

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Version: 3.0c

Version: 5.00
Stand MIG: 5.1d und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum: 01.04.2015
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	g
3.3	Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung	23
3.4	Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung	28
3.5	Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung	36
3.6	Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung	39
3.7	Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel	42
3.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	47
3.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	47
3.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	47
4	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	59
5	ÄNDERLINGSHISTORIE	60



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokuments

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

3. Regel zu Antwortnachrichten

Bei der Antwort gilt für den Empfänger:

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

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

3 Anwendungsübersichten



3.1 Anwendungsübersicht zur Kündigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung Inikation von Inifikator	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
Nachr	richten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	Χ	X	Χ	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT		X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begin	n der N	achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E35	Kündigung	Χ	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	richtend	atum	Ī					
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID SG2 SG2) Absen	der			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	X	
362	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	X	
	echpart	iner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	Χ	
SG3	CTA	3412	Name v	rom Ansprechpartner	Χ	Χ	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung						
SG3								
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Numme	er / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ο	Ο	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und	Ablehnung Kündigung MSB und	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	ggf. MDL MSBA an MSBN	ggf. MDL MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	11039	11040	11041	
MP-ID SG2 SG2	Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
002			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	Χ	
Vorga SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	24	Transaltion	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	Х	X	Х	
Leistu SG4	ng MSE	3/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 X	X X	
Ende	zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	X		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X		
SG4	DTM	2379	102	nne, Wert CCYYMMDD	X	X		
	ung zui	m, Gültigkeit,						
SG4	nautuill							
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder			Χ	
SC 4	DTM.	2270		nne, Wert			······································	
SG4	DTM	2319	102	CCYYMMDD			X	
Ende (näch		chem Termin)						
SG4	Janoyll	2.10111 1 G1111111)						
SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum (nächstmöglichem	X	X		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	11039	11040	11041	
004	D.T. 4							
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Kündi Vertra SG4	gungsfr ags	ist des						
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert			X	
SG4	DTM		Z01	ZZRB			Χ	
Kündi Vertra	gungste ags	ermin des						-
SG4								ra=1111 D= aaaa
SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert			Х	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
Trans	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund		X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
Status SG4	s der Ar	ntwort						_
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E11	Ablehnung			0	[41] Wenn SG4
				(Messproblem)				DTM+471 vorhanden
			E15	Zustimmung ohne		X		[43] Wenn SG4 DTM+93
			Z 01	Korrekturen Zustimmung mit		O [41]		in der Anfrage vorhanden
				Terminänderung		1 -1		
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X [43]	
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr			Χ	
			Z34	vorhanden) Ablehnung			X	
				(Mehrfachkündigung)				
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
		nformation						
der Lo	eise zui okation)	r Identifizierung						
SG4 SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	inikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	11039	11040	11041	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Х	Х	Х	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Х	Χ	X	
Zählpu SG5					Muss [77] U [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [77] Wenn SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 nicht vorhanden
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Х	Х	Х	
Prüfide SG6 SG6	entifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	11039 11040 11041	WiM / Kündigung MSB und ggf. MDL WiM / Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL WiM / Ablehnung	X	X	X	
Refere	enz Vor	gangsnummer		Kündigung MSB und ggf. MDL				
(aus A SG6	nfrage	nachricht)				Muss	Muss	
SG6	RFF	4450		—		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Х	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
SG8		ngsdaten			Muss [27] O [94]	Muss		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	703	7ähleinrichtungsdatan	Muss X	Muss X		
		1223	Z03	Zähleinrichtungsdaten	^	^		
Zähler SG10					Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10			- 40	7 % l. l at	Muss	Muss		
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X		
Identif Geräte		Nummer des						
SG10 SG10					Muss [138]	Muss		[138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	Χ	X		VOITIGITUGIT
			Geräter		Χ	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Kündigung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Kündigung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11039	11040	11041	
SG10 CAV 7110					
Endverbraucher/Kunde					
SG12		Kann	Muss		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kur		X		
SG12 NAD 3036	Name	X	Χ		
SG12 NAD 3045	Z01 Person Z02 Firma	X X	X X		
Lieferanschrift	Ĭ				-
SG12		Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [165]	Soll [166]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Χ	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	Χ		
abweichende					
Messstellenadresse					
SG12			Soll [146]		[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	Z03 Messstelle		Χ		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	ſ	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		Χ		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	_
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	. X	Χ	Χ	



3.2 Anwendungsübersicht zur Anmeldung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB		NB an MSB	
				ntifikator	11042	11043	11044	
			Fiulidei	itilikatui	11042	11043	11044	
Nachr		Kopfsegment			Muse	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss	Muss X	Muss X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	X	X	X	
	01111	0000	D	Stammdaten	,	^	Λ.	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Χ	Χ	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
		1001	E01	Anmeldungen	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	latum			Muss	Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Abser	nder						
SG2	, , ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	Χ	
	echpar	tner						
SG3	<u></u> -				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA CTA	3139	IC	Informational antal 4	Muss	Muss	Muss X	
SG3 SG3	CTA	3412		Informationskontakt om Ansprechpartner	X X	X X	X	
			i ranie v					
	nunikati	onsverbindung						
SG3 SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3		3148	Numme	r / Adresse	X	X	X	
SG3		3155	EM	Elektronische Post	0	0	<u>^</u>	
	5 5 1 1 1		FX	Telefax	ŏ	0	ŏ	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
			:					
MP-ID) Empfä	anger						



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung unikation von	Anmeldung MSB und ggf. MDL MSB an NB	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL NB an MSB	Bedingung
			Prufidei	ntifikator	11042	11043	11044	
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X X	X	X X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorga	ng							-
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	Χ	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	
Leistu	ng MSE	B/MDL						
SG4								
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des	X	X	Χ	
				Marktpartners				
	IMD	7009	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X X [506]	X	X	[506] 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	IMP				Muss	Muss		
SG4	IMD	7004	705	Auglescort des 755.	Muss	Muss		
SG4	IMD	7081	Z05	Ausleseart des Zählers	X	X		
SG4	IMD	7009	Z04 Z05	Analog ausgelesener Zähler Elektronisch ausgelesener Zähler	x x	X X		
Dette		anlant	:					
		jeplanten						
SG4	ngsbeg]1111[1						
SG4	DTM				Muco	Mucc		
		2005	70	Liefordatum/:t	Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	MSB an NB	00		
				ntifikator	11042	11043	11044	
Genla	nte Turi	nusablesung						
SG4	rull							
SG4	DTM					Soll [22] U [23]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung		Χ		
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	104 106	MMWW-MMWW MMDD		X X		
	alige bz sablesu	w. nächste ng zur						
	utzungs	abrechnung						
SG4 SG4	DTM					Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z 09	Erstmalige bzw. nächste		X		DTWF732 Vomanden
SG4	DTM	2380		Turnusablesung oder Uhrzeit oder		X		
SG4	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYY		X		
Turnu	sinterva	II						-
SG4								
SG4	DTM					Soll [22] U [23]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP
	DTM							
	DTM DTM	2005	672	zugewiesene Periode		[23]		Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 SG4 SG4	DTM DTM	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		[23] X X		Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		[23] X		Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 SG4 SG4 Trans	DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		[23] X X		Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 SG4 SG4 Trans SG4	DTM DTM DTM aktions(2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert		[23] X X		Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 SG4 SG4 Trans SG4 SG4	DTM DTM DTM aktionso	2380 2379 grund	Datum Zeitspa 802	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat	Muss	[23] X X X Muss	Muss	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 SG4 SG4 Trans SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM aktions STS STS	2380 2379 grund 9015	Datum Zeitspa 802	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund	Χ	X X X Muss X	Χ	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 SG4 SG4 Trans SG4 SG4	DTM DTM DTM aktionso	2380 2379 grund	Datum Zeitspa 802	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat		[23] X X X Muss		Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 SG4 SG4 Trans SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM DTM aktions STS STS	2380 2379 grund 9015 9013	Datum Zeitspa 802 7 E01 E02	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage	X X X	X X X X Muss X X	X X X	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4 SG4	DTM DTM aktions STS STS STS	2380 2379 grund 9015 9013	Datum Zeitspa 802 7 E01 E02	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage	X X X	X X X Muss X X X X	X X X X	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM DTM aktions STS STS STS	2380 2379 grund 9015 9013	Datum Zeitspa 802 7 E01 E02 E03	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel	X X X	X X X Muss X X X Muss	X X X X	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM DTM aktions STS STS STS STS	2380 2379 grund 9015 9013 twort	Datum Zeitspa 802 7 FE01 FE02 FE03	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel Status der Antwort	X X X	X X X Muss X X X X	X X X X Muss	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden
SG4	DTM DTM aktions STS STS STS	2380 2379 grund 9015 9013	Datum Zeitspa 802 7 E01 E02 E03	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel Status der Antwort Ablehnung (Messproblem) Zustimmung ohne	X X X	X X X Muss X X X Muss	X X X X	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM DTM aktions STS STS STS STS	2380 2379 grund 9015 9013 twort	Patum Zeitspa 802 7 E01 E02 E03 E01 E11	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel Status der Antwort Ablehnung (Messproblem) Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg.	X X X	X X X Muss X X X X X X X X X X	X X X X Muss	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden
SG4	DTM DTM aktions STS STS STS STS	2380 2379 grund 9015 9013 twort	7 E01 E01 E11 E15	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel Status der Antwort Ablehnung (Messproblem) Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Zustimmung mit	X X X	X X X Muss X X X X X X X X X X	X X X X Muss X	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden
SG4	DTM DTM aktions STS STS STS STS	2380 2379 grund 9015 9013 twort	7 E01 E01 E11 E15 E17	oder Uhrzeit oder nne, Wert Monat Transaktionsgrund Ein-/Auszug (Umzug) Einzug/Neuanlage Wechsel Status der Antwort Ablehnung (Messproblem) Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X X X	X X X Muss X X X X X X X X X	X X X X Muss X	Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden



EDIFA	ACT Str	ruktur	Beschre		Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
				nikation von	MSB an NB		NB an MSB	
			Prüfider		11042	11043	11044	
			Z29 Z44	(Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden) Zustimmung mit Korrektur von nicht		O	0	
			ZB6	bilanzierungsrel. Daten Erforderliche			0	
			ZB7	Versicherung fehlt Angemeldeter Leistungsumfang ist nicht stimmig			0	
(Hinwe der Lo SG4		nformation r Identifizierung						
SG4 SG4	FTX FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Kann X	Kann X	Kann X	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	Χ	X	
Beend SG4	tragung ligung l	g oder liegt vor			Vana			
SG4 SG4		7431	9	Vertrag	Kann X			
SG4		7433	Z04	Vertrag zwischen AN und MSB	O			
			Z 05	Vertrag zwischen AN und MDL	0			
			Z06	Vertragsbeendigung liegt vor	0			
Zählpu	unkt							
SG5					Muss ([77] U [78]) U [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [77] Wenn SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 nicht vorhanden [78] Wenn SG4 STS+7++E02 nicht vorhanden
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	ktbezeichnung	Х	Х	Х	
Prüfide SG6 SG6	entifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11042 11043 11044	WiM / Anmeldung MSB und ggf. MDL WiM / Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL WiM / Ablehnung	X	Х	X	
				Anmeldung MSB und ggf. MDL				



EDIF/	EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	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
Refere	enz Vo	rgangsnummer						
(aus A	Anfrage	enachricht)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgar	ngsnummer		Χ	Χ	
		bene der						
Liefer: SG7	stelle				Kann	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	CCI				Muss	Muss		C.
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	X	X		
Spanr Liefers		bene der						
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	X X		
			E04 E05	Hochspannung Mittelspannung	X X	X		
			E06	Niederspannung	X	X		
			E07	Hös/HS Umspannung	X	X		
			E08 E09	HS/MS Umspannung MS/NS Umspannung	X X	X X		
Druck	ehene	der Entnahme		1 0				
SG7					Kann	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI				Muss	Muss		
SG7	CCI	7037	Y01	Druckebene der Entnahme	Х	Х		
	ebene	der Entnahme						
SG7	CAV				Muss	Muss		
SG7		7111	Y01	Hochdruck	X	X		
00.	0,		Y02	Mitteldruck	X	X		
			Y03	Niederdruck	X	Χ		
Gasqu SG7	ualität					Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2
SG7	CCI					Muss		NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI	7037	Y02	Gasqualität		X		
Gasqu	ualität				_			
SG7	CAV					Muss		
SG7	CAV	7111	Y04	H-Gas		Muss X		
501	J, (V		Y05	L-Gas		X		
		ten/Teil des						
	Tupels				Muss [61] U ([27] O [94])			[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
000 000			Muss	Muse		[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des	Muss X	Muss X		
	201	EUZ-Tupels				
Spannungsebene der						
Messung SG10			Kann	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messung	Х	Χ		
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	1					-
SG8			Muss [27] O [94]	Muss		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten	X	Χ		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF			Muse ([27] O	Muss [420]		[27] Wenn eine
SGO RFF			Muss ([27] O [94]) U [120]	Wuss [120]		untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	Х	Х		
	Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters	Х	Χ		
SG8 RFF 1154	Geräte	nummer	X	X		
OBIS-Kennzahl SG8						
SG8 PIA	E	Droduktidostifikatiaa	Kann	Muss		
SG8 PIA 4347 SG8 PIA 7140	5 ORIS-k	Produktidentifikation	X Y	X X		
SG8 PIA 7140	SRW	ennzahl OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen						
des Zählwerks			Van-	Muss		
SG10 CCI			Kann Muss	Muss Muss		
3010 CCI			Muss	Muss		



EDIFACT Struktur	Beschre	bibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommu Prüfiden	nikation von	MSB an NB 11042		NB an MSB	
2010 001 7050					11044	
SG10 CCI 7059 SG10 CCI 7037	11 Z33	Produkt Vor- und	X	X		
3010 001 7037	233	Nachkommastellen des Zählwerkes	^	^		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10						
SG10 CAV			Muss	Muss		
SG10 CAV 7110		der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe	der Nachkommastelle	Χ	Χ		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken						
SG10			Kann	Muss [123]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	Х	X		
SG10 CCI 7036	Bezeich dem Ge	nung des Zählwerks auf rät	Х	Χ		
Schwachlastfähigkeit SG10			Kann	Soll [59] U [124] U [125]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [125] Nicht bei RLM
SG10 CCI			Muss	Muss		[120] Michit Bol INLIM
SG10 CCI 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI 7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	X X		
Zähleinrichtungsdaten SG8			Muss [27] O [94]	Muss		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ			Muss	Muss		vomanuon
SG8 SEQ 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Zählertyp SG10			Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
Zählertyp SG10						



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung Bedingung Anmeldung MSB und ggf. MDL
	Kommunikation von	• •	NB an MSB
	Prüfidentifikator	11042 11043	11044
SG10 CAV	1	Muss	-
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2
3310 3711 7111	(Drehstrom)	X [00]	NAD+MR aus Sparte Gas
	WSZ analoger	X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2
	Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler	V [E0]	NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ Maximumzähler	X [59] X [59]	Strom
	DKZ Drehkolbengaszähler	X [46]	
	BGZ Balgengaszähler TRZ Turbinenradgaszähler	X [46]	
	TRZ Turbinenradgaszähler UGZ Ultraschallgaszähler	X [46] X [46]	
	WGZ Wirbelgaszähler	X [46]	
	MRG Messdatenregistriergerät	X [46]	
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10
	Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ	X [136] X [136]	CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
7211	:	, (100j	· Smaraon
Zählergröße (Gas) SG10			
SG10 CAV		Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	X	······································
	G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000	X X	
	G16 Gaszähler G16	X	
	G160 Gaszähler G160	X	
	G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5	X X	
	G25 Gaszähler G25	X	
	G250 Gaszähler G250	X	
	G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4	X X	
	G40 Gaszähler G40	X	
	G400 Gaszähler G400	X	
	G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6	X X	
	G65 Gaszähler G65	X	
	G650 Gaszähler G650	X	
	G6500 Gaszähler G6500	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
SG10 SG10 CAV		Muss [78] U Muss [78]	[78] Wenn SG4
	700	[138]	STS+7++E02 nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X X	
Tarifanzahl			
SG10 SG10 CAV		Muce [FO] II	[50] Wann MP ID in SC2
JOIN CAV		Muss [59] U [139]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	reibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
				MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Anmeldung MSB und ggf. MDL	
		Kommi	unikation von	MSB an NB			
			ntifikator	11042	11043	11044	
		i	Titilikatoi	11042	11043	11044	vorhanden
SG10 CAV	7111	ETZ	Eintarif		Χ		VOITIAITUETT
0010 0711		ZTZ	Zweitarif		X		
		NTZ	Mehrtarif		Χ		
Energierichtu	ing						-
SG10							
SG10 CAV					Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler		Χ		
		ZRZ	Zweirichtungszähler		Χ		
Befestigungs	art						-
Zähleinrichtu							
SG10					Muss		
SG10 CCI	7027	720	Defeations		Muss		
SG10 CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung		X		
Befestigungs							
Zähleinrichtu SG10	ng						
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV	7111	BKE	Stecktechnik		X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2
			(Befestigungs- und				NAD+MR aus Sparte Gas
			Kontaktierungseinrichtun				[59] Wenn MP-ID in SG2
		DPA	g) 3-Dreipunktaufhängung		X [59]		NAD+MR aus Sparte Strom
		HUT	Hutschiene		X [59] X [59]		Suom
		Z31	Einstutzen-Zähler		X [46]		
		Z32	Zweistutzen-Zähler		X [46]		
Messwerterfa	assung am						
Zählpunkt							
SG10					Muss		
SG10 CCI					Muss		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt		Χ		
Messwerterfa	assung am						
Zählpunkt		-					
SG10 CAV					Muss		
SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler		X		
3010 CAV	7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler		X		
Wandlerdate	n						-
SG8					Soll [59] U		[59] Wenn MP-ID in SG2
					[140]		NAD+MR aus Sparte
							Strom [140] Wenn an
							Messstelle vorhanden
SG8 SEQ					Muss		
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten		Χ		
Referenz auf	die						
Gerätenumm	er						
SG8							
SG8 RFF SG8 RFF	1152	MO	Garätanummer des		Muss X		
JGU KFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		^		



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an NB		NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Х		
Wandl	ler							
SG10	001					Muss		
SG10 SG10		7037	Z25	Wandler		Muss X		
		Nummer des	:	vvalidioi				-
Geräte SG10		Nulliller des						
SG10	CAV					Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Χ		
Wandl	lertyp u	nd Faktor						
SG10	CAV					Muss		
SG10	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom		Χ		
			MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)		Х		
			MBW	Blockstromwandler		X		
			MUW	Messwandlersatz		Х		
SC10	CAV	7110	Mondi	Spannung		V [4 44]		[1411 Wann CC10
3010	CAV	7110	Wandle	erraktor		X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Menge SG8	enumwe	erterdaten				Soll [46] U [140]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [140] Wenn an Messstelle vorhanden
SG8	SEQ					Muss		Wesssielle vomanden
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		Χ		
	enz auf							
	enumm	er						
SG8 SG8	RFF					Muss		
SG8		1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
Menge	enumwe	erter	Ĭ					-
SG10						Muss		
SG10						Muss		
SG10	CCI	7037	Z64	Mengenumwerter		Х		
		Nummer des						
Geräte SG10	2 8							
SG10	CAV					Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10		7110		nummer		Χ		
	enumwe	ertertyp						-
SG10	CAV					Mucc		
SG10 SG10		7111	DMU	Dichtemengenumwerter		Muss Y		
3010	OAV	7111	TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe rter		X		
			ZMU	Zustandsmengenumwert		Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung Bestätigung Ablehnur MSB und Anmeldung Anmeldu ggf. MDL MSB und MSB un ggf. MDL ggf. MD	d
	Kommunikation von	MSB an NB NB an MSB NB an M	
	Prüfidentifikator	11042 11043 11044	
	er		
Kommunikationseinrichtung			
sdaten SG8		Soll [140]	[140] Wenn an Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X	
Referenz auf die			
Gerätenummer SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des	X	
CCO DEE 44E4	Zählers		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtu ng	X	
Identifikation/Nummer des			
Gerätes SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Х	
Kommunikationseinrichtung			
styp SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/	X	
	LTE-KomEinr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
	PLC PLC-KomEinrichtung	X	
	PST Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
Daten der technischen			
Steuereinrichtung SG8		Soll [140]	[140] Wenn an Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die			
Gerätenummer SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des	X	
CO0 DEE 4454	Zählers		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Technische			
Steuereinrichtung SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	.
		Prüfide	entifikator	11042	11043	11044	
SG10 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung		Х		
Identifikation/	Nummer des						
Gerätes							
SG10							
SG10 CAV	7444	700			Muss		
SG10 CAV	7111	Z30	Gerätenummer		X X		
SG10 CAV	7110	Gerate	nummer		X		
Technische							_
Steuereinrich	itungstyp						
SG10							
SG10 CAV	7444	DOLL	D		Muss		
SG10 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr		X X		
		: 130	ramsonatulli		^		
Endverbrauc	her/Kunde						
SG12				Muss [40] O [94]	Muss		[40] Wenn SG4 STS+7++E02 vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss		Vomanach
SG12 NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X [516]	X		[516] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD	3036	Name		X	Χ		
SG12 NAD	3045	Z01	Person	X	X		
		Z02	Firma	X	X		
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	Soll [146] U [165]			[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht [165] Wenn bekannt
SG12 NAD	3164	Ort		Soll [146]			[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	Χ			
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	Χ			
Messstellenb dem Zählpun							
SG12					Muss [151]		[151] MSBA
SG12 NAD					Muss		[]
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber		Χ		
SG12 NAD	3039	MP-ID			X		
SG12 NAD	3055	9	GS1		Χ		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		Х		
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		Х		
Referenz auf Gerätenumm SG12							
SG12 RFF					Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des		Χ		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung
	Kommu	ınikation von	MSB an NB		NB an MSB	
	Prüfide	ntifikator	11042	11043	11044	
		Zählers				
SG12 RFF 1154	Geräter	nummer		Χ		
Messdienstleister an dem						
Zählpunkt SG12			Muss [23] Soll [145] U [153]	Muss		[23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden [145] Wenn der MP bereits MDL ist [153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01
OO40 NAD						vorhanden
SG12 NAD SG12 NAD 3035	DDE	Messdienstleister	Muss X	Muss X		
SG12 NAD 3035 SG12 NAD 3039	MP-ID	IVIGOOUIGI IƏLICIƏLCI	X [517]	X [155]		[155] MDLA [517] Hinweis: MDL MP- ID des MSB aus SG2 NAD+MS
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X		
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
Referenz auf die Gerätenummer						_
SG12						
SG12 RFF				Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG12 RFF 1154	Geräter	nummer		Χ		
Lieferant an dem Zählpunkt SG12				Soll [157]		[157] Wenn Lieferant vorhanden
SG12 NAD				Muss		
SG12 NAD 3035	SU	Lieferant		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID			X		
SG12 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X		
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Lieferanschrift SG12 SG12 NAD			Soll [165] Muss	Muss Muss		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Soll [165]	Soll [166]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleit	zahl	X	Χ		
SG12 NAD 3207	Länderr	name, Code	X	X		



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Ablehnung Anmeldung MSB und ggf. MDL	Bedingung	
			Kommunikation von	MSB an NB	00	00		
				11042	11043			
			Prüfidentifikator	11044				
	chende stellena				Soll [146]		[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse	
							abweicht	
SG12					Muss			
SG12	NAD	3035	Z03 Messstelle		X			
		2424	Ortsteil		Kann			
SG12	NAD	3124	Ortotell			Soll [166]		
SG12 SG12		3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden	
	NAD		Straße und Hausnummer oder		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden	
SG12	NAD NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach Ort Postleitzahl		Soll [166] Muss X			
SG12 SG12	NAD NAD NAD	3042 3164	Straße und Hausnummer oder Postfach Ort Postleitzahl		Soll [166] Muss X			
SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD	3042 3164 3251	Straße und Hausnummer oder Postfach Ort Postleitzahl		Soll [166] Muss X			
SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD	3042 3164 3251 3207	Straße und Hausnummer oder Postfach Ort Postleitzahl		Soll [166] Muss X	Muss		
SG12 SG12 SG12 SG12	NAD NAD NAD NAD	3042 3164 3251 3207 Endesegment	Straße und Hausnummer oder Postfach Ort Postleitzahl		Soll [166] Muss X X			



3.3 Anwendungsübersicht zur Kündigung der Messdienstleistung

	 -				170	5		5 "
EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
			Kommu	inikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfider	ntifikator	11045	11046	11047	
Nachri	chten-l	Kopfsegment						-
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	. \$	hten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065	D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	Х	
Beginn		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
		1001	E35	Kündigung	X	X	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	Χ	
Nachri		atum			N.4.	N.4.		
	DTM	2005	127	Dokumonton /	Muss X	Muss X	Muss X	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID	Absen	der						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	X	
Anspre	echpart	iner						
SG3 SG3	СТА				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
	unikati	onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3 SG3	COM	3148	Numma	er / Adresse	Muss X	Muss	Muss X	
SG3	COM		EM	Elektronische Post	X	X O	X	
565	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	0	Ö	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	inger						



						_		- "
EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
			Kommı	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	X	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	Χ	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
Vorga	ing					14.		
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	24	Transaltion	Muss	Muss	Muss	
SG4 SG4	IDE	7495 7402		Transaktion gsnummer	X	X	X	
		-	i vorgan	gonummer	^	^		
	ing MSE	3/MDL						
SG4 SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	Χ	Χ	Χ	
Ende	7I IM							
SG4	Zuiii							
SG4	DTM				Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht
								vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Änder	una ziii	m, Gültigkeit,	<u> </u>					_
	ndatum							
SG4								
SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4	DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum			Χ	
SG4	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			Χ	
		chem Termin)						
SG4 SG4	DTM				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	471	Ende zum	Χ	Χ		
			•	(nächstmöglichem Termin)				
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х		



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
			Komm	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
			Prüfide	entifikator	11045	11046	11047	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х		
Vertra	gungsfr igs	rist des						
SG4 SG4	DTM						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01	Kündigungsfrist			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			Χ	
SG4	DTM	2379	Z01	ZZRB			X	
Vertra		ermin des						
SG4 SG4	DTM						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4		2005	Z10	Kündigungstermin			Χ	
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	102 106	CCYYMMDD MMDD			X X	
	aktions	grund						
SG4 SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	Χ	Χ	
SG4	s der Ar	ntwort						-
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4 SG4	STS	9015 9013	E01 E15	Status der Antwort Zustimmung ohne		X	X	[41] Wenn SG4
304	010	3013	Z01	Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
			Z12	Ablehnung Vertragsbindung			X [43]	•
			Z29	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr			Χ	
			Z34	vorhanden) Ablehnung			X	
			234	(Mehrfachkündigung)			^	
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		0		
(Hinw		nformation r Identifizierung						
SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Text fü	ir zusätzliche Information	Χ	X	Χ	



EDIFACT	Struktur	Beschr	eibung	Kündigung MDL	Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung
		Kommı	unikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN	
		Prüfide	ntifikator	11045	11046	11047	
Zählpunkt SG5				Muss [61] U [77]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [77] Wenn SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 nicht vorhanden
SG5 LC				Muss	Muss	Muss	
SG5 LC		172	Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LC	OC 3225	Zählpui	nktbezeichnung	Х	Х	Х	
Prüfidentil	fikator				M	Maria	
SG6 RF	: F			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RF		Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RF		11045 11046	WiM / Kündigung MDL WiM / Bestätigung Kündigung MDL	X	X		
		11047	WiM / Ablehnung Kündigung MDL			Х	
	Vorgangsnummer						
SG6	agenachricht)				Muss	Muss	
SG6 RF	·F				Muss	Muss	
SG6 RF		TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RF	F 1154	Vorgan	gsnummer		Χ	X	
Zähleinric	htungsdaten						
SG8				Muss [27] O [94]	Muss		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SE	Q			Muss	Muss		vomanden
SG8 SE		Z 03	Zähleinrichtungsdaten	X	Χ		
Zählertyp SG10				Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CC	CI			Muss	Muss		
SG10 CC	CI 7037	E13	Zählertyp	Χ	Χ		
Gerätes	ion/Nummer des						
SG10 CA	AV			Muss [138]	Muss		[138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden
SG10 CA	AV 7111	Z30	Gerätenummer	X	Χ		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
SG10 CA			nummer	X	X		
Endverbra	aucher/Kunde						-
SG12				Kann	Muss		
SG12 NA	ND			Muss	Muss		
SG12 NA		UD	Letztverbraucher/ Kunde	Χ	Χ		
SG12 NA		Name		X	X		
SG12 NA	AD 3045	Z01 Z02	Person Firma	X X	X X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestätigung Kündigung MDL	Ablehnung Kündigung MDL	Bedingung	
		Kommunikation von	MDLN an MDLA	MDLA an MDLN	MDLA an MDLN		
		Prüfidentifikator	11045	11046	11047		
Lieferanschri	ft						
SG12			Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt	
SG12 NAD			Muss	Muss			
SG12 NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	X			
SG12 NAD	3124	Ortsteil	Kann	Kann			
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [165]	Soll [166]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden	
SG12 NAD	3164	Ort	Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt	
SG12 NAD	3251	Postleitzahl	X	Χ			
SG12 NAD	3207	Ländername, Code	X	Χ			
abweichende						-	
Messstellena	dresse						
SG12				Soll [146]		[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht	
SG12 NAD				Muss			
SG12 NAD	3035	Z03 Messstelle		Χ			
G12 NAD	3124	Ortsteil		Kann			
SG12 NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden	
SG12 NAD	3164	Ort		Muss			
SG12 NAD	3251	Postleitzahl		Χ			
SG12 NAD	3207	Ländername, Code		Χ			
Nachrichten-l	Endesegment						
UNT	_		Muss	Muss	Muss		
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Χ		
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ		



3.4 Anwendungsübersicht zur Anmeldung der Messdienstleistung

EDIFAC	T Str	uktur	Beschre		MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
	hten-k JNH	Copfsegment			Muss	Muss	Muss	
U	JNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	Χ	
U	JNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	Χ	
Ľ	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		Χ	
Ľ	JNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X X X	Χ	
U	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	X X	
U	JNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	Х	
Beginn d		achricht	ĺ		Muoo	Muoo	Muoo	
	BGM BGM	1001	E01	Anmeldungen	Muss X	Muss X	Muss X	
	3GM	1001	E01	Anmeldungen			X	
Nachrich			Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
	ntena DTM	atulli			Muss	Muss	Muss	
	OTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
D	OTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	Χ	
D	OTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID A	bsen	der			N 4			
SG2	LAD				Muss	Muss	Muss	
	NAD	2025	MC	Dalumantan /	Muss	Muss	Muss	
SG2 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	X	
Ansprect	hpart	ner			17-	14	17-	
SG3	.				Kann	Kann	Kann	
	CTA	2420	10	Informational and -1-	Muss	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC Namo v	Informationskontakt	X	X X	X	
	CTA	3412	i Marrie V	om Ansprechpartner	^	^	^	
Kommur SG3	ıııkatıd	onsverbindung						
	СОМ				Muss	Muss	Muss	
		3148	Nummo	r / Adresse				
		3155	EM	Elektronische Post	X	X O	X	
JGJ (3133	FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
			:	-				
MP-ID E	mpfä	nger						



EDIFACT Struktur		Beschreibung		MDL	Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL		
				unikation von entifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
000	NAD		Fruilde	Hillinatoi				
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss	Muss	Muss	
	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X Y	X X	X	
	NAD	3055	9	GS1	X X	X	X	
30Z	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	X	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	X	
Vorgar SG4	ng				Muss	Muss	Muss	
	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion		X	X	
	IDE	7493		igsnummer	X	X	X	
		-	: vorgan	.90.101111101				-
Leistur	ng MSE	3/MDL	-					
SG4								
	IMD	7004	704	L -'- (Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	Х	Х	Х	
		eplanten						
Leistur	ngsbeg	inn						
SG4	D.T.							
SG4	DTM				Muss	Muss		
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X		
SG4		2379	102	CCYYMMDD	Х	X		
	nte Tur	nusablesung						
SG4								
	DTM					Soll [22]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung		X		
SG4	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder		X		
SG4	DTM	2379	104 106	nne, Wert MMWW-MMWW MMDD		X X		
Erstma	alige hz	w. nächste	i					-
Turnus								
Netznu		sabrechnung						
SG4								
SG4	DTM					Muss [24]		[24] Wenn SG4
SC4	DTM	200E	Z09	Eretmolice have sacheta		X		DTM+752 vorhanden
SG4	DTM	2005	209	Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		^		
SG4	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder		X		
			Zeitspa	anne, Wert				
SG4	DTM	2379	602	CCYY		X		
Turnus	sinterva	all						
SG4								
SG4	DTM					Soll [22]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
								durchgeführt wird
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode		Χ		
SG4	DTM	2380	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	oder Uhrzeit oder		X		
			Zeitspa	nne, Wert				
SG4	DTM	2379	802	Monat		Χ		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E02	Einzug/Neuanlage	X	X	X	
			E03	Wechsel	Χ	Χ	Х	
Status SG4	s der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X	······	[40] Wenn SG4
001	0.0	00.0		Korrekturen		Α,		STS+7++E02 vorhanden
			E17	Ablehnung wg.			0	
				Fristüberschreitung				
			Z 01	Zustimmung mit		O [40]		
			Z07	Terminänderung			0	
			207	Ablehnung (Keine Berechtigung)			0	
			Z09	Ablehnung			0	
				(Transaktionsgrund			_	
				unplausibel)				
			Z44	Zustimmung mit		0		
				Korrektur von nicht				
			ZB6	bilanzierungsrel. Daten Erforderliche			0	
				Versicherung fehlt			Ü	
(Hinw		nformation r Identifizierung						
SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Х	Χ	Χ	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	Χ	Χ	
Beauf	tragung	ı oder						
	digung l							
SG4	AGR				Kann			
SG4	AGR	7431	9	Vertrag	X			
SG4	AGR		Z05	Vertrag zwischen AN und	0			
				MDL MDL	-			
			Z06	Vertragsbeendigung liegt vor	Ο			
Zählp	unkt							
SG5					Muss (([77]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist
					U [78]) O [79]) U [61]			genau einmal je SG4 IDE anzugeben [77] Wenn SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 nicht vorhanden



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MDL an NB			
				ntifikator	11048	11049	11050	
			Fruildel	Illinatui	11040	11049	11030	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 nicht vorhanden [79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
D		,						-
SG6	entifika:	tor			Muss	Muss	Muss	
SG6		4450	740	Deffidentification	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11048 11049 11050	WiM / Anmeldung MDL WiM / Bestätigung Anmeldung MDL WiM / Ablehnung Anmeldung MDL	Х	Х	Х	
Refere	enz Vor	gangsnummer	Ī.					
(aus A	Anfragei	nachricht)						
SG6	ago.					Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		X	Χ	
Gasqu	ualität							
SG7	CCI					Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI	7037	Y02	Gasqualität		Muss X		
Gasqu	ualität							
SG7								
SG7	CAV					Muss		
SG7	CAV	7111	Y04 Y05	H-Gas L-Gas		X X		
OBIS-	Daten							-
SG8						Muss		
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z02	OBIS-Daten		X		
	enz auf enumm							
SG8		-						
SG8	RFF					Muss [120]		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
			Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters		X		
SG8	RFF	1154	Geräter	nummer		X		
OBIS- SG8	Kennza	ahl						-
SG8	PIA					Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	7140		ennzahl		X		
יטרוני.						/\		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl		Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	-	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 11048	NB an MDL 11049	NB an MDL 11050	
Kontrollzwecken					
SG10 SG10 CCI			Muss [123]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu		X		
	Kontrollzwecken				
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Х		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [27] O [94]	Muss		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	Χ	Χ		
Zählertyp SG10		Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		0/11/200 Vollidindoll
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	Χ		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss [78] U [138]	Muss		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 nicht vorhanden [138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	Χ		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Х	Х		
Wandlerdaten SG8			Soll [59] U [140]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [140] Wenn an Messstelle vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		Χ		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des		Χ		
SG8 RFF 1154	Zählers Gerätenummer		X		
Wandler			,,		-
sg10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		Χ		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
				unikation von	MDL an NB			
			Prüfide	ntifikator	11048	11049	11050	
		/Nummer des						
Geräte SG10								
SG10						Muss		
SG10		7111	Z30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Χ		
Wand	lertvp ı	ınd Faktor						
SG10								
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	MIW	Messwandlersatz Strom		X		
			MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)		Х		
			MBW	Blockstromwandler		X		
			MUW	Messwandlersatz		X		
0040	C 4 1 7	7110	\^/'	Spannung		V [4 44]		[1441]Wor- 0040
SG10	CAV	7110	Wandle	ertaktor		X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mena	enumw	erterdaten						
SG8						Soll [46] U		[46] Wenn MP-ID in SG2
						[140]		NAD+MR aus Sparte Gas [140] Wenn an Messstelle vorhanden
SG8	SEQ					Muss		
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten		Χ		
	enz auf enumm							-
SG8	RFF					Muss		
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		Χ		
SG8	RFF	1154	Geräte	nummer		Χ		
	enumw	erter						
SG10 SG10						Muss		
SG10		7037	Z64	Mengenumwerter		Muss X		
			: '					-
Identif Geräte		Nummer des						
SG10								
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	Z 30	Gerätenummer		Χ		
SG10	CAV	7110	Geräte	nummer		Χ		
Mena	enumw	ertertyp						-
SG10								
SG10						Muss		
SG10	CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe rter		X X		
			ZMU	Zustandsmengenumwert er		Χ		
Endve	erbrauc	her/Kunde						-
SG12					Muss	Muss		
SG12	NAD				Muss	Muss		
	NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	Χ	Χ		
SG12	NAD	3036	Name		X	X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
		Prüfider	ntifikator	11048	11049	11050	
SG12 NAD	3045	Z01 Z02	Person Firma	X	X X		
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Soll [146] U [165]			[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht [165] Wenn bekannt
SG12 NAD	3164	Ort		Soll [146]			[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	Χ			
	3207	٠٥	name, Code	X			
Messstellenbe							
dem Zählpunkt SG12	Į.			Soll [149]	Muss		[149] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist
SG12 NAD				Muss	Muss		adon web am 21 lot
	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X		
	3039	MP-ID		X	X		
	3055	9	GS1	X	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X		
		332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Referenz auf d	ie.	Ĭ					
Gerätenumme							
SG12							
SG12 RFF					Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X		
SG12 RFF	1154	Geräter	nummer		Χ		
Lieferant an de SG12	em Zählpunkt				Soll [157]		[157] Wenn Lieferant vorhanden
SG12 NAD					Muss		
	3035	SU	Lieferant		X		
	3039	MP-ID			Χ		
	3055	9	GS1		X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		Х		
Lieferanschrift SG12 SG12 NAD				Soll [165] Muss	Muss Muss		[165] Wenn bekannt
	3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
	3124	Ortsteil		Kann	Kann		
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Soll [165]	Soll [166]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden
	3164	Ort		Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD	3251	Postleit	zahl	X	Χ		
SG12 NAD	3207	1 3	name, Code	Χ	Χ		



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung MDL	Bestätigung Anmeldung MDL	Ablehnung Anmeldung MDL	Bedingung	
			Kommunikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL		
			Prüfidentifikator	11048	11049	11050		
abweiche Messstell		dresse			C - U [4.40]		F4.4C3.VA/ann dia A duana	
SG12					Soll [146]	[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht		
SG12 N	AD				Muss			
SG12 N	AD	3035	Z03 Messstelle		Χ			
SG12 N	AD	3124	Ortsteil		Kann			
SG12 N	AD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden	
SG12 N	AD	3164	Ort		Muss			
SG12 N	AD	3251	Postleitzahl		Χ			
SG12 N	AD	3207	Ländername, Code		Χ			
Nachricht	ten-E	ndesegment						
UI	NT			Muss	Muss	Muss		
	NT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х		
UI	NT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	Χ		



3.5 Anwendungsübersicht zur Beendigung des Messstellenbetriebs und ggf. der Messdienstleistung

EDIFACT Struktur		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	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment						
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
	UNH	0065	UTILM D	Netzanschluss- Stammdaten	Χ	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	Χ	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	Х	
Begin		achricht						
	BGM	4004		A	Muss	Muss	Muss	
	BGM		E02	Abmeldungen	X X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	Χ	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	2380	2	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	X	
) Absen	der						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	Х	
	echpart	ner						
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X X	X	X	
SG3	СТА	3412	Name v	om Ansprechpartner	X	X	X	
SG3		onsverbindung						
SG3	COM				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM		÷	r / Adresse	X	Χ	X	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX	Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	0	
			:		_	_	_	



EDIF	ACT 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	3
			Prüfider	ntifikator	11051	11052	11053	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempranger	X X	X	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
362	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	Х	
Vorga	ng					Muss	Mara	
SG4 SG4	IDE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		gsnummer	X	X	X	
	ng MSE			,				
SG4	iig iviət	D/IVIUL						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z 04	Leistungsumfang des Marktpartners	X	X	Χ	
SG4	IMD	7009	Z01 Z03	Messstellenbetrieb MSB und MDL	X X	X X	X X	
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [7]	Muss [7]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		5.5.7.1.203 voillanuell
SG4	DTM		·····	oder Uhrzeit oder	X	X		
- - ·		- 		nne, Wert				
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X		
Ende SG4	zum							
SG4 SG4	DTM				Kann	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X X	Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS	0015		T	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 E03	Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel	X X	X X	X X	
			Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	X	
			ZC9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	Х	Χ	Х	
Status	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	Ende MSB und ggf. MDL	Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL	Ablehnung Ende MSB und ggf. MDL	Bedingung
			Kommu	inikation von	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	11051	11052	11053	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		X		
304	313	3013	LIJ	Korrekturen		^		
			Z01	Zustimmung mit		0		
				Terminänderung				
			Z09	Ablehnung			Х	
				(Transaktionsgrund				
			1	unplausibel)				
Zählpı	unkt							
SG5					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
Prüfid	entifika	tor	i i					
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	X	
SG6	RFF	1154	11051	WiM / Ende MSB und	X			
			44050	ggf. MDL		Х		
			11052	WiM / Bestätigung Ende MSB und ggf. MDL		Χ.		
			11053	WiM / Ablehnung Ende			Х	
				MSB und ggf. MDL				
Dofor	207 \/0r	gangsnummer						-
		nachricht)						
SG6	umago	naorinont)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-		Χ	Χ	
				Referenznummer				
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment	1					
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х	X	
	UNT	0062	4	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



3.6 Anwendungsübersicht zur Beendigung der Messdienstleistung

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
			Kommi	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	11054	11055	11056	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss-	X	X	Χ	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	X	Χ	
Beginı		achricht				.,	.,	
	BGM	4004	E00	A box old us = = =	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	E02	Abmeldungen	X	X	X	
		1004	: DOKUM	entennummer	Х	X	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	Muss	_
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	Χ	
MP-ID	Absen	der						-
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X	X X	X	
			332	Transmission System Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
	echpart	iner				.,	.,	
SG3	СТА				Kann	Kann	Kann	
SG3 SG3	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3412		/om Ansprechpartner	X	X X	X X	
				-1 1	•		•	
SG3		onsverbindung				N.A	Maria	
	COM	21.10	Nivo	or / Adrooc	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM			er / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	0	
			TE	Telefon	0	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	
MP-ID	Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Ende MDL	Bestätigung Ende MDL	Ablehnung Ende MDL	Bedingung
			Kommı	unikation von	MDL an NB	NB an MDL	NB an MDL	
				ntifikator	11054	11055	11056	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	14acimentenempiangei	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
362	INAD	3033	293	DE, BDEW	x	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und	~	Λ.	Λ.	
				Wasserwirtschaft e.V.)	V		V	
			305	ETSO (European Transmission System	Х	Х	Х	
			222	Operator)	V	V	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	Χ	
Vorga	ng							
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	Χ	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgan	gsnummer	X	Χ	Χ	
Leistu	ng MSI	B/MDL						-
SG4	5 .5	_						
SG4	IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z04	Leistungsumfang des Marktpartners	Χ	Χ	Х	
SG4	IMD	7009	Z02	Messdienstleistung	Χ	Χ	Χ	
Begin	n zum							
SG4 SG4	DTM				Muss [7]	Muss [7]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn		Χ		
SG4	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ		
Ende	zum							
SG4								
SG4	DTM				Kann	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	Χ	Χ		
SG4		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Trans	aktions	grund						
SG4								
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	Χ	Χ	Χ	
SG4	STS	9013	ZB1	Ende der	X	X	Χ	
	-	-		Messdienstleistung				
			ZC9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	Х	Χ	Χ	
	der Ar	ntwort						
SG4								
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		Χ	Χ	
SG4	STS	9013	E15	Zustimmung ohne		Х		
			704	Korrekturen		V		
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		Х		
			Z09	Ablehnung			Χ	
			209	ANICHITUTIY			^	



EDIF	EDIFACT Struktur		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	
			1	(Transaktionsgrund				
				unplausibel)				
Zählp	unkt							
SG5					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	Χ	Χ	
Prüfid	lentifika	ator						
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11054 11055	WiM / Ende MDL WiM / Bestätigung Ende MDL	Χ	Х		
			11056	WiM / Ablehnung Ende MDL			Χ	
		rgangsnummer nachricht)						
SG6	umago	naormont)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
Nachi	richten-	Endesegment						
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	Χ	Х	Х	
	UNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



3.7 Anwendungsübersicht zum Gerätewechsel

EDIF	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						
	UNH	0062	Nachria	hten-Referenznummer	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0065		Netzanschluss-	X	X	X	
			D	Stammdaten				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	Х	
Begin		achricht						
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM		Z13	Gerätewechselabsicht	X	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	Х	
Nachr	ichtend	atum						
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	Muss X	
	DIIVI	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	Χ	
MP-ID) Absen	der						
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Χ	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	
Anspr SG3 SG3	echpart	ner			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412		om Ansprechpartner	X	X	X	
		onsverbindung	1					
SG3	ıuılıkatlı	orioverbillidurig						
SG3	СОМ				Muss	Muss	Muss	
SG3	СОМ	3148	Numme	r / Adresse	Χ	Χ	Χ	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	0	
			AL	Handy	0	0	0	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	11057	11058	11059	
MP-ID SG2	Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	14dofficition pranger			X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X X	X X	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	x	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	X	
Vorga SG4 SG4	ng I DE				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		ngsnummer	X	X	X	
		-	i vorgar					
Überg SG4	abe	Ihrzeit der						
SG4	DTM				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	294	Datum/Zeit der Übergabe, geplant	X	X	X	
SG4	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	Х	
SG4	aktions	grund						
SG4	STS				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZB2	Gerätewechsel sämtlicher technischen Einrichtungen	X	X	Х	
			ZB3	Teilweiser Gerätewechsel	Х	Х	Х	
Status SG4	der Ar	ntwort						
SG4	STS					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	E17			X	<u>^</u>	
304	515	3013		Ablehnung wg. Fristüberschreitung				
			Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)		0	0	
			ZB4	Eigenausbau wird erfolgen		X		
			ZB5	Kein Eigenausbau des MSBA			Χ	
Beme	rkuna (Feld für						
		inweise)						
SG4		,						
SG4	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	Х	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	11057	11058	11059	
SG4	FTX	4440	Text für	allgemeine Information	Х	Х	Х	
Zählpu SG5	unkt				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	Χ	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	Χ	X	X	
Prüfide SG6 SG6	entifikat RFF	or			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		X	X	
SG6	RFF	1154	11057	WiM / Anzeige des	X			
			11058	Gerätewechsel WiM / Ankündigung zum Eigenausbau	•	X	v	
			11059	WiM / Mitteilung, kein Eigenausbau MSBA			Х	
		gangsnummer						
(aus A SG6	ınfrager	nachricht)				Muss	Muss	
SG6	RFF					Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer		Χ	Χ	
SG8		ngsdaten			Soll [134]	Soll [134]	Soll [134]	[134] Bei Gerätewechsel
SG8 SG8	SEQ SEQ	1220	702	Zähleinrichtungsdaten	Muss X	Muss X	Muss X	
		1229	Z03	Zaniennchlungsdalen	^	^	^	
Zähler SG10 SG10					Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	Χ	X	
Identif Geräte SG10		Nummer des						
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
	CAV	7110		nummer	X	X	X	
Wandl	erdater	<u> </u>	1					-
SG8	Judiel	•			Soll [134] U [59]	Soll [134] U [59]	Soll [134] U [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [134] Bei Gerätewechsel
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	X	Χ	Χ	
Wandl	er							-
					Muss	Muss	Muss	
SG10			-		N 4	Muse	Muco	
	CCI				Muss X	Muss X	Muss X	



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Anzeige des Geräte- wechsel	Ankündigung zum Eigenausbau	kein	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	11057	11058	11059	
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10		7110	. 	nummer	X	Χ	X	
Manaa	1011100111	erterdaten						
SG8	HUITIW	erterdateri			Soll [46] U [134]	Soll [46] U [134]	Soll [46] U [134]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [134] Bei Gerätewechsel
	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	X	X	
Menge SG10		erter			Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z64	Mengenumwerter	Х	X	Х	
Identifi Geräte SG10		Nummer des						
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10 SG10		7111 7110	Z30	Gerätenummer	X	X X	X X	
		-	Gerale	nummer	^	^	^	
sdaten SG8		onseinrichtung			Soll [134]	Soll [134]	Soll [134]	[134] Bei Gerätewechsel
	SEQ	4000			Muss	Muss	Muss	
	SEQ	1229	Z05	Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X	Х	X	
SG10		onseinrichtung			Muss	Muss	Muss	
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtu ng	Х	Х	Х	
Geräte		Nummer des						-
SG10 SG10	CAV				Muss	Muss	Muss	
SG10		7111	Z 30	Gerätenummer	X	X	X	
SG10		7110	Geräte	nummer	Χ	Χ	Χ	
Daten	der ted	chnischen						
Steuer								
SG8	050				Soll [134]	Soll [134]	Soll [134]	[134] Bei Gerätewechsel
SG8 SG8	SEQ SEQ	1229	Z 06	Daten der technischen Steuereinrichtung	Muss X	Muss X	Muss X	
Techni	ische							-
Steuer		tung						
SG10								
SG10		7027	707	Toobniach	Muss	Muss	Muss	
SG10		7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	Х	X	X	
Identifi Geräte SG10		Nummer des						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige des des des des des des des des des de	Ankündigung zum Eigenausbau	Bedingung	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	11057	11058	11059	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	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 erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.

3.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Die Geschäftsdatenanfrage erfolgt einheitlich per ORDERS.

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



EDIFA	ACT Str	uktur		nikation von	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	11060	11061	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	5.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	_
		1001	Z14	Stammdaten am Zählpunkt	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachr	ichtend	latum					-
	DTM		407	D-l/	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
MP-ID SG2 SG2	Absen	ider			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	
Anspr	echpart	tner					
SG3					Kann	Kann	
SG3		2420	ıc	Informational and the	Muss	Muss	
SG3 SG3	CTA CTA	3139 3412	IC Name v	Informationskontakt om Ansprechpartner	X X	X X	
	nunikati	onsverbindung					
SG3							
SG3		21.10	Ni inone -	r / Adrooo	Muss	Muss	
SG3 SG3		3148 3155	EM	r / Adresse Elektronische Post	X	X	
363	COM	3133	FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	AG an AF	AG an AF	
			Prüfide	entifikator	11060	11061	
MP-ID) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Χ	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	X	
			332	Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Vorga	ang					N 4	
SG4	IDE				Muss	Muss	
SG4	IDE	7405	24	Transaktion	Muss X	Muss X	
SG4 SG4	IDE	7495 7402	·		X	X	
			vorgar	ngsnummer	^	^	
SG4		s Zählers					
SG4					Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z05	Ausleseart des Zählers	X	X	
SG4	IMD	7009	Z04 Z05	Analog ausgelesener Zähler Elektronisch	X X	X X	
			203	ausgelesener Zähler	^	^	
	ante Tur	nusablesung					
SG4 SG4	DTM				Soll [22]	Soll [22]	[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird
SG4	DTM	2005	752	Geplante Turnusablesung	j X	X	
SG4	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder	X	X	
SG4			104	MMWW-MMWW	X	X	
			106	MMDD	Х	X	
Turnu	sinterva	all					
SG4							
SG4	DTM				Soll [22]	Soll [22]	[22] Wenn Turnusablesung am
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	Υ	Υ	ZP durchgeführt wird
SG4 SG4	DTM	2380	· 0	oder Uhrzeit oder	X	X X	
JU4	ווווים	2000		anne, Wert	^	^	
SG4	DTM	2379	802	Monat	Χ	Χ	-
	aktions	grund					
SG4							
SG4					Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	X	
(Hinw	eise zui	nformation r Identifizierung					
der Lo	okation)						
	FTX				Kann	Kann	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	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	
SG4	FTX	4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	Х	Х	
SG4	FTX	4440	Text für	zusätzliche Information	Χ	Χ	
Zählp SG5	ounkt				Muss [61]	Muss [61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss	Muss	,
SG5	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	X	
SG5	LOC	3225	Zählpur	nktbezeichnung	X	X	
SG6	dentifika RFF	itor			Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	11060	WiM / Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfrage	×		
			11061	WiM / Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfrage		X	
	renz auf						
	ngegang	gene Anfrage					
SG6 SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	Χ	
SG6	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	Χ	X	
	nungse rstelle	bene der					-
SG7					Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	CCI				Muss		
SG7	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Lieferstelle	Χ		
		bene der					_
Liefer	rstelle						
	CAV				Muss		
SG7	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X		
	0,		E04	Hochspannung	X		
			E05	Mittelspannung	X		
			E06	Niederspannung	X		
			E07 E08	Hös/HS Umspannung HS/MS Umspannung	X X		
			E09	MS/NS Umspannung	X		
Druck SG7	kebene	der Entnahme			Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI				Muss		
SG7	CCI	7037	Y01	Druckebene der Entnahme	X		
	kebene	der Entnahme					
SG7	CAV				N/v		
	CAV	7111	V04	Hochdruck	Muss		
SG7	CAV	7111	¥01	Hochdruck	Х		



uktur	Besch	reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
	Komm	unikation von	AG an AF	AG an AF	
	Prüfide	entifikator	11060	11061	
	Y02 Y03	Mitteldruck Niederdruck	X X		
	•				
			Muss [46]	Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			Muss	Muss	
7037	¥02	Gasqualitat	X	X	
			Muss	Muss	
7111	Y04	H-Gas	Χ	Χ	
	Y05	L-Gas	X	X	
en/Teil des					_
			Muse [61] I		[27] Wenn eine untergeordnete
			([27] O [94])		SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
			Muss		
1229	Z01	Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X		
ene der					
			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			Muss		
	E04	Spannungsebene der Messung	X		
pene der					
			Muss		
7111	E03	Höchstspannung	X		
	E04 E05				
	E06	Niederspannung	X		
			Muss	Muss	
1220	702	ORIS-Datan			
	202	ODIO-Dateii	^	^	
er					
			Muss	Muss	•
1153	MG	Gerätenummer des	X	X	
	Z11	Gerätenummer des	X	X	
1154	Geräte	nummer	Χ	X	
ıhl					-
			Muss	Muss	
	7037 7111 en/Teil des 1229 pene der 7111 1229 die	7037 Y02 7111 Y04 Y05 en/Teil des 7037 E04 Dene der 7111 E03 E04 E05 E06 E06 11229 Z02 die er 1153 MG Z11	Kommunikation von Prüfidentifikator Y02 Mitteldruck Niederdruck 7037 Y02 Gasqualität 7111 Y04 H-Gas Y05 L-Gas en/Teil des 201 Zähipunktdaten/Teil des EUZ-Tupels Pene der 7037 E04 Spannungsebene der Messung Pene der 7111 E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 Niederspannung E08 Niederspannung E09 Niederspan	NSB Geschäfts-datenanfrage AG an AF Prüfidentifikator 11060 Y02 Mitteldruck X Y03 Niederdruck X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	11060	11061	
SG8	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	X	Х	
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	X	
des Za SG10	ählwerk	hkommastellen ss			Muss [86]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG10					Muss		-
SG10 SG10		7059 7037	11 Z33	Produkt	X		
3610	CCI	7037	233	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	^		
	ählwerk	chkommastellen ss					
SG10	CAV				Muss		
SG10		7110		der Vorkommastelle	X		
SG10	CAV	7110	Angabe	der Nachkommastelle	X		
		zeichnung zu					
SG10	ollzwec	ken			Muss [123]	Muss [123]	[123] 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	Lokala Kannzaiahnung zu	Muss X	Muss X	
3610	CCI	7037	203	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	^	^	
SG10	CCI	7036	Bezeich dem Ge	nnung des Zählwerks auf erät	Χ	X	•
Schwa SG10	achlast	ähigkeit			Soll [59] U [124] U [125]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [125] Nicht bei RLM
SG10	CCI				Muss		[]
SG10	CCI	7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	Χ		
SG10	CCI	7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X		
SG8		ngsdaten			Muss	Muss [27] O [94]	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8					Muss	Muss	-
SG8	SEQ	1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	Х	Х	
Zähler SG10 SG10					Muss Muss	Muss Muss	
SG10		7037	E13	Zählertyp	X	X	•
Zähler SG10							



EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ WSZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler	X [59] X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ MAZ DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ	Lastgangzähler Maximumzähler Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler	X [59] X [59] X [46] X [46] X [46] X [46] X [46]		·
	MRG EHZ IVA	Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X [46] X X		
SG10 CAV 7110	Z01 Z02 Z03	EDL40 EDL21 sonstiger EHZ	X [136] X [136] X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
Zählergröße (Gas)					
SG10 CAV			Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	G10	Gaszähler G10	Χ		,
	G100	Gaszähler G100	X		
	G1000		X		
	G16	Gaszähler G16	X		
	G160 G1600	Gaszähler G160	X		
	G2.5	Gaszähler G1600 Gaszähler G2.5	X X		
	G25	Gaszähler G25	X		
	G250	Gaszähler G250	X		
	G2500	Gaszähler G2500	X		
	G4	Gaszähler G4	X		
	G40	Gaszähler G40	X		
	G400	Gaszähler G400	X		
	G4000 G6	Gaszähler G4000 Gaszähler G6	X X		
	G65	Gaszähler G65	X		
	G650	Gaszähler G650	X		
	G6500	Gaszähler G6500	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10			0-1114077	0-1154073	[407] NI'-Labara
SG10 CAV			Soll [137]	Soll [137]	[137] Nicht bei Neuanlage
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X	-
SG10 CAV 7110	Geräter	nummer	X	X	
Tarifanzahl					
SG10 CAV			Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ	Eintarif	Χ		
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X		
Energierichtung SG10					



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	AG an AF	AG an AF	
			entifikator	11060	11061	
SG10 CAV				Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV	7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X		
Befestigungsa Zähleinrichtur SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X		
Befestigungsa Zähleinrichtur SG10 SG10 CAV				Muss		
SG10 CAV	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtun g)	X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		DPA HUT Z31 Z32	3/ 3-Dreipunktaufhängung Hutschiene Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X [59] X [59] X [46] X [46]		TVAD TWIK aus Oparie Orioni
Messwerterfa	ccung om	1		,		-
Zählpunkt S G10 SG10 CCI	ssurig arri			Muss Muss		
SG10 CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X		
Messwerterfa Zählpunkt SG10	ssung am			M		
SG10 CAV SG10 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Muss X		
3610 CAV	,,,,	MMR	manuell ausgelesene Zähler	x		
Vandlerdater SG8	1			Soll [59] U [140]	Soll [59] U [140]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [140] Wenn an Messstelle vorhanden
SG8 SEQ				Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z04	Wandler-Daten	Х	Х	
Referenz auf Gerätenumme SG8						
SG8 RFF				Muss	Muss	
SG8 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	
SG8 RFF	1154	Geräte	nummer	X	X	
Wandler SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	Z25	Woodlar	Muss X	Muss X	•
SG10 CCI	/11°27	. 725	Wandler	Y	X	



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr	reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	AG an AF	AG an AF	
				entifikator	11060	11061	
SG10			1				
SG10 C	ΑV				Muss	Muss	
SG10 (CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X	
SG10 (CAV	7110	Geräte	nummer	X	X	
	rtyp u	nd Faktor					_
SG10 SG10 C	• ^ \				Muss	Muss	
SG10 C		7111	MIW	Messwandlersatz Strom	X	X	
3010	O/ (V		MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	Χ	X	
			MBW	Blockstromwandler	X	X	
			MUW	Messwandlersatz Spannung	Х	Х	
SG10 (CAV	7110	Wandle		X [141]	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengen SG8	numwe	erterdaten			Soll [46] U [140]	Soll [46] U [140]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [140] Wenn an Messstelle vorhanden
SG8 S	EQ				Muss	Muss	vomanach
		1229	Z09	Mengenumwerter-Daten	X	X	•
Referen Geräten GG8	numm						
SG8 R	RFF RFF	4450	MO	0	Muss X	Muss X	
5G0 F	XFF.	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	^	^	
SG8 F	RFF	1154	Geräte	nummer	X	X	
Mengen	numwe	erter					
SG10					Muss	Muss	
SG10 C SG10 (7037	Z64	Mengenumwerter	Muss X	Muss X	
dentifik Gerätes	ation/	Nummer des		Wengenumwener			
SG10 SG10 C	ΔV				Muss	Muss	
SG10 C		7111	Z30	Gerätenummer	X	X	
SG10 (7110		nummer	X	X	
Mengen		ertertyp					
SG10 C					Muss	Muss	
SG10 (CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwe rter	X X	X X	
			ZMU	Zustandsmengenumwert er	X	X	
	nikatio	onseinrichtung					
sdaten SG8					Soll [140]		[140] Wenn an Messstelle vorhanden
	FΩ				Muss		vomanaon
SG8 S	LQ						



EDIEACT						
EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung
Referenz a	uf die					
Gerätenum						
SG8	-					
SG8 RFF				Muss		
SG8 RFF		MG	Gerätenummer des	X		
JOO KE	1133	IVIG	Zählers	^		
SG8 RFF	- 1154	Geräte	nummer	X		•
			-	• •		
	ationseinrichtung			Muss		
SG10				Muss		
SG10 CCI				Muss		
SG10 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtu	X		
		<u> </u>	ng			
Identifikatio	n/Nummer des					
Gerätes						
SG10						
SG10 CAV	•			Muss		
SG10 CAV		Z30	Gerätenummer	X		
SG10 CAV			nummer	X		
		Corate	TIGHTHOI .			
	ationseinrichtung					
styp						
SG10						
SG10 CAV	·			Muss		
SG10 CAV	√ 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/	Χ		
		ЕТН	LTE-KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	X		
		D: 0	LAN/WLAN	V		
		PLC	PLC-KomEinrichtung	X		
		PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X		
		•	_			_
	echnischen					
Steuereinri	cntung			0-11 [4 40]		[4.40] \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
SG8				Soll [140]		[140] Wenn an Messstelle
SG8 SEQ						
NEX SEC				N 4:		vorhanden
		-		Muss		vorhanden
SG8 SEC		Z 06	Daten der technischen Steuereinrichtung	Muss X		vorhanden
SG8 SEC	Q 1229	Z 06	Daten der technischen Steuereinrichtung			vorhanden
SG8 SEC	Q 1229 uf die	Z 06				vorhanden
SG8 SEG Referenz a Gerätenum	Q 1229 uf die	Z 06				vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8	uf die	Z 06		X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF	uf die			X		vorhanden
SG8 SEG Referenz a Gerätenum SG8	uf die	Z06	Steuereinrichtung Gerätenummer des	X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF	uf die	MG	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers	X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF	uf die	MG	Steuereinrichtung Gerätenummer des	X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF	uf die mer = 1153	MG	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers	Muss X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF	uf die amer 1153 = 1154	MG	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers	Muss X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF SG8 RFF	uf die amer 1153 = 1154	MG	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers	Muss X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri	uf die amer 1153 = 1154	MG	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers	Muss X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri SG10	uf die nmer = 1153 = 1154 e chtung	MG	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers	Muss X X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri SG10 SG10 CCI	uf die nmer = 1153 = 1154 e chtung	MG Geräte	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers nummer	Muss X X Muss Muss		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri SG10 SG10 CCI SG10 CCI	uf die	MG Geräte	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers nummer	Muss X X Muss Muss		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri SG10 CCI Identifikatio	uf die nmer = 1153 = 1154 e chtung	MG Geräte	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers nummer	Muss X X Muss Muss		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri SG10 CCI Identifikatic Gerätes	uf die	MG Geräte	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers nummer	Muss X X Muss Muss		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri SG10 CCI Identifikatic Gerätes SG10	uf die	MG Geräte	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers nummer	Muss X X Muss Muss X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri SG10 CCI Identifikatic Gerätes SG10 SG10 CAV	uf die	MG Geräte	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers nummer Technische Steuereinrichtung	Muss X Muss Muss X Muss Muss X		vorhanden
Referenz a Gerätenum SG8 SG8 RFF SG8 RFF SG8 RFF Technische Steuereinri SG10 CCI Identifikatic Gerätes SG10	uf die	MG Geräte Z27	Steuereinrichtung Gerätenummer des Zählers nummer	Muss X X Muss Muss X		vorhanden



EDIFACT Str	uktur		reibung unikation von entifikator	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11060	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage AG an AF 11061	Bedingung
Technische Steuereinrich SG10 SG10 CAV	tungstyp			Muss		
SG10 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X		
Endverbrauch SG12	ner/Kunde			Muss	Muss	-
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	UD	Letztverbraucher/ Kunde	X	X	
SG12 NAD	3036	Name		X	X	
SG12 NAD	3045	Z01 Z02	Person Firma	X X	X X	
Messstellenb dem Zählpun						
SG12 NAD	N.			Muss Muss	Muss Muss	
SG12 NAD	3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID	Wesselline	X	X	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X	X	
JOIZ NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	x	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	
Referenz auf Gerätenumm SG12 SG12 RFF				Soll [152]	Soll [152]	[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	Χ	
SG12 RFF	1154	Geräte	nummer	Χ	Χ	•
Messdienstle Zählpunkt SG12	ister an dem			Muss	Muss	
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	DDE	Messdienstleister	X	X	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Referenz auf Gerätenumm SG12						
SG12 RFF				Soll [156]	Soll [156]	[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	reibung	Antwort auf die MSB Geschäfts- datenanfrage	Antwort auf die MDL Geschäfts- datenanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	AG an AF	AG an AF	
			entifikator	11060	11061	
SG12 RFF	1154		nummer	X	X	
Lieferant an d	em Zählnunkt	:				
SG12	em zampunkt			Soll [157]	Soll [157]	[157] Wenn Lieferant vorhanden
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	SU	Lieferant	X	Χ	
SG12 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG12 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW	X	X	
		332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	Х	
Lieferanschrift	t					_
SG12				Muss	Muss	
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	Kann	
SG12 NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	Χ	Χ	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	X	Χ	
abweichende		I				
Messstellenad SG12	dresse			Soll [146]	Soll [146]	[146] Wenn die Adresse von
SG12 NAD				Muss	Muss	der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD	3035	Z03	Messstelle	X	X	
SG12 NAD	3124	Ortsteil		Kann	Kann	
SG12 NAD	3042		und Hausnummer oder	Soll [166]		[166] Wonn vorbanden
	JU42	Postfac		JOH [100]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD	3164	Ort		Muss	Muss	
SG12 NAD	3251	Postlei	tzahl	X	Χ	
SG12 NAD	3207	Länder	name, Code	X	X	
Nachrichten-E	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
0		Nachri				
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



4 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

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

01.04.2015



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

Lfd.Nr	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
Ä 001	Kapitel 3.9 Anwendungsübersich t 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).	Die Änderungsmeldung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.	Für die Stammdatenänderung wurde ein eigenes AHB angelegt	genehmigt
		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.			
Ä 002	Anwendungsfalltabell en im gesamten Dokument	Darstellung der Tabellen mit allen Bedingungen die eine Segmentgruppe, ein Segment, ein Datenelement oder ein Code über alle Anwendungsfälle hinweg hat.	Darstellung der Tabellen mit den Bedingungen die eine Segmentgruppe, ein Segment, ein Datenelement oder ein Code für die jeweils in der Tabelle angezeigten Anwendungsfälle benötigt. Zusätzlich wurde jeder Bedingung eine eindeutige Nummer über alle UTILMD-Dokumente gegeben.	Redaktionelle Anpassung zur Erhöhung der Lesbarkeit	genehmigt
Ä 003	en im gesamten Dokument	[1] Bei Aufteilung [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat [7] Bei SG4 STS+7++ZC9 [8] Bei vorhandener Zuordnung [9] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [10] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [11] Außer bei SG4 STS+Z+++ZC9 [12] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [13] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [14] Bei bekanntem Datum [15] Bei SG4 STS+E01++Z34 [16] Bei SG4 STS+E01++Z12 [17] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP [19] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [20] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [21] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29	[1] Wenn Aufteilung vorhanden [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF [6] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB [7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden [8] Wenn Zuordnung vorhanden [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [10] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden [11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden [12] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden [14] Wenn Datum bekannt [15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung	Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy AHB	genehmigt



Lfd.Nr	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
		[23] Bei SG4 IMD++Z04+Z03	durch Kunde oder MP vorhanden		
		[24] Bei SG4 DTM+752	[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden		
		[25] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden		
		[28] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt	[20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden		
		[30] Bei Antwort auf Aktivierung	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/		
		[31] Bei Korrektur	Z29 vorhanden		
		[32] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158	[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt		
		gefüllt	wird		
		[33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende	[23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden		
		angegeben wurde	[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden		
		[34] Bei Antwort auf Deaktivierung	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24		
		[36] Bei SG4 STS+E01++ZC5	vorhanden		
		[37] Bei befristeter Anmeldung	[26] Nicht an zukünftig zugeordnete LF		
		[38] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden		
		[39] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer	[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden		
		wenn SG5 LOC+237 vorhanden	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet		
		[40] Nur bei SG4 STS+7++E02	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt		
		[41] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt	wird		
		[42] Nur bei SG4 STS+7++E01	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt		
		[43] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage	[32] Wenn SG5 LOC+237 nicht vorhanden		
		vorhanden	[33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende		
		[44] Außer bei NZR, DZR, DBA	vorhanden		
		[45] Nur wenn AG Verteiler ist	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt		
		[47] Bei SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/	wird [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an		
		GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/	vierter Stelle T (Termin) enthält		
		SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden		
		[48] Bei SG4 STS+E01++E14	[37] Wenn Anmeldung befristet		
		[49] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden	[38] Vom Verantwortlichen zu nutzen		
		[50] Bei vorliegender Abweichung	[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu		
		[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn	übermitteln		
		wenn LF Zählerstand übermitteln möchte	[40] Wenn SG4 STS+7++E02 vorhanden		
		[52] Bei SG7 CCI+Z07++Z55/Z56	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden		
		[54] Bei SG4 IMD++Z14+Z06	[42] Wenn SG4 STS+7++E01 vorhanden		
		[57] Bei SG7 CCI+Z03/Z05	[43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage		
		[58] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055	vorhanden		
		mit 293 gefüllt	[44] Wenn NZR/ DZR/ DBA nicht vorhanden		
		[60] Bei SG10 CAV+NZR sind beide	[45] Wenn AG Verteiler ist		
		Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte		
		Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/			



Lfd.Nr	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
		SRE/SRI/BAS nicht anzugeben	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/		
		[62] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/	EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/		
		GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/	GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/		
		WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder	SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT		
		WAC	vorhanden		
		[63] Außer bei SG10 CAV+NZR [64] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden [49] Wenn in SG6 RFF+Z07:E14 vorhanden		
		[65] Bei Marktgebietsüberlappung alle	[50] Wenn Abweichung vorhanden		
		Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat	[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn		
		[77] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt	[52] Wenn SG7 CCI+Z07++Z55/ Z56 vorhanden		
		[78] Außer bei SG4 STS+7++E02	[53] Wenn weitere Präzisierungen als über		
		[79] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt	CCI+Z07 möglich sind		
		[81] Bei SG4 FTX+ABO+Z05	[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden		
		[82] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15	[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden		
		[83] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten	[56] Nur an aktuell zugeordneten LF		
		[84] Bei SG4 STS+E01++Z35	[57] Wenn SG7 CCI+Z03/ Z05 vorhanden		
		[85] Bei SG4 STS+E01++ZD4	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das		
		[86] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01	DE3055 mit 293 vorhanden		
		[87] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte		
		SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/	Strom		
		GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT	[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die		
		[88] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14 [89] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24	Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE anzugeben.		
		[90] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/L24	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE		
		[91] Bei SG5 LOC+Z02/Z03	anzugeben		
		[92] Bei Änderung des Wertes	[62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/		
		[93] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR	GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/		
		genau einmal anzugeben	WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC		
		[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder	vorhanden		
		einer untergeordneten SG gefüllt ist	[63] Wenn SG10 CAV+NZR nicht vorhanden		
		[97] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/	[64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden		
		GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/	[65] Wenn Marktgebietsüber-lappung besteht,		
		WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB	sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen		
		oder WAC	freie Kapazitäten beim NB bestehen		
		[98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01	[66] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als		
		(Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden	einmal vorhanden [67] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS		
		1991 Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01	vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht		
		(Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht	anzugeben.		
		vorhanden	[68] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als		



Lfd.Nr	Ort	Änd	Änderungen		Status
		Bisher	Neu]	
		[100] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/	zweimal vorhanden		
		SOT/WNT/WFT /WAT	[69] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als		
		[101] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36	dreimal vorhanden		
		[102] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36	[70] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal		
		[103] Wenn SG9 QTY+265	vorhanden		
		[104] Wenn SG9 QTY+Z08	[71] Für den ZP der LieferantensummenZR		
		[105] Wenn SG9 QTY+Z10	einmal je SG4 IDE		
		[106] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29	[72] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4		
		[107] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/	IDE		
		SOP/WNP/WFP /WAP	[73] Für den ZP der BilanzkreissummenZR		
		[109] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02	einmal je SG4 IDE		
		[110] Bei SG10 CAV+LGS/EGS/ BIL/GEL/GAL/	[74] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE		
		SOLWNLWFL WAL	[75] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in		
		[111] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt	der Clearingliste einmal je SG4 IDE		
		[112] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang	[76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine		
		vorhanden	Abmeldungsanfrage erfolgt		
		[113] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf di Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z0			
		(Zählpunktdeten) auf den LieferantenzummenZP	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 nicht vorhanden		
		im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert	[79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden		
		[114] Nur anzugeben wenn im selben SG4	[80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE		
		IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist	anzugeben		
		[115] Nur anzugeben wenn im selben SG4	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 vorhanden		
		IDE+24 ein CCI+Z01++Z30 vorhanden ist	[82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 nicht vorhanden		
		[116] Nur anzugeben wenn im selben SG4	[83] Nicht bei zusätzlichen Zählpunkten		
		IDE+24 ein CCI+Z01++Z69 vorhanden ist	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden		
		[117] Nur anzugeben wenn im selben SG4	[85] Wenn SG4 STS+E01++ZD4 vorhanden		
		IDE+24 ein CCI+Z01++Z68 vorhanden ist	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht		
		[118] Außer bei SG4 STS+E01++Z35	vorhanden		
		[119] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29	[87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/		
		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt	GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/		
		[125] Nicht RLM	GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden		
		[126] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29	[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht		
		[128] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS	vorhanden		
		[132] Nur wenn SG4 AGR+E03:E10	[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24		
		[136] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ	vorhanden		
		[137] Außer bei Neuanlage	[90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden		
		[138] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt	[91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden		
		[139] außer bei SG10 CAV+IVA	[92] Wenn Wert geändert wird		
		[141] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW	[93] Für den ZP der LieferantensummenZR genau		



Lfd.Nr	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[142] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05 [145] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt [153] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [163] Bei SG4 STS+7++E03 [510] Hinweis: Nur zu verwenden bei der Abmeldung der ESV [515] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [517] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS	einmal anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [97] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC nicht vorhanden [98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden [99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden [103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden [105] Wenn SG9 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [106] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [108] Wenn TU München [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden [111] Wenn SG4 STS+Z16 vorhanden [112] Wenn mehr als ein LOC+172 (Zählpunkt) im Vorgang vorhanden [113] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01		



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	7	
			(ZählpunktdatenTeil des EUZ-Tupels) auf den		
			LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172		
			(Zählpunkt) referenziert		
1			[114] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein		
ł			CCI+Z01++Z67 vorhanden		
			[115] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein		
			CCI+Z01++Z70 vorhanden		
			[116] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein		
			CCI+Z01++Z69 vorhanden		
			[117] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein		
			CCI+Z01++Z68 vorhanden		
			[118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden		
			[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht		
			vorhanden		
			[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden		
			[121] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden		
			[122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02		
1			(OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden		
			[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8		
1			SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8		
			RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/		
			Nummer des Gerätes referenziert		
			[124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z0	2	
ł			(OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die		
i			gleiche Zählernummer referenziert		
			[125] Nicht bei RLM		
			[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29		
I			vorhanden [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags		
ł			Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so		
			muss er dies dem NB mitteilen		
			[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/		
			KAS vorhanden		
			[129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags	<u>, </u>	
			Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss		
İ			er diesen dem NB mitteilen.		
İ			[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle		
l			vorhanden		
			[131] Wenn Information nach StromStG §9		



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ltd.Nr	Ort	Bisher	erforderlich [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden [133] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [134] Bei Gerätewechsel [135] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der R MDL [136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden [137] Nicht bei Neuanlage [138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhander [140] Wenn an Messstelle vorhanden [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhan	Rolle	Status
			[143] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden [145] Wenn der MP bereits MDL ist [146] Wenn die Adresse von der Lieferadres abweicht [147] Wenn in Anfrage vorhanden [148] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger [149] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [150] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MDL mit IFTSTA [151] MSBA		
			[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP ein MSB zugeordnet sind [153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01 vorhanden [154] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MSB mit IFTSTA [155] MDLA [156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP ein MDL zugeordnet sind [157] Wenn Lieferant vorhanden [158] Altlieferant [159] Neulieferant [160] Lieferant der LieferantensummenZR [161] Dritter Nutzer		



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[162] Netzbetreiber Alt		
			[163] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden		
			[164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer		
			Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen		
			Auszug der LFA)		
			[165] Wenn bekannt		
			[166] Wenn vorhanden		
			[167] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle	e	
			MGV		
			[168] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Roll	e	
			BKV		
			[169] Kundenname aus Anmeldung Lieferant ne	eu	
			[170] Wenn Lieferanschrift vorhanden		
			[171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden		
			[172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/		
			SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die	_	
			Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugebe	n	
			[173[Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24 vorhanden		
			[174] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02 vorhanden		
			[175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht		
			vorhanden		
			[176] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14 nicht		
			vorhanden		
			[177] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24		
			vorhanden		
			[178] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01		
			vorhanden		
			[179] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/E24/Z3	6	
			vorhanden		
			[180] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z36		
			vorhanden		
			[181] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E24/		
			Z29 vorhanden		
			[182] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24		
			vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau		
			zweimal je IDE anzugeben		
			[183] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01/ E02/		
			E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die		



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugebe	n	
			[184] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24		
			vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau		
			zweimal je IDE anzugeben		
			[185] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01/ E02/		
			E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die		
			Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugebe	n	
			[186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht		
			vorhanden		
			[187] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 nicht		
			vorhanden		
			[188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/		
			E24 vorhanden		
			[189] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden		
			[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhand	20	
			[190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhand		
			[191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhand		
			[193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01	511	
			(Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG	0	
			CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden	~	
			[194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhand	en	
			[195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01		
			(Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG	0	
			CCI+Z01+Z70 vorhanden		
			[196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden		
			[197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01		
			(Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG	0	
			CCI+Z01+Z31/Z71 vorhanden		
			[198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der da	as	
			SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist		
			[199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10		
			CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z69 / Z70		
			gefüllt ist		
			[200] Wenn BGM+Z26 vorhanden		
			[201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70		
			vorhanden		
			[202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden		
			[203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7		
			vorhanden		



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Lfd.Nr	Ort	Bisher		r er de	Status
			Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MS und nicht MDL an der Messstelle.		
			[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB		
			[509] Hinweis: Beginnladdin bein neder NB [509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF		
			[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV		
			[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird		



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[512] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis		
			zum BAS Bilanzkreis		
			[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden,		
			dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02,		
			unabhängig von SG9 QTY+31, für die		
			Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen		
			[514] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der		
			TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31		
			[515] Hinweis: Für den ZP der		
			LieferantensummenZR anzugeben		
			[516] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -		
			nehmer sein		
			[517] Hinweis: MDL MP-ID des MSB aus SG2 NAD+MS		
			[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten		
			anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage		
			gesendet wird		
			[519] Hinweis: Wert aus der Anmeldung		
			[520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%		
			[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%		
			[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentua	er	
			Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage		
			[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentua	er	
			Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage		
			[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3:		
			Erzeugungs-anlagen-zählpunkt, bei		
			Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt.		
			[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1:		
			Anlagenzählpunkt oder falls der NB eine 100%		
			Tranche bildet: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt		
			und Tranchen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und		
			Tranchen-zählpunkt.		
			[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen	_	
			zählpunkt, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3:		
			Erzeugungs-anlagen-zählpunkt oder wenn SG4		
			STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle Tranchen		
			zählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnun		
			der Abmeldungsanfrage vorliegt.	9	
			[527] Hinweis: Alle Messstellen-zählpunkte, wer	nn	



Lfd.Nr	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
			der Messstelle nicht die gleiche Zählpunkt- bezeichnung wie der Erzeugungs-anlage zugeordnet wurde oder wenn die Anlage mehrere Messstellen umfasst. [528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden [529] Hinweis: Der Code ist in diesem Anwendungsfall ausschließlich für die Übermittlung vom Verlustfaktor Trafo zulässig		
Ä 004	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 3.0b	Version Anwendungshandbuch 3.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
		Nachrichtenversion 5.1c	Nachrichtenversion 5.1d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
	Geplante Turnusablesung DE2005	Code 752 - Nächste turnusmäßige Ablesung	Code 752 - Geplante Turnusablesung	Präzisierung: In dem Segment wird, wie aus der Beschreibung hervorgeht, der Turnustermin bzw. ein Zeitraum für die Turnusablesung übertragen. Die bisherige Beschreibung entspricht der Beschreibung des DTM+Z09.	genehmigt
Ä 007	SG4 DTM+Z09 Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechn ung	Name des Segmentes = Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung Beschreibung Qualifier Z09 in DE2005 = Erstmalige Turnusablesung	Name des Segmentes = Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung Beschreibung Qualifier Z09 in DE2005 = Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	Durch die Verwendung dieses Segmentes in der Stammdatenänderung wird hiermit die Verwendung präzisiert. Bisher wurde dieses Segment in der Antwort auf eine Anmeldung gesendet. Bei der Stammdatenänderung erhält der Empfänger vom	genehmigt



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Verantwortlichen hier die Information in welchem Jahr die erste Turnusabrechnung zu dem im DTM+752 genannte Geplante Turnusablesung stattfindet	
	SG7 Gasqualität 11043 Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL 11049 Bestätigung Anmeldung MDL 11060 Antwort auf die MSB Geschäftsdatenanfra ge 11061Antwort auf die MDL Geschäftsdatenanfra	nicht vorhanden	SG7 CCI: Gasqualität CAV: Gasqualität CCI-7037:Y02: Gasqualität CAV-7111: Y04: H-Gas Y05: L-Gas	Prozessbeschreibung Marktraumumstellung neues Stammdatum Gasqualität	genehmigt
Ä 009	SG12 Lieferant am Zählpunkt 11043 Bestätigung Anmeldung MSB und ggf. MDL 11049 Bestätigung Anmeldung MDL 11060 Antwort auf MSB Geschäftsdatenanfra ge 11061 Antwort auf MDL Geschäftsdatenanfra ge	Muss	Soll [157]	Die Angabe des Lieferanten ist ein Mussfeld. Bei Neuanlagen oder EEG Einspeisern hat der VNB jedoch noch keinen Lieferanten im System zugeordnet.	genehmigt