>7495</b> SG4 IDE <b>7402</b>					
SG4 IDE <b>7402</b>	vorgai	ngsnummer	X	Х	
Ablesung des Zählers SG4 SG4 IMD			Muss	Muss	[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB
SG4 IMD <b>7081</b>	<b>Z</b> 05	Ausleseart des Zählers	X	X	M.
SG4 IMD <b>7009</b>	Z04	Analog ausgelesener Zähler	X	X	
	Z05	Elektronisch ausgelesener Zähler	X	X	
Geplante Turnusablesung SG4 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 <b>2005</b>	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X	[5] Bei 304 IMDTTZ047203
SG4 DTM <b>2380</b>	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ	
SG4 DTM <b>2379</b>	104 106	MMWW-MMWW MMDD	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



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	AG an AF	AG an AF	
			Prüfide	entifikator	11060	11061	
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	Х	X	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
			Zeitspa	inne, Wert			
SG4	DTM		802	Monat	X	X	
Trans <b>SG4</b>	aktions	grund					
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	X	
7	-li-l l-	of a was at i a sa					
Hinw		nformation r Identifizierung					
SG4	FTX				Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	
SG4	FTX	4440	Text fü	r zusätzliche Information	X	X	
Zählp	unkt						
SG5	LOC				Muss	Muss	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	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225		nktbezeichnung	X	X	
	entifika		Zariipu	TINDEZEICHHUNG	^	^	
<b>SG6</b> SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG6	RFF	1153 1154		ntifikator	X	X	
Reference vorang	enz auf				Muss Muss	Muss Muss	



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		ngsnummer	X	X	
Spannı	ungsel	pene der					
Liefers	telle				Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 (					Muss		
	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	X		
Liefers	telle	oene der					
SG7 (		7111	E03	Höchetenannung	Muss X		
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung Hochspannung	X		
			E05	Mittelspannung	Χ		
			E06	Niederspannung	X		
			E07 E08	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung	X X		
			E09	MS/NS Umspannung	x		
Drucke SG7	ebene (	der Entnahme			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 (	CCI				Muss		NAD+IVIN aus Sparte Gas
SG7	CCI	7037	Y01	Druckebene der Entnahme	X		
Drucke SG7 SG7 (		der Entnahme			Muss		
SG7	CAV	7111	Y01 Y02 Y03	Hochdruck Mitteldruck Niederdruck	X X X		
Zählpu EUZ-Ti SG8		en/Teil des			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		untergeordneten 30 gerdiit ist
SG8	SEQ	1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X		
		oene der					
Messui SG10	ng				Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 (					Muss		·
SG10	CCI	7037	E04	Spannungsebene der Messung	Х		
Spannu Messur SG10		oene der					
SG10 (	CAV				Muss		
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X		
			E04 E05 E06	Hochspannung Mittelspannung Niederspannung	X X X		
OBIS-E	Daten						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts-	Antwort auf die MDL Geschäfts-	Bedingung
	12	datenanfrage	datenanfrage	
	Kommunikation von	AG an AF	AG an AF	
200	Prüfidentifikator	11060	11061	[41] I. F
SG8		Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	Χ	X	
Referenz auf die Gerätenummer				
SG8 SG8 RFF		Muss	Muss	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden
SG8 RFF <b>1153</b>	MG Gerätenummer des	X	X	TOTTIALIAGIT
	Zählers Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	Х	X	
OBIS-Kennzahl				
SG8				
SG8 PIA	5 Droduktidontifikation	Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl  SRW OBIS-Kennzahl	X	X X	
SG8 PIA <b>7143</b>	JRW OBIS-Refilizatii	^		
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
SG10 CCI		Muss		[3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI <b>7059</b>	11 Produkt	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	• -			
SG10		Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des



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
					Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeid dem G	chnung des Zählwerks auf Gerät	Х	X	
Schwachlastfähigkei SG10	it		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		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z10	Schwachlastfähigkeit	Χ		
SG10 CCI <b>7037</b>	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X		
Zähleinrichtungsdate SG8	en		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	702	7ählainriahtungadatan	Muss	Muss X	
SG8 SEQ <b>1229</b>	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	^	
Zählertyp SG10			Muss	Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI			Muss	Muss	minoritation der de geram ist
SG10 CCI <b>7037</b>	E13	Zählertyp	Χ	Χ	
Zählertyp SG10					
SG10 CAV			Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV <b>7111</b>	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ	Maximumzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	DKZ	Drehkolbengaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 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	Wirbelgaszähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	MRG	Messdatenregistriergerät	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
	Komm.	inikation von	AG an AF	AG an AF	
		unikation von			
	Prutide	ntifikator	11060	11061	NAD AID
	EHZ	elektronischer	X		NAD+MR aus Sparte Gas
	L112	Haushaltszähler	^		
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Χ		
SG10 CAV <b>7110</b>	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 CAV			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV <b>7110</b>	G10	Gaszähler G10	X		······································
	G100	Gaszähler G100	X		
	G1000 G16	Gaszähler G1000 Gaszähler G16	X X		
	G160	Gaszähler G160	X		
		Gaszähler G1600	X		
	G2.5	Gaszähler G2.5	X		
	G25	Gaszähler G25	X		
	G250 G2500	Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X X		
	G2500	Gaszähler G4	X		
	G40	Gaszähler G40	x		
	G400	Gaszähler G400	X		
		Gaszähler G4000	X		
	G6 G65	Gaszähler G6 Gaszähler G65	X X		
	G650	Gaszähler G650	X		
		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 <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	X	X	בין שפו הוומפומווץ מפט זייפונפט
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	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
SG10 CAV <b>7111</b>	ETZ	Eintarif	X		[3] außer bei SG10 CAV+IVA
OSTO GAV 7111	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X		
Energierichtung					
SG10 CAV			Muss [2]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Wenn MP-ID in SG2
SG10 CAV <b>7111</b>	ERZ	Einrichtungszähler	X		NAD+MR aus Sparte Strom
22.0 0.00 1111	ZRZ	Zweirichtungszähler	X		



EDIFACT Str	uktur	Komm	reibung unikation von	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung
		Prüfide	entifikator	11060	11061	
Befestigungsa Zähleinrichtur SG10				Muss		
SG10 CCI		700	D-1	Muss		
SG10 CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X		
Befestigungsa Zähleinrichtur <b>SG10</b>						
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtun g)	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		HUT	Hutschiene	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
		Z31	Einstutzen-Zähler	X [1]		NAD+MR aus Sparte Strom [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
Messwerterfa Zählpunkt SG10 SG10 CCI	ssung am			Muss		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung am	Muss X		
0010 001	1001		Zählpunkt			
Messwerterfa Zählpunkt SG10	ssung am					
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Muss X		
SG10 CAV	7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler	x		
Wandlerdater <b>SG8</b>	1			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	Х	
Referenz auf Gerätenumme SG8						
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	Χ	
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	X	X	
Wandler SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	
		Z25	Wandler	Χ	Χ	



CAV+MIW/
Messstelle/ orhanden rung eines Wertes r SG ewechsel P-ID in SG2
s Sparte Gas



EDIF	ACT Str	uktur		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
SG8	SEQ				Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z</b> 05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X		
	enz auf enumm				Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer	Х		
<b>SG10</b> SG10	CCI	onseinrichtung			Muss Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	Χ		
Geräte SG10	es	Nummer des					
SG10			700	0	Muss		
	CAV	7111 7110	<b>Z30</b> Geräte	Gerätenummer nummer	X		
Komm styp <b>SG10</b> SG10		onseinrichtung	•		Muss		
	CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/	X		
			ETH	LTE-KomEinr. Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X		
			PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X		
	der ted reinrich	hnischen tung			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/
					CO., [1]		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	Х		
Techr		tuna					
Steue SG10	reinrich	tung			Muss		
SG10					Muss		
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	Χ		
Identit Geräte SG10	es	Nummer des					



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
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Z30	Gerätenummer	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Geräte	nummer	Χ		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b> SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	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	[5] BC1 CC4 C1C17 11 EC2
SG12 NAD <b>3035</b>	UD	Letztverbraucher/ Kunde	Х	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD <b>3036</b>	Name		Χ	X	
SG12 NAD <b>3045</b>	Z01	Person	X	X	
	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 <b>NAD</b> SG12 NAD <b>3035</b>	DEB	Messstellenbetreiber	Muss X	Muss X	
SG12 NAD <b>3039</b> SG12 NAD <b>3055</b>	1VIP-ID	GS1	 Y	X	
3012 NAD 3033	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	x x	
Referenz auf die Gerätenummer					
SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des Zählers	X	Χ	<u>George</u>
SG12 RFF <b>1154</b>	Geräte	nummer	Χ	Χ	
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,



EDIEA OT S	5		A /	• • • • •	D. II
EDIFACT Struktur	Beschrei	bung	Antwort auf die MSB	Antwort auf die MDL	Bedingung
			Geschäfts-	Geschäfts-	
			datenanfrage	datenanfrage	
	Kommur	nikation von	AG an AF	AG an AF	
	Prüfiden	tifikator	11060	11061	
					an Berechtigter LF mit UTILMD
					[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	DDE	Messdienstleister	X	X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Х	Χ	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	X	
		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
		Wasserwirtschaft e.V.)			
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	
Referenz auf die					
Gerätenummer					
<b>SG12</b> SG12 <b>RFF</b>			Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF <b>1153</b>	MG	Gerätenummer des	X	X	Zugeorunet sinu
CC12 DEE 1151		Zählers	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	V	
SG12 RFF <b>1154</b>	Geräten	ummer	X	X	
Lieferant an dem Zählpunkt SG12			Muss	Muss	[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	SU	Lieferant	Χ	X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Χ	Χ	
SG12 NAD <b>3055</b>	1 -	GS1	X	X	
		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Lieferanschrift <b>SG12</b>			Muss	Muss	[1] Wenn Lieferanschrift
					vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss	Muss	[-]
SG12 NAD <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	X	X	
SG12 NAD <b>3124</b>	Ortsteil		Kann	Kann	
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße u Postfach	nd Hausnummer oder	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort		Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitz	ahl	Χ	X	
SG12 NAD <b>3207</b>	Länderna	ame, Code	X	Χ	
abweichende					
Messstellenadresse SG12			Soll [1]	Soll [1]	[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD			Muss	Muss	Listoradiosso abwelont
SG12 NAD <b>3035</b>	Z03	Messstelle	X	X	
SG12 NAD <b>3124</b>	Ortsteil		Kann	Kann	
SG12 NAD <b>3042</b>		nd Hausnummer oder	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt
0012 14/1D 3042	- Ciraise u	na nadonamino odei	المان المان	JOII [2]	[1] WOITI DONAITIE



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	
	Postfach			[2] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	Χ	Χ	
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Χ	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



### 4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

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



### 5 Änderungshistorie

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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	]		
	SG10 CAV Wandlertyp und Faktor DE7110 Anwendungsfall:  11043 Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL  11049 Bestätigung Anmeldung MDL  11060 Antwort auf die MSB GDA  11061 Antwort auf die MDL GDA	X	Bedingung [1] Bei SG10 CAV +MIW/MPW/MBW	Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.	Fehler (28.05.2014)	
	11042 Anmeldung MSB und ggf. MDL SG12 NAD+UD Endverbraucher/ Kunde	DE 3164 nicht vorhanden	DE 3164 vorhanden Soll [1] Bedingung: [1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht	Die Angabe des Ortes ist unter der angabenen Bedingung notwendig	Fehler (29.08.2014)	