

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 13. Januar 2014

Version: 3.0

Stand MIG: 5.1a und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT	3
2	AUFBAU DES DOKUMENTS	3
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	3
3.1	Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	4
3.2	Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	10
3.3	Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung	25
3.4	Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung	31
3.5	Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	40
3.6	Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung	44
3.7	Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel	47
3.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	53
3.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	53
3.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	53
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	66
5	ÄNDEDLINGSHISTODIE	67



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	ACT Str	uktur	Beschre	eibung nikation von	Kündigung MSB und ggf. MDL MSBN an	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL MSBA an	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	MSBA 11039	MSBN 11040	MSBN 11041	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment				11040		
	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	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH		5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM		E35	Kündigung	Χ	X	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	
MP-ID	Sende	er			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspro SG3 SG3	echpart CTA	iner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm	unikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			r / Adresse	X O	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



EDIFACT St	truktur	Beschr	eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
		Kommu	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	11039	11040	11041	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0 0	
MP-ID Empf SG2 SG2 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2 NAD		9	GS1	X	X	X	
002 11113	3333	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	X	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorgang 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	X	X	Χ	
Leistung MS SG4	B/MDL						
SG4 IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4 IMD	7009	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X	X	X	[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 zum SG4 SG4 DTM				Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
EDII ACT Situktui	Beschiebung	MSB und ggf. MDL	Kündigung MSB und	Kündigung MSB und	bealinguing
	Kommunikation von	MSBN an	ggf. MDL MSBA an	ggf. MDL MSBA an	
	KOHIIIUHKATIOH VOH	MSBA	MSBN	MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
					nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitsnanne Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	Χ		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			Χ	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			Х	
Ende zum (nächstmöglichem Termin) SG4					
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)	Х	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Χ	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	Х		
Kündigungsfrist des Vertrags					
SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM 2005	Z01 Kündigungsfrist			X	313TL01TTZ1Z
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder			X	
004 DTM 0070	Zeitspanne, Wert Z01 ZZRB			······································	
SG4 DTM 2379	Z01 ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags					
SG4					
SG4 DTM				Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2005	Z10 Kündigungstermin			Χ	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder			Χ	
SG4 DTM 2379	Zeitspanne, Wert 102 CCYYMMDD 106 MMDD			X X	
Transaktionsgrund	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I			^	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	Χ	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF



EDIFA	.CT Str	uktur	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
			D """ I	eren e	MSBA	MSBN	MSBN	
	1 4		Prüfider	itifikator	11039	11040	11041	
Status SG4 SG4	sts	twort				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Х	Х	
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung (Messproblem)			0	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Х		
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z11 Z12	Ablehnung (Termin fehlt) Ablehnung Vertragsbindung			X X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)			X	
			Z34	Ablehnung			X	
			Z44	(Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
	eise zur	oformation Identifizierung			Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Text für	Lieferstelle) zusätzliche Information	Χ	Χ	Χ	
Zählpu				Zadatzhorio hirofination				
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 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



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	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
					gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	172 Zählpunkt Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
	:				
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF SG6 RFF 1153	TN Transaktions-		Muss X	Muss X	
	Referenznummer				
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		Х	Х	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [2]	Muss		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ	Z03 Zähleinrichtungsdaten	Muss X	Muss X		
SG8 SEQ 1229	Zamennichtungsdaten				
Zählertyp SG10		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	Х	Х		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss [2]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage
					[2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	Χ		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Х	Х		
Endverbraucher/Kunde SG12		Kann	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++214+207 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle



EDIFACT St	truktur	Beschr	eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	11039	11040	11041	
SG12 NAD				Muss	Muss		[4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD		UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann
SG12 NAD	3033	OD.	Letztverbrauerier/ Runde	^	Λ		Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD	3036	Name		X	X		
SG12 NAD	3045	Z01	Person	X	X		
		Z02	Firma	Х	Χ		
Lieferanschr SG12	rift			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD	ı			Muss	Muss		[3] Wenn bekannt
SG12 NAD		DP	Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD		Ortsteil		Kann	Kann		
SG12 NAD			und Hausnummer oder	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt
0012 1018	00.2	Postfac		00[1]	Co., [2]		[2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postlei	zahl	Χ	Χ		
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ		
abweichend	^	T					
Messstellen							
SG12					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 ch		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss		
SG12 NAD	3251	Postlei	zahl		Χ		
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code		Χ		
Nachrichten	-Endesegment	I					
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



3.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	EDIFACT Struktur		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
Nachr	ichten-l	Kopfsegment	i i					
	UNH	top.oogo			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	Χ	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	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	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	X	Χ	
		1004	Dokume	entennummer	Х	X	Χ	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Х	Х	
MP-ID SG2 SG2	Sende NAD	er			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X X	
				ETSO (European Transmission System Operator)				
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	Х	
SG3	echpart	iner			Kann	Kann	Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
Komm		onsverbindung		, , , , , , , , , ,				
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Nummo	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
505	COIVI	J100	FX TE	Telefax Telefon	0 0	0 0	0	
			AJ	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	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID) Empfä	änger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD		MD	Nachrichterenstürer	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	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)	Χ	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga SG4 SG4	ing I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je
004	IDE	7.05	24	Translation	X	X	X	zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion				
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	Χ	X	
Leistu	ıng MSI	B/MDL						
SG4								
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
	IMD	7009 s Zählers	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X X [1]	X X	X X	[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
SG4	IMD				Muss	Muss		[1] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB
SG4	IMD	7081	Z05	Ausleseart des Zählers	X	Χ		



EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	
				unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSE	3
				entifikator	11042	11043	11044	
SG4	IMD	7009	Z04	Analog ausgelesener Zähler	Х	X		
			Z05	Elektronisch ausgelesener Zähler	X	Χ		
	n zum g ngsbeg	eplanten inn						
SG4	DTM				Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Gepla	nte Tur	nusablesung						
SG4 SG4	DTM	3				Soll [2] U [3]		[1] Bei SG7 CCI+++E02
304	DIW					3011 [2] 0 [3]		[1] Bei SG/ CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2005	752	Nächste turnusmäßige		Χ		
SG4	DTM	2380		Ablesung oder Uhrzeit oder anne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X		
zur		urnusablesung sabrechnung						
SG4 SG4	DTM	sablecillung				Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM	2005	Z 09	Erstmalige		X		[1] DC1 OC4 D1 M1732
			D-1	Turnusablesung				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert		Х		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		X		
Turnu	sinterva	ıll						
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		Χ		
	aktions	grund						
SG4	ete.				M	Muss	N4	
SG4 SG4	STS STS	9015	7	Transaktionsgrund	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	STS	9013	, E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
304	010	<i>3</i> 013	E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	x x	X X	x x	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF



EDIFACT Struktur		uktur	Beschre		Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
				nikation von	MSB an NB			
			Prüfiden	tifikator	11042	11043	11044	
Status	s der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS		F04	Otativa dan Arrive et		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	X O	
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung (Messproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		Χ		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			0	
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		O [1]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z 07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	3 · · · ·
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			0	
			Z11 Z29	Ablehnung (Termin fehlt) Ablehnung (kein			0 0	
				Vertragsverhältnis)				
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht		Ο		
			ZB6	bilanzierungsrel. Daten Erforderliche			0	
			ZB7	Versicherung fehlt Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht			0	
7usät	zliche Ir	nformation	<u> </u>	stimmig				
(Hinw		r Identifizierung						
SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	Χ	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	X	Χ	
	tragung digung l	oder iegt vor						
SG4	AGR				Kann			
SG4	AGR	7431	9	Vertrag	X			
SG4	AGR	7433	Z04	Vertrag zwischen AN und MSB	O			
			Z05	Vertrag zwischen AN und MDL	0			
			Z06	Vertragsbeendigung liegt vor	0			
Zählp SG5	unkt				Muss [8] O	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der
					[9]			LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
				3	MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und	Anmeldung MSB und	3. 3
						ggf. MDL	ggf. MDL	
				nikation von	MSB an NB		NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	11042	11043	11044	
								[3] Hinweis: Für den ZP der
								BilanzkreissummenZR
								einmal je SG4 IDE
								[4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je
								SG4 IDE
								[5] Hinweis: Für den ZP
								der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste
								einmal je SG4 IDE
								[6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine
								Abmeldungsanfrage
								erfolgt [7] Bei SG4
								IMD++Z14+Z07
								[8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30
								gefüllt
								[9] außer bei SG4
								STS+7++E02 [10] Wenn SG12
005								NAD+DEB gefüllt
SG5 SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	ıktbezeichnung	Χ	X	X	
Refere	enz Vor	gangsnummer						
(aus A		nachricht)						
SG6						Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05
								[2] Nicht wenn SG4
SG6	RFF					Muss	Muss	STS+E01++Z15
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		X	X	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	X	
Spann Liefers		oene der						
SG7	Stolic				Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
								NAD+MR aus Sparte
SG7	CCI				Muss	Muss		Strom
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	Χ	Χ		
Cnan		ana dar	: :	LIGIGIOTO				
Liefers		oene der						
SG7					N4	N.4.		
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	Muss X	Muss X		
561	OΛV	****	E04	Hochspannung	X	X		
			E05 E06	Mittelspannung Niederspannung	X X	X X		
			E07	Hös/HS Umspannung	X	X		
			E08	HS/MS Umspannung	X X	X X		
			E09	MS/NS Umspannung	^	^		
Drucke SG7	ebene (der Entnahme			Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
JG1					Naiiii	iviuss [1]		NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI				Muss	Muss		•
307			Y01	Druckebene der	Χ	Χ		



EDIFACT Struktur		reibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
		nunikation von	MSB an NB		NB an MSB	
	Prüfide	entifikator	11042	11043	11044	
SG7 CCI 7037		Entnahme				
Druckebene der Entnahme						
SG7 CAV			Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y01	Hochdruck	X	X		
	Y02 Y03	Mitteldruck Niederdruck	X X	X X		
Zählpunktdaten			M [0]	M [0]		[4] Himmin Fünden ZD
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 SEQ	Z01	Zählpunktdaten	Muss X	Muss X		
SG8 SEQ 1229	201	∠ai iipui iktuateli	^	^		
Spannungsebene der						
Messung SG10			Kann	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		Ctrom
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messung	X	X		
Spannungsebene der Messung SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	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
SG8 SEQ	700	ODIO D-1	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten	Х	Χ		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes 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
SG8 RFF 1153	MG Z11	Zählernummer Gerätenummer des Mengenumwerters	X X	X X		
SG8 RFF 1154	Identif	ikation/Nummer des	X	Χ		
	Geräte					



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	Bedingung	
OBIS-I SG8 SG8	Kennza PIA	hl			Kann	Muss		[1] Bei Änderung des
				Des de det de set fille et le se	V	V		Wertes
SG8 SG8	PIA	4347 7140	5 ODIC 1/	Produktidentifikation	X	X X		
SG8	PIA	7140	SRW	ennzahl OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- u	nd Nacl	nkommastellen s			Kann	Muss		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8
								RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10					Muss	Muss		
SG10 SG10		7059 7037	11 Z33	Produkt Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X X	X X		
	ahlwerk	nkommastellen s			Muss	Muss		
SG10		7110	Angabe	der Vorkommastelle	X	X		
SG10	CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle	Χ	Χ		
Kontro SG10	llzweck	eichnung zu en			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 SG10		7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu	Muss X	Muss X		
3010				Kontrollzwecken				
SG10	CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf erät	Х	Х		
Schwa SG10	chlastf	ähigkeit			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 [4] Nicht RLM
SG10	CCI				Muss	Muss		[1] HORENEIN



EDIFACT Struktur	Komm	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	Bedingung
			11042		11044	
SG10 CCI 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI 7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X	X X		
Zähleinrichtungsdaten SG8			Muss [2]	Muss		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
Zählertyp SG10			Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	Х		
Zählertyp SG10 SG10 CAV				Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ	analoger Wechselstromzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 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 NAD+MR aus Sparte Gas
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler		X		To Differ and Oparte Oas
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		Χ		
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02	EDL21		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z 03	sonstiger EHZ		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	
	Kommunikation von	MSB an NB			3
	Prüfidentifikator	11042	11043	11044	
					CAV+EHZ
Zählergröße (Gas)					
SG10 CAV			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100		X X		
	G1000 Gaszähler G1000		X X		
	G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160		X		
	G1600 Gaszähler G1600		X		
	G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25		X X		
	G250 Gaszähler G250		X		
	G2500 Gaszähler G2500		X		
	G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40		X X		
	G400 Gaszähler G400		X		
	G4000 Gaszähler G4000		X X		
	G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65		X X		
	G650 Gaszähler G650		X		
	G6500 Gaszähler G6500		Х		
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
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		Wertes
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Χ	X		
Tarifanzahl					
SG10 CAV			Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif		X		
	ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif		X X		
	i MIZ IVICIII (alii		^		
Energierichtung SG10					
SG10 CAV			Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler		X X		
Befestigungsart					
Zähleinrichtung SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung		Χ		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
SG10 SG10 CAV			Muss		
	BKE Stecktechnik		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung Ablehnung MSB und Anmeldung Anmeldung ggf. MDL MSB und MSB und ggf. MDL ggf. MDL	
	Kommunikation von	MSB an NB NB an MSB NB an MSI	3
	Prüfidentifikator	11042 11043 11044	
SG10 CAV 7111	(Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtun g)		NAD+MR aus Sparte Strom
	DPA 3-Dreipunktaufhängung	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	HUT Hutschiene	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z31 Einstutzen-Zähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z32 Zweistutzen-Zähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10		Muse	
SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwerterfassung am			
Zählpunkt			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	X	
	MMR manuell ausgelesene Zähler	X	
Wandlerdaten SG8		Soll [1] u [4]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	X	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	
Wandler SG10		Muss	
SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			
SG10 CAV 7444	730 Gorëtonummer	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Wandlertyp und Faktor SG10		Muse	
SG10 CAV		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	g I	
			Kommi	unikation von	MSB an NB		NB an MSB	
				ntifikator	11042	11043	11044	
SC10	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom	11042	X	11044	
3610	CAV	7111	MPW	Kombimesswandlersatz		X		
			MBW	(Strom und Spannung) Blockstromwandler		Х		
			MUW	Messwandlersatz		X		
				Spannung		-		
SG10	CAV	7110	Wandle	erfaktor		Χ		
	enumw	erterdaten	Ī					
SG8						Soll [1] U [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		Χ		
		die /Nummer des						
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Zählernummer		Χ		
SG8	RFF	1154		nummer		Χ		
Menge	enumw	erter	Ī.					
SG10						Muss		
SG10 SG10		7037	Z64	Mengenumwerter		Muss X		
				<u> </u>				
Geräte		/Nummer des						
SG10								
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Muss X		
SG10		7110		nummer		X		
			Joraco	TOTAL				
Menge SG10		ertertyp						
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe		X X		
			I IVI U	Temperaturmengenumwe rter		^		
			ZMU	Zustandsmengenumwert		Χ		
				er				
		ionseinrichtung						
sdater SG8	I					Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/
								Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ					Muss		[2] Bei Gerätewechsel
SG8		1229	Z 05	Kommunikationseinrichtu		X		
				ngsdaten				
	enz auf							
Identif Geräte		/Nummer des						
SG8								
SG8	RFF		N.O.	72612		Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Zählernummer		Х		



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSE 11044	Bedingung	
SG8 RFF	1154		nummer	11042	X	11044		
Kommunikat	ionseinrichtung							
SG10 CCI					Muss Muss			
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng		Х			
Identifikation Gerätes SG10 SG10 CAV	/Nummer des				Muss			
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ			
SG10 CAV	7110		nummer		X			
Kommunikat styp SG10 SG10 CAV	ionseinrichtung				Muss			
SG10 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/		X			
	-		LTE-KomEinr.					
		ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN		X			
		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE		X X			
Daten der te	chnischen							
Steuereinrich SG8	ntung				Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel	
SG8 SEQ					Muss			
SG8 SEQ	1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		Χ			
Referenz auf Identifikation	die /Nummer des							
Gerätes								
SG8 RFF					Muss			
SG8 RFF SG8 RFF	1153	MG	Zählernummer		X			
SG8 RFF	1154		nummer		X			
Technische Steuereinrich SG10	ntung				Muss			
SG10 CCI					Muss			
SG10 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Х			
Gerätes SG10	/Nummer des							
SG10 CAV	7444	Z30	Garätanummar		Muss X			
SG10 CAV	7111 7110		Geratenummer nummer		X			
	•	· Corate	TIGHT TO					
Technische Steuereinrich SG10 SG10 CAV	ntungstyp				Muss			
SG10 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger		X			
30.0 OAV		TSU	Tarifschaltuhr		X			



EDIFACT Struktur	
Muss [4] O Muss M	
SG12 NAD 3035	eferant neu 7 ne aus trolle egment GG gefüllt
Sci12 NAD 3036 Name	
SG12 NAD 3045 Z01	
SG12 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Soll [1] [1] Wenn die Zeitler and Hausnummer oder Soll [1] [1] Wenn die Zeitler and Hausnummer oder Soll [1] [1] Wenn die Zeitler and Hausnummer oder Soll [1] [1] Wenn die Zeitler and Hausnummer oder Soll [1] Wenn die Zeitler and Hausnummer oder Soll [1] Wenn der Zeitler and Wasserweitschaft e.V.) Soll [1] Soll [1] Wenn die Zeitler and Hausnummer oder Soll [1] Wenn die Zeitler and Wasserwirtschaft e.V.) Soll [1] Soll [1] Wenn die Zeitler and Wasserwirtschaft e.V.) Soll [1] Soll [1] Wenn die Zeitler and Wasserwirtschaft e.V.) Soll [1] Soll [1] Wenn die Zeitler and Wasserwirtschaft e.V.) Soll [1] So	
SG12 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Soll [1] [1] Wenn die der Lieferadre abweicht und der Lieferadre abweicht und der Lieferadre abweicht und stellt	
Postfach	droo
SG12 NAD 3207 Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12 Muss [3] [1] Wenn der I MSB am ZP is [2] Wenn von Verantwortlich Änderung vers Berechtigter N IFTSTA [3] MSBA SG12 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X SG12 NAD 3039 MP-ID X SG12 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF Soll [1] [1] Wenn nicht an einem ZP e zugeordnet sin	sse
Messstellenbetreiber and dem Zählpunkt SG12	
dem Zählpunkt SG12 Muss [3] [1] Wenn der I MSB am ZP is [2] Wenn von Verantwortlich Änderung vers Berechtigter M IFTSTA [3] MSBA SG12 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X SG12 NAD 3039 MP-ID X SG12 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF Soll [1] Wenn nicht an einem ZP e zugeordnet sit	
SG12 NAD 3035 DEB Messstellenbetreiber X	t er endet an
SG12 NAD 3039 MP-ID X SG12 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF Soll [1] [1] Wenn nicht an einem ZP e zugeordnet sir	
SG12 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF Soll [1] [1] Wenn nicht an einem ZP e zugeordnet sir	
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF Soll [1] [1] Wenn nicht an einem ZP e zugeordnet sir	
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF Soll [1] [1] Wenn nicht an einem ZP e zugeordnet sin	
Zählernummer SG12 SG12 RFF Soll [1] [1] Wenn nicht an einem ZP e zugeordnet sir	
zugeordnet sir	
	<u>u</u>
SG12 RFF 1154 Zählernummer X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12 Muss [3] Muss [1] SG4 IMD+ Soll [1] wenn der MP ist [2] Wenn von Verantwortlich Änderung vers Berechtigter M	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB 11042	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11043	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB 11044	
						IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD 3035	DDE	Messdienstleister	Muss X	Muss X		
SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3039	MP-ID	Messuelistielstei	X [1]	X [2]		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X		
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF				Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL
						zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG	Zählernummer		X		
SG12 RFF 1154	Zählern	ummer		Χ		
Lieferant an dem Zählpunkt SG12				Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD	CII	1:		Muss		
SG12 NAD 3035	SU	Lieferant		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	004		X X		
SG12 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
	1	Consult Gillori				
Lieferanschrift SG12			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss	Muss		1-1
SG12 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße ı Postfacl	und Hausnummer oder n	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitz	zahl	X	Χ		
SG12 NAD 3207	Ländern	ame, Code	X	Χ		
abweichende Messstellenadresse SG12				Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	3
			Prüfidentifikator		11042	11043 11044		
								abweicht
SG12						Muss		
SG12	NAD	3035	Z03	Messstelle		X		
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		
Nachr	ichten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	X	Χ	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



3.3 Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung

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



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MDLN an	MDL MDLA an	MDL MDLA an	
					MDLA	MDLN	MDLN	
				ntifikator	11045	11046	11047	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD	2025	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
	NAD	3035 3039	MP-ID				X	
SG2	NAD		9	GS1	X X	X	X	
SG2	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	x	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorga SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	X	Х	
Leistu	ng MSE	B/MDL						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des	IVIUSS X	X	X	
004				Marktpartners				
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	Χ	Χ	X	
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4		2005		Datum Vertragsende				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ		
	ung zur ndatum	m, Gültigkeit,						
SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	
				nne, Wert				
			102	CCYYMMDD			X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung	
			Komm	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
SG4	DTM	2379						
Ende (nächs		chem Termin)						
SG4 SG4	DTM	,			Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	Χ		
SG4		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ		
SG4	DTM		102	CCYYMMDD	Χ	X		
Kündi Vertra	gungsfr gs	ist des						
SG4 SG4	DTM						Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	010120111212
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			Χ	
Kündi Vertra SG4 SG4		ermin des					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 Inne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
SG4	aktions	grund						
SG4	STS		-	Tananaltinanan	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	der Ar	ntwort						
SG4 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Muss X	Muss X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X	^	
004	010	3010	Z 01	Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z11 Z12	Ablehnung (Termin fehlt) Ablehnung Vertragsbindung			X X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
			Z29 Z34	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis) Ablehnung			X X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung	
			Voran	unitation van	MDIN	MDL	MDL	
			Kommi	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
			Z44	(Mehrfachkündigung) Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
(Hinw		nformation r Identifizierung			Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Text fü	r zusätzliche Information	X	Χ	Χ	
Zählp 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 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		470	721.11.1	Muss	Muss	Muss	-
SG5	LOC	3227	172 Zählau	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zanipu	nktbezeichnung	X	X	X	
(aus A	Anfrage	gangsnummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X	
JG0	NEF	1100		Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Zählei SG8	inrichtu	ngsdaten			Muss [2]	Muss		[1] Wenn am



EDIE: 0= 0	1.		2	17	D	A11-	D !
EDIFACT Stru	uktur	Beschi	reibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
		Komm	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
		Prüfide	entifikator	11045	11046	11047	
							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	4000	Z03	Zähloinrichtungsdaton	Muss X	Muss X		
SG8 SEQ	1229	203	Zähleinrichtungsdaten	^	^		
Zählertyp SG10				Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E13	Zählertyp	Х	Х		
Identifikation/I Gerätes	Nummer des						
SG10 CAV				Muss [2]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV		Geräte	nummer	X	Χ		
		:					
Endverbrauch SG12	ier/kunae			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] 20. 00. 0.0202
SG12 NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	Χ	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12 NAD	3045	Z01	Person	X	X		
		Z02	Firma	X	X		
Lieferanschrift SG12	t			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD				Muss	Muss		[3] Wenn bekannt
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD	3124	Ortstei		Kann	Kann		
SG12 NAD	3042	-	und Hausnummer oder	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt
		Postfa	ch				[2] Wenn vorhanden



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	
SG12 NAD	3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD	3207	Ländername, Code	X	Χ		
abweichende Messstellena SG12				Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD				Muss		dowolone
SG12 NAD	3035	Z03 Messstelle		Χ		
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss		
SG12 NAD	3251	Postleitzahl		X		
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ		
Nachrichten- UNT	Endesegment		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Χ	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.4 Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfider	ntifikator	11048	11049	11050	
Vachri		Kopfsegment						
	UNH	0062	Noobrio	hton Deferenze moner	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	UTILM	hten-Referenznummer Netzanschluss-	X	X	X X	
	UNH	0065	D	Stammdaten			^	
	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	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginr	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E01	Anmeldungen	X	X	Χ	
	BGM		Dokume	entennummer	X	X	X	
Vachri	ichtenda DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
/IP-ID 6G2 6G2	Sende NAD	r			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	Χ	
nspre G3 G3	echparti 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	COM				Muss	Muss	Muss	
G3	COM	3148		er / Adresse	X	X	X	
3G3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0	0 0 0	0 0 0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
				unikation von ntifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
SG2	Empfä	nger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035		Nacinicitenemplanger				
SG2	NAD	3039	MP-ID		X 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)	Х	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga	ng							
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	1	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
Lainte	MOI	7/MDI	:					
SG4	ng MSE	S/IVIDL			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	Χ	
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	Χ	Χ	Χ	
Leistu	n zum g	eplanten inn						
SG4	DTM				Muso	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Muss	Muss		
	DIM		· † · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Gepla	nte Tur	nusablesung	i					
SG4	DTM	Ü				Soll [2]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4
SG4	DTM	2005	752	Nächste turnusmäßige		X		IMD++Z04+Z03
		2380	Datum	Ablesung oder Uhrzeit oder		X		
	DTM	2380		nne, Wert		^		
	DTM		104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X		
Erstm	alige Tı	ırnusablesung						
zur								
Netzn SG4	utzungs	sabrechnung						



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	Anmeldung MDL		Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Komm	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
SG4	DTM					Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige Turnusablesung		X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert		Х		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		Х		
	sinterva	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		X		
SG4	DTM	2379	802	Monat		X		
Transa SG4	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	Χ	Χ	
			E02 E03	Einzug/Neuanlage Wechsel	X X	X X	X X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
SG4	der An	itwort						
SG4	STS		F04	Otation day Antiques		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15 E17	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg.		Х	0	
			701	Fristüberschreitung Zustimmung mit		O [4]		[1] Nur boi SC4
			Z01	Terminänderung		O [1]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z07	Ablehnung (Keine			0	If goralit
			Z 09	Berechtigung) Ablehnung (Transaktionsgrund			0	
				unplausibel)			_	
			Z11 Z44	Ablehnung (Termin fehlt) Zustimmung mit Korrektur von nicht		0	0	
			ZB6	bilanzierungsrel. Daten Erforderliche Versicherung fehlt			0	
(Hinwe		formation Identifizierung						
SG4 SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der	X	X	Х	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anmeldung MDL	MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Kommur Prüfiden	nikation von tifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
G4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Х	Х	Х	
eend G4		oder iegt vor						
G4	AGR	7404	9	Vortrog	Kann X			
G4 G4	AGR	7431 7433	. .	Vertrag Vertrag zwischen AN und	0			
G 4	AGK	7433	Z 06	MDL Vertragsbeendigung liegt vor	0			
ählp G5	unkt				Muss [8] O [9] O [10]	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
G5	LOC		1=0		Muss	Muss	Muss	NAD+DEB gefüllt
G5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
aus A		gangsnummer nachricht)	Zanipuni	ktbezeichnung	X	X	X	[4] Dai: 004
G6						Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
G6	RFF			T		Muss	Muss	
G6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
G6	RFF	1154	Vorgang	snummer		X	X	
BIS- G8	-Daten					Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
				unikation von ntifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	-
SG8	SEQ					Muss		einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten		X		
	es	die Nummer des				Muss [2]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
								[2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8	RFF	1153	MG Z11	Zählernummer Gerätenummer des Mengenumwerters		X X		
SG8	RFF	1154	Identifil Geräte	kation/Nummer des		Χ		
OBIS-	-Kennza	ahl						
SG8	PIA					Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		X		WOILOO
SG8	PIA	7140	OBIS-k	Kennzahl		Χ		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ		
Kontro SG10	ollzweck	zeichnung zu ken				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		7027	Z63	Lokale Kennzeichnung zu		Muss X		
SG10	UUI	7037		Kontrollzwecken				
SG10	CCI	7036	Bezeic dem G	hnung des Zählwerks auf erät		Х		
Zählei SG8	inrichtui	ngsdaten			Muss [2]	Muss		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Wiuss X	X		
		4	1					
Zähle SG10					Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment



EDIFACT Strukt	ur	Beschre	eibung	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	
							innerhalb der SG gefüllt
SG10 CCI				NA:	Muss		ist
	037	E13	Zählertyp	Muss X	Muss X		
Identifikation/Nui Gerätes	mmer des						
SG10							
SG10 CAV				Muss [2] U [3]	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7 1	111	Z30	Gerätenummer	X	X		Weites
	110	Geräter		X	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 Strom
SG8 SEQ	220	Z04	Wandler-Daten		Muss X		
SG8 SEQ 12	229	204	Wandler-Daten				
Referenz auf die Identifikation/Nur Gerätes SG8							
SG8 RFF					Muss		
SG8 RFF 1 1	153	MG	Zählernummer		X		
SG8 RFF 11	154	Zählern	ummer		Χ		
Wandler SG10 SG10 CCI					Muss Muss		
)37	Z25	Wandler		X		
Identifikation/Nul Gerätes SG10	mmer des						
SG10 CAV					Muss		
	111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10 CAV 71	110	Geräter	nummer		Χ		
Wandlertyp und SG10 SG10 CAV	Faktor				Muss		
	111	MIW	Messwandlersatz Strom		X		
		MPW MBW MUW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X X		
SG10 CAV 7 1	110	Wandle			Χ		
		:					
Mengenumwerte SG8	erdaten				Soll [1] U [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden



EDIE!	ACT O		Dec.1	aihuna	A mara a lalina	Doot##	Ableham	Dadingun -
EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
			Kommi	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
600	850					Muss		[2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8	SEQ SEQ	1220	Z09	Mengenumwerter-Daten		Muss X		
SG8	SEQ	1229	209	Mengenumwerter-Daten		^		
Identif Geräte SG8	es	die Nummer des						
SG8	RFF		MO	7:61		Muss X		
SG8	RFF	1153	MG	Zählernummer				
SG8	RFF	1154	∠ählerr	nummer		Х		
Menge SG10 SG10		erter				Muss		
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter		Muss X		
			1-0'					
Identif Geräte SG10	es	Nummer des						
	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110		nummer		Χ		
Menge SG10 SG10		ertertyp				Muss		
	CAV	7111	DMU	Dichtemengenumwerter		X		
3010	CAV	7111	TMU	Temperaturmengenumwe rter		X		
			ZMU	Zustandsmengenumwert er		X		
Endve SG12		ner/Kunde			Muss	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12	NAD				Muss	Muss		[0] 50: 00: 0:0:7: 1202
SG12	NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12	NAD	3036	Name		Χ	Χ		
SG12	NAD	3045	Z01	Person	X	X		
SG12	NAD	3042	Z02 Straße Postfac	Firma und Hausnummer oder th	X Soll [1]	X		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse
SG12	NAD	3164	Ort		Soll [1]			abweicht und bekannt [1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12	NAD	3251	Postlei	zahl	X			
	NAD	3207		name, Code	X			
2012	٠., ٠٠							



EDIFACT Str	uktur	Beschre		MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	
			nikation von ntifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
Messstellenb		Ī					
dem Zählpunl SG12	kt			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		<u> </u>		Muss	Muss		
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X		
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X		
Referenz auf Zählernumme							
SG12 SG12 RFF					Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Zählernummer		X		
SG12 RFF	1154	Zählern	ummer		Χ		
Lieferant an c SG12	lem Zählpunkt				Muss		[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD					Muss		
SG12 NAD	3035	SU	Lieferant		Χ		
SG12 NAD	3039	MP-ID			Χ		
SG12 NAD	3055	9	GS1		Χ		
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X		
			Consult Ombri				
Lieferanschrif SG12	t			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD				Muss	Muss		[3] Wenn bekannt
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	Kann		
SG12 NAD	3042		und Hausnummer oder	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	+		Sall [1]	Muse		
		Ort	- oh	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postleit		X X	X		
SG12 NAD	3207		name, Code				



EDIFACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
		Kommu	nikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
		Prüfidentifikator		11048	11049	11050	
SG12					Soll [1]		[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD		i			Muss		
SG12 NAD	12 NAD 3035 Z03 Messstelle X						
SG12 NAD	3124	Ortsteil			Kann		
SG12 NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder n		Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort			Muss		
SG12 NAD	3251	Postleit			Χ		
SG12 NAD	3207	Länderr	ame, Code		X		
UNT	Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	Χ	X	
UNT	UNT 0062		hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	



3.5 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	CT Str	uktur	Beschre		Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
				nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider	tifikator	11051	11052	11053	
Nachri		Kopfsegment			Muss	Muss	Maria	
	UNH	0062	Noobrio	nten-Referenznummer	Muss X	Muss X	Muss X	
	UNH			Netzanschluss-	X	X	X	
	CIVII	0003	D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH		11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	X	Х	
Beginn	der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	Χ	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	Χ	
Nachri	chtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	
SG2	Sende	r			Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	2025	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
362	NAD	3035	INIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Λ	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Anspre SG3 SG3	echpart CTA	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	om Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
SG3		onsverbindung			N.4	NA:	N 4	
SG3	COM	21/10	Numma	r / Adresse	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3 SG3	COM		EM	Elektronische Post	0	0	0	
000	JOIN	0100	FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	0	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	11051	11052	11053	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Х	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	Х	
Vorgat SG4 SG4	I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	Χ	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	
Leistur SG4 SG4	ng MSI	B/MDL			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7009	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X	X X	X X	[1] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.
SG4 SG4	DTM				Kann	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
				unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11051	11052	11053	
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	Χ	Χ	
			E03	Wechsel	Χ	X	Χ	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
			Z33	Auszug/Stilllegung	Х	X	Х	
Statu: SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			Z 01	Zustimmung mit Terminänderung		0		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4
			Z 09	Ablehnung (Transaktionsgrund			Х	DTM+471 gefüllt
7::1:1:				unplausibel)				
Zählp SG5	unkt				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				Muss	Muss	Muss	D. DED gordill
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ	Χ	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschreibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfidentifikator	11051	11052	11053	
SG5 LOC 3225			Zählpunktbezeichnung	Х	Х	Х	
		rgangsnummer nachricht)			Muss Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		Χ	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment					
	UNT			Muss	Muss	Muss	
	UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.6 Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung

EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	_
			Prüfider	ntifikator	11054	11055	11056	
Nachr	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	Χ	Х	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH		5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	Χ	Χ	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	Χ	
Nachr	richtenc	latum						
	DTM				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	Х	X	Χ	
MP-II) Sende	2r	1					
SG2	NAD	<i>,</i>			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Х	
	rechpar	tner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA			lefe and Constitution	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	rom Ansprechpartner	Х	X	Х	
Komn SG3	nunikati	onsverbindung						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	er / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
363	COM	3133	FX	Telefax	ŏ	Ö	Ö	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	О	Ο	0	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
			Kommu	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11054	11055	11056	
	Empfä	nger						
SG2 SG2	NAD				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	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga SG4	ng				Muos	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Χ	Χ	Χ	
SG4	ng MSE	B/MDL						
SG4	IMD	7000	Z02	Macadianatlaiatuna	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	IMD	7009	202	Messdienstleistung	^	^	^	
SG4 SG4	DTM				Kann	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4
								STS+E01++Z01
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		[5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM			oder Uhrzeit oder	X	X		
304	ווווט	2300		nne, Wert	^	^		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
SG4	aktions	grund						
SG4	STS	0045	7	Tropolitions	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	704	Transaktionsgrund	X	X	X X	
SG4	STS	9013	ZB1	Ende der Messdienstleistung	Χ	Х	Х	
SG4	der An	twort				Muoo	Muos	
	313		E01	Status dar Antwort		Muss X	Muss X	
SG4	272	9015						
SG4 SG4	STS STS	9015 9013	E15	Status der Antwort Zustimmung ohne		X	^	



EDIF/	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Ende MDL	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
,						Ende MDL	Ende MDL	
			Kommi	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11054	11055	11056	
				Terminänderung				STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			Х	DTM+47 i geruiit
Zählpı SG5	unkt				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225		nktbezeichnung	X	X	X	
Refere	enz Voi	rgangsnummer nachricht)	Zariipu	mkb626lolllully	^			
SG6	rago	······································				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Х	Х	
Nachr		Endesegment			B. A	NA:	N 4:	
	UNT	0074	Apack	dor Cogmonto in cina	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Nachrid		X	X	X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	X	



3.7 Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	11057	11058	11059	
Nachr		Kopfsegment			N4:	N4	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 UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH		UN 5.1a		X X	X X	X X	
	UNH	0057	3.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	^	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	Х	
Nachri	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	Χ	
MP-ID SG2	Sende	er			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System	Χ	Χ	Х	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	
SG3	echpart	ner			Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	Х	Х	Х	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM	24.40	Niver	n / A dragge	Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme EM	r / Adresse Elektronische Post	X O	O	O	
SG3	COIVI	3155	FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	



EDIF/	EDIFACT Struktur		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	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0 0	0 0	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	Χ	
002	10.15		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	
Vorga SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7493		gsnummer	X	X	X	
			: Vorgani	gandinino				
Überg SG4	jabe	Ihrzeit der						
SG4	DTM	0005	294	Dotum/Zoit dor	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	DIM	2005	294	Datum/Zeit der Übergabe, geplant	^	^	^	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	X	Χ	
				nne, Wert				
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	Х	
Trans	aktions	grund						
SG4	eTe.				N 4	N 4 a . c	N 4 · · · · ·	
SG4	STS	001F	7	Transaktionsgrund	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	STS	9015 9013	ZB2	Gerätewechsel sämtlicher	X	X	X	
304	313	9013		technischen Einrichtungen				
			ZB3	Teilweiser Gerätewechsel	Х	X	Х	
SG4	s der Ar STS	ntwort				Muss	Muss	
SG4 SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	Χ	
SG4	STS	9013	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O	0	
			Z 07	Ablehnung (Keine Berechtigung)		0	0	
			Z11 ZB4	Ablehnung (Termin fehlt) Eigenausbau wird erfolgen		0	0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	Mitteilung, kein Eigenausbau	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA MSBA an MSBN		
			Prüfider	ntifikator	11057	11058	11059		
			ZB5	Kein Eigenausbau des			0		
				MSBA					
		Feld für inweise)			Kann	Kann	Kann	[1] Bei SG4	
								STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden	
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	Х	Χ		
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	X	Χ	X		
Zählp SG5	unkt				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12	
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	NAD+DEB gefüllt	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X		
SG5	LOC	3225		nktbezeichnung	X	X	X		
Refer	enz \/or	gangsnummer							
(aus A	Anfrage	gangshummer nachricht)				Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15	
SG6	RFF RFF	1153	TN	Transaktions-		Muss X	Muss X		
SG6	RFF	1154	Vorgan	Referenznummer gsnummer		X	X		
			:9~1	-					
SG8	mmemu	ngsdaten			Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	11057	11058	11059	
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	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	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	
		1223	:					
Zähleri SG10	typ				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	Х	X	
Identifi Geräte SG10		Nummer des						
SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X	Χ	
SG10	CAV	7110		nummer	X	X	Χ	
\			:					
Wandle SG8	erdatei	1			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				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	Χ	Х	Χ	
Wandl	er							
SG10 SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10		7037	Z25	Wandler	Muss X	Muss X	Muss X	
			:					
Identifi Geräte SG10		Nummer des						
SG10			<u> </u>		Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer	Χ	Χ	X	
Menge SG8	enumw	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



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung		Anzeige des Geräte- wechsel	s Ankündigung zum Eigenausbau l	kein	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	11057	11058	11059	
000	050				.,			[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8 SG8	SEQ SEQ	1220	Z09	Mengenumwerter-Daten	Muss X	Muss X	Muss X	
360	SEQ	1229	203	Wengenumwener-baten				
Menge SG10 SG10	enumw	erter			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter	X	X	X	
ldentif Geräte		Nummer des						
SG10 SG10	CAV				Muoo	Muss	Muco	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Muss X	X	Muss X	
	CAV		Geräte	enummer	Χ	X	Χ	
Komm sdater		onseinrichtung						
SG8					Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	[2] Del Geralewechser
SG8	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X	X	X	
	nunikati	onseinrichtung				.,		
SG10 SG10	CCI				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	X	X	X	
Identif	ikation	Nummer des						
Geräte	es							
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10	CAV	7110	Geräte	enummer	Χ	Χ	Χ	
Daten	der ted	chnischen						
	reinrich				Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	[2] Dei Geralewechsel
SG8		1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X	X	
Techn Steuei SG10	ische reinrich	tung						
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	X	X	
		Nummer des						
Geräte SG10								
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	X	Χ	
SC10	CAV	7110	Geräte	enummer	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	
UNT 0062	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	
			Prüfidentifikator		11060	11061	
Nachi	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
Begin	n der N BGM	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	Х	Х	
Nachi	richtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	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	
SG2	Sende	r			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System	Χ	X	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	
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 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG2 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorgang SG4 SG4 IDE			Muss Muss	Muss Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein
CC4 IDE 740 E	24	Transaktion	X	X	Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495 SG4 IDE 7402					
SG4 IDE 7402	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 7081	Z05	Ausleseart des Zählers	X	X	×
SG4 IMD 7009	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 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X	[5] Bel 304 IMDTT2047203
SG4 DTM 2380	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	X	
SG4 DTM 2379	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 CCl+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03



EDIF#	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts-datenanfrage	Bedingung
			Kommı	unikation von	AG an AF	AG an AF	
			Prüfide	ntifikator	11060	11061	
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	X	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
004	DIIVI	2300		nne, Wert			
SG4	DTM	2379	802	Monat	Χ	X	
Trans	aktionso	grund					
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	X	
(Hinweder Lo	eise zur okation)	formation Identifizierung					
SG4					Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Х	X	
SG4	FTX	4440	Text füi	zusätzliche Information	X	X	
Zählpi SG5					Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5			470	7 % b b 1 d	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	X	X	
		eine ene Anfrage			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	X	
SG6	RFF	1154		gsnummer	X	X	
Spanr Liefers SG7 SG7	stelle	ene der			Muss [1] Muss		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom



EDIFACT Struktur	Beschi	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	
SG7 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	Х		
Spannungsebene d	er				
Lieferstelle SG7			Maria		
SG7 CAV SG7 CAV 7111	E03	Höchstspannung	Muss X		
307 CAV 7111	E04	Hochspannung	X		
	E05	Mittelspannung	X		
	E06 E07	Niederspannung Hös/HS Umspannung	X X		
	E08	HS/MS Umspannung	X		
	E09	MS/NS Umspannung	X		
Druckebene der En	tnahme				
SG7			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI			Muss		
SG7 CCI 7037	Y01	Druckebene der Entnahme	Х		
Druckebene der En	tnahme				
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	Y01	Hochdruck	X		
307 CAV 7111	Y02 Y03	Mitteldruck Niederdruck	X X		
Zählpunktdaten					
SG8			Muss [2]		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer
SG8 SEQ			Muss		untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z01	Zählpunktdaten	X		
Cooperation	. :				
Spannungsebene d Messung	er				
SG10			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
SC10 CCI			Muso		NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der	Muss X		
3010 001 7037		Messung	^		
Spannungsebene d	er				
Messung					
SG10			N/:		
SG10 CAV 7111	E03	Höchetenannung	Muss X		
SG10 CAV 7111	E04	Höchstspannung Hochspannung	X		
	E05	Mittelspannung	X		
	E06	Niederspannung	X		
OBIS-Daten					
SG8			Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer
SG8 SEQ			Muss	Muss	untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten	X	X	



EDIFACT Str	uktur	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
Referenz auf Identifikation/ Gerätes SG8						
SG8 RFF				Muss	Muss	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF	1153	MG Z11	Zählernummer Gerätenummer des Mengenumwerters	X X	X X	
SG8 RFF	1154	Identifik Gerätes	ation/Nummer des	Χ	X	
OBIS-Kennza SG8 SG8 PIA			Description of Clarification	Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA	7140		ennzahl	X X	X	
SG8 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Χ	
vor- und Naci des Zählwerk SG10	hkommastellen s			Muss [1] Muss		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI	7059	11	Produkt	Χ		
SG10 CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X		
Vor- und Nach des Zählwerk SG10	hkommastellen s					
SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7110	÷	der Vorkommastelle	Χ		
SG10 CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle	X		
Lokale Kennz Kontrollzweck SG10	reichnung zu ken			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
SG10 CCI				Muss	Muss	Gerätes referenziert
SG10 CCI	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	
SG10 CCI	7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf	Χ	X	
Schwachlastf	ähigkeit					
SG10				Soll [3] U [4] U [1]		[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die MSB MDL Geschäfts- datenanfrage datenanfrage		Bedingung
	Komm	unikation von	AG an AF	AG an AF	
	Prüfide	entifikator	11060	11061	
					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 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X		
SG10 CCI 7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X		
Zähleinrichtungsdaten SG8			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			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X	
Zählertyp SG10			Muss	Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
					[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	Χ	Х	
Zählertyp SG10					
SG10 CAV			Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 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 NAD+MR aus Sparte Gas
	EHZ	elektronischer	X		TWILL TWILL GOS SPAILE GOS
	IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х		
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13
	Z 02	EDL21	X [1]		CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13
	Z03	sonstiger EHZ	X [1]		CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ



EDIFACT Stru	uktur	Beschro	eibung unikation von	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	11060	11061	
Zählergröße (Gas)					
SG10 CAV	Oas)			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X		TAXETIMIC add Opario Cas
		G100	Gaszähler G100	X		
		G1000		X		
		G16 G160	Gaszähler G16 Gaszähler G160	X X		
		G1600		X		
		G2.5	Gaszähler G2.5	X		
		G25	Gaszähler G25	X		
		G250 G2500	Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X X		
		G4	Gaszähler G4	X		
		G40	Gaszähler G40	X		
		G400	Gaszähler G400	X		
		G4000		X		
		G6 G65	Gaszähler G6 Gaszähler G65	X X		
		G650	Gaszähler G650	X		
		G6500	Gaszähler G6500	X		
Identifikation/I Gerätes SG10	Nummer des			0.11.143	0-11/41	[6] Augusta Sharantana
SG10 CAV				Soll [1]	Soll [1]	 [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X	III Dorrang dec Wertee
SG10 CAV	7110	Geräter	nummer	X	X	
Tarifanzahl SG10						
SG10 CAV				Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X		
		ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X		
Farancia da la		: ··· -	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- •		
Energierichtur SG10	ıg					
SG10 CAV				Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X		
Befestigungsa	art					
Zähleinrichtur						
SG10				Muss		
SG10 CCI SG10 CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Muss X		
Befestigungsa Zähleinrichtur SG10						
SG10 CAV				Muss		
	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtun	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		DPA	g) 3-Dreipunktaufhängung	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2



MSB Geschäfts-datenanfrage Geschäfts-datenanfrage Kommunikation von AG an AF AG an AF AG an AF							D. II
	EDIFACT Str	uktur	Beschr	reibung		MDL	Bedingung
HUT			16.		ŭ	· ·	
HUT							
HUT			Prutide	entifikator	11060	11061	NAD IMP our Counts Character
231			HUT	Hutschiene	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
Messwerterfassung am			Z31	Einstutzen-Zähler			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Muss			Z32	Zweistutzen-Zähler	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2
Muss	Zählpunkt	ssung am					
Messwerterfassung am Zählpunkt							
Safu		7037	E12				
SG10 CAV SG10 CAV T111		ssung am					
Muse	Zählpunkt						
MMR					Muss		
Zähler SGB SGB SGB SEQ		7111			Χ		
SG8 Soll [1] u [4] Soll [1] u [4] Soll [1] u [4] [1] Wenn an Messstelle/ Liclerstelle 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 204 Wandler-Daten X X Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes Wandler Muss Muss Muss SG8 RFF Muss Muss SG8 RFF 1153 MG Zählernummer X X SG8 RFF 1154 Zählernummer X X X SG10 Ccl Muss Muss<			MMR		X		
Lieferstelle vorhanden 2 Bei Anderung eines Wertes innerhalb der SG 3 Bei Gerätewechsel 4 Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom		١			Soll [1] u [4]	Soll [1] u [4]	
NAD+MR aus Sparte Strom SG8 SEQ 1229 Z04 Wandler-Daten X X X X X X X X X							[2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG[3] Bei Gerätewechsel[4] Wenn MP-ID in SG2
SG8 SEQ 1229 Z04 Wandler-Daten X X Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes Identifikation/Nummer des Muss Muss SG8 RFF 1153 MG Zählernummer X X SG8 RFF 1154 Zählernummer X X Wandler SG10 Muss Muss SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X X Identifikation/Nummer des Gerätes Muss Muss Muss SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 Milw Messwandlersatz X X SG10 CAV 7111 Milw Messwandlersatz X X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 SG10	CC0 CFO				Muss	Maron	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8 RFF Muss Muss Muss Muss SG8 RFF 1153 MG Zählernummer X X X X X X X X X		1229	Z04	Wandler-Daten			
Identifikation/Nummer des Gerätes SG8 SG8 RFF Muss Muss Muss Muss SG8 RFF 1153 MG Zählernummer X X X X X X X X X			1				
Gerätes SG8 RFF Muss Muss SG8 RFF 1153 MG Zählernummer X X SG8 RFF 1154 Zählernummer X X Wandler SG10 Muss Muss SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X X Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 S							
SG8 RFF Muss Muss SG8 RFF 1153 MG Zählernummer X X SG8 RFF 1154 Zählernummer X X Wandler SG10 CCI Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X X Identifikation/Nummer des Gerätes Gerätenummer X X X SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV 7111 Muss Muss SG10 CAV 7111 MilW Messwandlersatz X X WPW Kombimesswandlersatz X X X MBW Blockstromwandler X X WUW Messwandlersatz X X X X X <	Gerätes						
SG8 RFF 1153 MG Zählernummer X X SG8 RFF 1154 Zählernummer X X Wandler SG10 SG10 Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss					Muse	Muse	
SG8 RFF 1154 Zählernummer X X Wandler SG10 SG10 CCI Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X X Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV Muss Muss Muss Muss SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X X X X MPW Kombimesswandlersatz X X X X (Strom und Spannung) X X MBW Blockstromwandler X X X X MUW Messwandlersatz X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		1153			Χ	Χ	
Wandler SG10 Muss SG10 CAV					V	V	
SG10 CCI SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X X Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X Wandlertyp und Faktor SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Wandlertyp und Faktor SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Wandlertyp und Faktor SG10 CAV SG10 CAV SG10 CAV Wandlertyp und Faktor SG10 CAV S			1				
SG10 CCI 7037 Z25 Wandler X X					Muss	Muss	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV SG10 CAV T111 Z30 Gerätenummer X X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 SG10 CAV MIW Messwandlersatz SG10 SG10 CAV MIW MPW Kombimesswandlersatz X X MPW Kombimesswandlersatz X X MBW MBW Blockstromwandler MBW Messwandlersatz X X MIW MBW Messwandlersatz X X MIW MBW Messwandlersatz X X X MIW MBW Messwandlersatz X X X MIW MBW Messwandlersatz X X X MIW MIW Messwandlersatz X X X MIW MIW Messwandlersatz X X X MIW MIW Messwandlersatz X X X MINUM MESSWANDLERSATZ X X X MINUM MESSWANDLERSATZ X X X MINUM MESSWANDLERSATZ X X X X MINUM MESSWANDLERSATZ X X X X X X X X X X X X X X X X X X X							
SG10 SG10 CAV SG10 CAV T111 CAV T111 CAV T110 CAV	SG10 CCI	7037	Z25	Wandler	X	X	
SG10 SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X Wandlertyp und Faktor SG10 X X SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X X MPW Kombimesswandlersatz X X X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X X MUW Messwandlersatz X X X Spannung X X X		Nummer des					
SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X X X X X X X X X X X X X X X X X X X							
SG10 CAV 7111 Z30 Gerätenummer X X SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X X X X MPW Kombimesswandlersatz X X X X (Strom und Spannung) X X MBW Blockstromwandler X X X X Spannung X X					Muss	Muss	
SG10 CAV 7110 Gerätenummer X X Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV Muss Muss SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X X X X X (Strom und Spannung) X X MBW Blockstromwandler X X X X Spannung X X		7111	Z30	Gerätenummer	Χ	Χ	
SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X X X MPW Kombimesswandlersatz X X X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X X X MUW Messwandlersatz X X X Spannung	SG10 CAV	7110	Geräte	nummer			
SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X X X MPW Kombimesswandlersatz X X X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X X X MUW Messwandlersatz X X X Spannung		nd Faktor					
SG10 CAV 7111 MIW Messwandlersatz Strom X X MPW Kombimesswandlersatz X X X (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler X X X MUW Messwandlersatz X X Spannung					Muss	Muss	
MBW Blockstromwandler X X MUW Messwandlersatz X X Spannung		7111		Kombimesswandlersatz	X	Χ	
MUW Messwandlersatz X X Spannung			MEN		V	V	
				Messwandlersatz			
	SG10 CAV	7110	Wandle		X	X	



EDIF/	ACT St	ruktur		eibung unikation von ntifikator	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung
Mono	onum	verterdaton					
SG8		rerterdaten			Soll [1] U [4]	Soll [1] U [4]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8		4220	700	Manganumwartar-Datan	Muss X	Muss X	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	^	^	
		f die /Nummer des					
SG8	RFF				Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG	Zählernummer	Χ	Χ	
SG8	RFF	1154	Zählerr	nummer	X	X	
Menge SG10 SG10 SG10	CCI	verter 7037	Z64	Mengenumwerter	Muss Muss X	Muss Muss X	
			: ''		·		
Geräte SG10 SG10	es	/Nummer des			Muss	Muss	
	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X	
	CAV			nummer	X	X	
Mena	enumw	rertertyp					
SG10 SG10	CAV	··· 7F			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe rter	X X	X X	
			ZMU	Zustandsmengenumwert er	Χ	X	
		ionseinrichtung					
sdate	n				Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8	SEQ				Muss		[2] Bei Gerätewechsel
		1229	Z 05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X		
		die /Nummer des					
SG8	RFF				Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Zählernummer	Χ		
SG8	RFF	1154	Zählerr	nummer	Χ		
Komm		ionseinrichtung			Muss		
SG10					Muss		
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	Χ		
Identi	fikation	/Nummer des					



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts-	Antwort auf die MDL Geschäfts-	Bedingung
			datenanfrage	datenanfrage	
	Komm	unikation von	AG an AF	AG an AF	
	Prüfide	entifikator	11060	11061	
Gerätes SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7110	Geräte	nummer	X		
Kommunikationseinrichtung styp					
SG10			Muoo		
SG10 CAV SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/	Muss X		
SGIO CAV 7111	ETH	LTE-KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	X		
	PLC	LAN/WLAN	V		
	PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X		
Daten der technischen					
Steuereinrichtung SG8			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ			Muss		[2] Bei Gerateweenser
SG8 SEQ 1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Zählernummer	Χ		
SG8 RFF 1154	Zähler	nummer	Х		
Technische Steuereinrichtung SG10			Muss		
SG10 CCI	Z27	Tochnischo	Muss X		
SG10 CCI 7037	221	Technische Steuereinrichtung	^		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 7444	Z30	Carätanummar	Muss X		
SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110		Geratenummer			
	Gerate	nummer	X		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	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



EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
		Kommu	ınikation von	AG an AF	AG an AF	
		Prüfide	ntifikator	11060	11061	
						[5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	Х	Х	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD	3036	Name		Χ	X	
SG12 NAD	3045	Z01	Person	Χ	X	
		Z02	Firma	X	X	
Messstellenbe dem Zählpunk SG12				Muss	Muss	[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA
						[3] MSBĂ
SG12 NAD		DEE	Magaziallankaturikar	Muss	Muss	
	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	Χ	
	3039	MP-ID		X	X X	
SG12 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Referenz auf d Zählernummer SG12 SG12 RFF				Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB
CC12 DEE	4459	MG	Zählernummer	X	X	zugeordnet sind
	1153					
SG12 RFF	1154	Zählern	ummer	X	Х	
Messdienstleis Zählpunkt SG12	ster an dem			Muss	Muss	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD
						[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD		ļ <u></u>		Muss	Muss	
	3035	DDE	Messdienstleister	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Referenz auf d Zählernummer SG12 SG12 RFF			53.648. 511151	Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die MSB Geschäfts-	Antwort auf die MDL Geschäfts-	Bedingung
	Manager Walland	datenanfrage	datenanfrage	
	Kommunikation von	AG an AF	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11060	11061	
				einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	X	
Lieferant an dem Zählpunkt SG12		Muss	Muss	[1] Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes
SG12 NAD		Muss	Muss	[-]
SG12 NAD 3035	SU Lieferant	Χ	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	Χ	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	×	
Lieferanschrift SG12	***************************************	Muss	Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD	55	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Χ	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	Χ	X	
abweichende Messstellenadresse		0 11 513	0.000	
SG12 NAD		Soll [1]	Soll [1]	[1] Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 2025	Z03 Messstelle	Muss X	Muss X	
SG12 NAD 3035				
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann	[1] Wann halvannt
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Χ	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	Х	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



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

Lfd.Nr	Ort	Ände	Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu			
Ä 001	Anwednungsfall Bestätigung Kündigung MDL SG4 DTM+93 Ende zum DE2379	-	X	Korrektur	Fehler [29.11.2013)	
Ä 002	Anwednungsfall Bestätigung Kündigung MDL SG4 DTM+157 Änderung zum DE2005 DE2379	х	-	Korrektur	Fehler [29.11.2013)	
Ä 003	Anwendungsfall: Ablehnung Kündigung STS+E01 Status der Antwort	Z11 = O Z12 = O[1] Z29 = O Z34 = O	Z11 = X Z12 = X[1] Z29 = X Z34 = X	Es ist nicht möglich irgend eine Antwort zu kombinieren.	Fehler (29.11.2013)	
Ä 004	Anwendungsfall: Bestätigung Ende MDL SG4 STS+E01 Status der Antwort	Z01 Zustimmung mit Terminänderung: O	Z01 Zustimmung mit Terminänderung: X	Korrektur	Fehler (29.11.2013)	
Ä 005	SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Anwendungsfälle Bestätigung Anmeldung, Anmeldung und Bestätigung Anmeldung EOG, Antwort auf GDA	Muss [1] U [2] Bedingungen: [1] Nicht bei SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/ Z11 auf die gleiche Zählernummer referenziert	Muss [1] U [2] Bedingungen: [1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert	Wenn beim Zähler die Vor- und Nachkommastellen notwendig sind , so sind diese beim Mengenumwerter äquivalent zu behandeln.	Fehler (29.11.2013)	
Ä 006	SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Bestätigung Anmeldung MDL Bestätigung Anmeldung MSB/	Muss [1] U [2]	Muss [2]	In dem Anwendungsfall wird das SG7 CAV nicht übertragen somit kann diese Bedingung "[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01" nicht geprüft werden.	Fehler (13.01.2014)	



Lfd.Nr	Ort	Änd	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7	
	MDL GDA				
	Anwendungsfall: Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL SG12 Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	Bedingung [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD	Bedingung [3] MSBA	Präzisierung	Fehler (29.11.2013)
	SG12 NAD+Z03 abweichende Messstellenadresse, DE3124 Ortsteil - Änderungsmeldungen nicht bila. Rel. Daten	Zeile mit DE3124 vorhanden	Zeile mit DE3124 nicht vorhanden	Der Ortsteil wird ausschließlich zur Identifikation genutzt und ist gemäß ALF Ausschließlich in den Initialprozessen zu nutzen	Fehler (13.01.2014)