

Anwendungshandbuch

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch zur Umsetzung der WiM-Prozesse

Version: 1.3

Stand MIG: REQOTE 1.1b und nachfolgende Versionen
Stand MIG: QUOTES 1.1 und nachfolgende Versionen
Stand MIG: ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen
Stand MIG: ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen

Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1	VORWORT					
2	AUFBAU DES DOKUMENTES	3				
3	ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4				
3	Geräteübernahme 1.1.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) 1.2.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES) 1.3.3 Bestellung (ORDERS) 1.4.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)	4 5 8 16 20				
	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb .2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) .2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	24 24 26				
	Messstellenänderung 3.3.1 Beauftragung (ORDERS) 3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	29 29 32				
3	Anforderung und Bereitstellung von Messwerten 3.4.1 Anforderung (ORDERS) 3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) 3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	35 35 38 41				
3.5	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	44				
3	 .5.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE) .5.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES) .5.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des 	44 47				
3	Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS) 1.5.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs ber den LF (ORDRSP)	51 54				
4	ÄNDERLINGSHISTORIE	57				



1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der WiM der Bundesnetzagentur und stellt die Beschreibung der Anwendung der REQOTE-, QUOTES-, ORDERS- und ORDRSP-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP werden entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, der WiM ausgeprägt. Die Ausprägung der Nachrichten in diesem Anwendungshandbuch dient ausschließlich der Beauftragung und deren Bestätigung (inkl. Abarbeitung) bzw. Ablehnung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung (siehe Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage).

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit den Nachrichtenbeschreibungen der oben aufgeführten Nachrichtentypen zu interpretieren, da nur die 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.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP zur WiM dargestellt.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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 Anwendungsübersichten

3.1 Geräteübernahme

Bei der Geräteübernahme wird vom MSBN mit der REQOTE eine Angebotsanfrage an den MSBA gestellt. Der MSBA übermittelt per QUOTES ein Angebot zum Kauf oder zur Nutzung. Sollen technische Einrichtungen zum Kauf und zur Nutzung angeboten werden, sind zwei getrennte Angebote abzugeben. Können einzelne Positionen z. B. aus rechtlichen Gründen nicht angeboten werden, sind diese im SG27-IMD-C272 DE7081 der Nachricht mit Z09 = "kann nicht angeboten werden" zu deklarieren. Auch wenn gar kein Angebot gemacht werden kann, ist dies per QUOTES mitzuteilen, indem alle Einzelpositionen mit Z09 = "kann nicht angeboten werden" deklariert werden und im IMD-C272 DE7081 die Z07 eingetragen wird. Mit der ORDERS bestellt der MSBN einzelne oder alle in einer QUOTES angebotenen Positionen. Es können nur technische Einrichtungen bestellt werden, die auch mit der QUOTES angeboten wurden. Mittels ORDRSP bestätigt der MSBA die bestellte Geräteübernahme aus der ORDERS. Innerhalb des Gesamtprozesses existiert eine Referenzkette, die so aufgebaut wird, dass sowohl eine Referenz auf Kopfebene als auch auf Positionsebene zur entsprechenden Nachricht des jeweils vorausgegangenen Prozessschrittes besteht. Die BDEW-Artikelnummern werden auf Positionsebene in der QUOTES, ORDERS und ORDRSP durchgehend angegeben. Die Artikelnummern werden zur Abrechnung genutzt.



3.1.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsonfrage	Bedingung	
		Kanana II at		Angebotsanfrage		
				ınikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	35001	
Vachr	richten-l	Kopfsegment	t			
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Anfrage	Х	
			E			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	richtend	atum			N.A	
	DTM	2005	407	Delumentes /	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	n zum g ingsbeg DTM	eplanten inn			Muss	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfid	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
) Absen	der				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
	NAD	3039	Rotoilia	ter, Identifikation	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
۱۱یر	INAD	JUJJ	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angehotsanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		Angebotsanfrage	
				MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	35001	
Ansprechpartn SG14	er			Muss [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG14 CTA				Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14 CTA	3412	Kontak	t	X	
Kommunikatior SG14	nsverbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM :		Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG14 COM :		EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	Ö	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfän SG11	ger			Muss	
SG11 NAD	2025	MP	Nachrichtonomofönger	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	3039		gter, Identifikation	X	
SG11 NAD :	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
		305	ETSO (European	Χ	
		303	Transmission System	^	
			Operator)		
		321	EASEE-gas (European	Χ	
			Association for the		
			Streamlining of Energy		
			Exchange for Gas)		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			Consult Gribn		
Marktlokation b Messlokation	DZW.				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
	3035	DP	Lieferanschrift	X	·····
Meldepunkt		1			
SG11					
SG11 LOC				Muss [503]	[503] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation
SG11 LOC :	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG11 LOC	3225	Identifi	kator	Χ	
Positionsdaten					-
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Abschnitts-Kor UNS	ntrollsegment			Muss	
UNS (0081	S	Trennung von Positions-	X	
			und Summenteil		
Nachrichten-Er	ndesegment	Ī			
UNT				Muss	
UNT	0074	\ n=ob	der Segmente in einer	X	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2017



EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator	35001	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN	
					15001	
lachrich	nten-k	Kopfsegment				
	JNH	Copisegineni			Muss	
		0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
		0065	8	E Angebot	X	
			S			
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
L	JNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
L	JNH	0057	1.1	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beainn a	der Na	achricht				
_	3GM				Muss	
В	3GM	1001	310	Angebot	X	
В	3GM	1004		entennummer	Χ	
Nachrich	ntend	atum				
	OTM	acam			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
_eistung _ 	sbeg OTM OTM	eplanten inn 2005 2380		Lieferdatum/-zeit, geplant oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X	
		2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-	_/		-			-
		chreibung				
_	MD	9			Muss	
II	MD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
	ntenn	ummer der				
Anfrage						
SG1					Muss	
	RFF	44E0	A A \ /	Number des Aufres	Muss	
	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	RFF	1154	ivacnii	chtennummer	X	
Anfrage		atum der				
SG1 SG1 C	тм				Muss	
	OTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	OTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
L	- 1 171			nne, Wert		
SG1 C	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfiden	tifikat	or				
					Muss	
SG1					Muss	
	RFF				IVIU55	
	R FF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prunde	ntifikator	15001	
SG4			Muss	
SG4 CUX			Muss	
SG4 CUX 6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX 6345	. 9	ng, Code	X	
SG4 CUX 6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		Χ	
SG11 NAD 3055	9	GS1	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
		der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
	305	ETSO (European	Χ	
		Transmission System		
	321	Operator) EASEE-gas (European	X	
	321	Association for the	^	
		Streamlining of Energy		
		Exchange for Gas)	.,	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		Consuit Giribi i		
Ansprechpartner				
SG14			Muss [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG14 CTA			Muss	
SG14 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14 CTA 3412	Kontak	t	Χ	
Kommunikationsverbindung	1			
SG14				
SG14 COM			Muss	
SG14 COM 3148	Kommı Identifik	unikationsadresse, kation	X	
SG14 COM 3155	EM	Elektronische Post	0	
	FX	Telefax	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
	AL	Handy	Ö	
MD ID Empfänger	•	•		
MP-ID Empfänger SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X	
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332	DE, DVGW Service &	X	



EDIFACT Struktur	Beschi	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von		MSBA an MSBN	
		entifikator	15001	
		Consult GmbH		
Applied a London	· ·			
Marktlokation bzw. Messlokation				
GG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meldepunkt				
SG11				
SG11 LOC			Muss [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID
				der Messlokation
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifi	kator	X	
Positionsdaten				
SG27			Muss	
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082		nsnummer	X	
SG27 LIN 7140	Artikelr	nummer	Χ	
SG27 LIN 7143	Z01	BDEW Artikelnummer	Χ	
Produkt-/				
_eistungsbeschreibung				
SG27				
SG27 IMD			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboter
				werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD 7081	Z 09	Kann nicht angeboten werden	X	
Menge				
SG27			M. 701	[0] Managia dan III 000=1111
SG27 QTY			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QTY 6063	145	Istbestand	X	
SG27 QTY 6060	Menge		X	
SG27 QTY 6411	H87	Stück	X	
Bauiahr/Jahr des In	1			
Baujanr/Janr des in Verkehrs bringen				
SG27				
SG27 DTM			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM 2005	94	Produktions-/	X	
	700	Herstellungsdatum	V	
	Z03	Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	Х	
SG27 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
5527 D IWI 2500		inne, Wert		
SG27 DTM 2379	602	CCYY	X	
Eichgültigkeitsdauer bis				
SG27				
SG27 DTM			Muss [2] U ([5] X ([3] U [9]))	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist
				 [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100065



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
			Prüfide	ntifikator	15001	
CC07 F		2005	704	Fish a "Itialso it	V	vorhanden ist
SG27 [SG27 [2380	Z04	Eichgültigkeit oder Uhrzeit oder	X	
		2000		inne, Wert		
SG27 E	DTM	2379	602	CCYY	X	
Herstelle	ernum	nmer				-
SG27 SG27 C	GIN				Soll [2] U [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27 (GIN	7405	BN	Serialnummer	X	
SG27 (GIN	7402	Herste	lernummer	Χ	
Allgeme (Feld für Hinweise SG27	r allge	formation emeine				
SG27 F	FTX				Kann	
SG27 F	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 F	FTX	4440	Freier		Χ	
Zähleinr	richtur	ng				
SG28					Muss [2] U [5]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 C					Muss	
SG28 C	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinr SG28	richtur	ng/Zählertyp				
SG28 (CAV				Muss	
SG28 (7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			WSZ	(Drehstrom) analoger	X [6]	aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				Wechselstromzähler		aus Sparte Gas
			LAZ	Lastgangzähler	X [6]	
					V [6]	
			MAZ DKZ	Maximumzähler Drehkolbengaszähler	X [6] X [7]	
			DKZ BGZ	Drehkolbengaszähler	X [7]	
			DKZ		X [7] X [7]	
			DKZ BGZ TRZ UGZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler	X [7] X [7] X [7] X [7]	
			DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7]	
			DKZ BGZ TRZ UGZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler	X [7] X [7] X [7] X [7]	
			DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG EHZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X	
			DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X [7]	
			DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG EHZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X	
SG28 (CAV	7110	DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG EHZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X X	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
SG28 (CAV	7110	DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG EHZ MME	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X X X X X X X X [8] X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
			DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG EHZ MME IVA	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X X	
(Gas)		7110 ng/Zählergröße	DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG EHZ MME IVA	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X X X X X X X X [8] X [8]	
Zähleinr	richtur		DKZ BGZ TRZ UGZ WGZ MRG EHZ MME IVA	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X [7] X X X X X X X X [8] X [8]	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommu	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	ntifikator	15001	
	G100	Gaszähler G100	X	
	G1000	Gaszähler G1000	X	
		Gaszähler G10000	X	
		Gaszähler G12500	X X	
	G16 G160	Gaszähler G16 Gaszähler G160	X X	
		Gaszähler G1600	X	
		Gaszähler G16000	X	
	G2.5	Gaszähler G2.5	Χ	
	G25	Gaszähler G25	X	
	G250	Gaszähler G250	X X	
	G2500 G4	Gaszähler G2500 Gaszähler G4	X X	
	G40	Gaszähler G40	X	
	G400	Gaszähler G400	X	
		Gaszähler G4000	X	
	G6	Gaszähler G6	X	
	G65	Gaszähler G65	X	
	G650	Gaszähler G650 Gaszähler G6500	X X	
	; 00000	Gaszariiei Gosoo	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl				
SG28 CAV			Muso [6]	[6] Woon MD ID in SC44 NAD AND
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	
	ZTZ	Zweitarif	X	
	NTZ	Mehrtarif	Х	
Zähleinrichtung/				
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	X X	
	ZRZ	Zweirichtungszähler	^	
Wandler				
SG28			Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				aus Sparte Strom
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000657
2002 20'				vorhanden ist
SG28 CCI	70-	W II	Muss	
SG28 CCI 7037	Z25	Wandler	X	
Nandlertyp und Faktor				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	MBW	Blockstromwandler	X	
	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
	MPW	Kombimesswandlersatz	Х	
	MUW	(Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung	Χ	
SG28 CAV 7110	Wandle		Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/
				MPW/MBW vorhanden
Vengenumwerter				
SG28			Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden
				[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				aus Sparte Gas
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000657



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Ven	unikation	Angebot	
		unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	entifikator	15001	
SG28 CCI			Muss	vorhanden ist
SG28 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	
Mengenumwertertyp				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwerte	X X	
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung				
SG28			Muss [2] U [11]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	vomandemist
SG28 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Kommunikationseinrichtung		g	^	
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	Muss X	
	ETH	Einr. Ethernet-KomEinricht.	X	
	PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	X	
	PST	Festnetz-KomEinricht.	x	
	DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	
Technische				
Steuereinrichtung SG28			Muss [2] U [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673
SG28 CCI			Muss	vorhanden ist
SG28 CCI 7037	Z27	Technische	X	
		Steuereinrichtung		
Technische Steuereinrichtung				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfänger	Χ	
	TSU	Tarifschaltuhr	X	
Smartmeter-Gateway SG28			Muss [2] U [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox				[O] M
SG28			Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN



Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
Kommunikation von	MSBA an MSBN	
Prüfidentifikator	15001	
		die Artikelnummer 999000100078
	N.A	vorhanden ist
776 Stauarhay		
Z76 Stederbox	^	
	M [0] [5]	[O] Wann in damath on CCO7 LIN
	Muss [2] U [5]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
	Muss	
Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
	Muss	F01W MD ID : 0044 115 - 155
`	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
DPA 3-Dreipunktaufhängung	X [6]	aus Sparte Gas
HUT Hutschiene	X [6]	
	X [/] Y [7]	
ZWEISTUIZEIT-Zaillei	\[[1]	
	Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064: vorhanden ist
	Muss	
E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
	Muss	
AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	X X	
		ro1111/
	Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
	Muss	IND 11203 Hight vomanden
203 Positionsbetrag (ohne USt.)		
Geldbetrag	X	
	Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
		IMD++Z09 nicht vorhanden
	Muss	
)		
Preis, Betrag	X	
	Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
		IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden
	Muss	[13] Weilii aili Gerat Voirianden
	111000	
Z09 Gerätenummer	X	
	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung BKE Stecktechnik (Befestigungsund Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler 203 Positionsbetrag (ohne USt.) Geldbetrag	Angebot Kommunikation von Prüfidentifikator Muss Z76 Steuerbox X Muss Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung Muss BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene Z31 Einstutzen-Zähler X [6] Z32 Zweistutzen-Zähler X [7] Muss E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung Muss E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung Muss AMR fernauslesbare Zähler Muss AMR fernauslesbare Zähler X Muss AMR fernauslesbare Zähler X Muss AMR Muss AMR Muss AMR fernauslesbare Zähler X Muss AMR



EDIFACT St	ruktur	Besch	nreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfid	entifikator	15001	
veröffentlicht	ten Preiskatalog				_
SG32				Kann	
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	Χ	
SG32 RFF	1154	Katalo	gnummer	X	
SG32 RFF	1156		nummer	X	
SG32 RFF	1056	Versio	nsnummer	Χ	
Abschnitts-K	Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Summenbeti	rag (netto)				
MOA				Muss [14]	[14] Nicht wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA	MOA 5004		etrag	X	
Nachrichten-	Nachrichten-Endesegment				
UNT	3	İ		Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		Χ	



3.1.3 Bestellung (ORDERS)

ruktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von		MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator		17001	
Kopfsegment				
			Muss	
0062			X	
0065		R Bestellung	X	
0052	D	Entwurfs-Version	X	
0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
0051	UN	UN/CEFACT	X	
	1.1i		X	
lachricht			Maria	
1001	710	Goratoühornahma		
	: DOKUII	CITCHITUTHITICI	^	
atum			Muss	
2005	137	Dokumenten-/	X	
		Nachrichtendatum/-zeit		
2380			X	
2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
datum				
0005		A ("I		
2300			X	
2379	102	CCYYMMDD	X	
schreibung				
			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
	:		^	
nummer		•	^	
nummer		<u> </u>	Muss Muss	
nummer 1153	AAG	Angebotsnummer	Muss Muss	_
	AAG		Muss	
1153	AAG	Angebotsnummer	Muss Muss X	
1153 1154	AAG	Angebotsnummer	Muss Muss X	
1153 1154 Jatum	AAG Nachri	Angebotsnummer chtennummer	Muss Muss X X Muss	
1153 1154 datum 2005	AAG Nachri	Angebotsnummer chtennummer Referenzdatum/-zeit	Muss Muss X X X	
1153 1154 Jatum	AAG Nachri	Angebotsnummer chtennummer	Muss Muss X X X Muss X X	
1153 1154 datum 2005	AAG Nachri	Angebotsnummer chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	Muss Muss X X X	
1153 1154 datum 2005 2380	AAG Nachri 171 Datum Zeitspa	Angebotsnummer chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss Muss X X X X X	
1153 1154 datum 2005 2380	AAG Nachri 171 Datum Zeitspa	Angebotsnummer chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss Muss X X X Muss X X Muss X X Muss	
1153 1154 datum 2005 2380 2379	AAG Nachri 171 Datum Zeitspa 203	Angebotsnummer chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss Muss X X X Muss X X Muss X X Muss Muss	
1153 1154 datum 2005 2380 2379 ttor	AAG Nachri 171 Datum Zeitspa 203	Angebotsnummer chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator	Muss Muss X X Muss X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
1153 1154 datum 2005 2380 2379	AAG Nachri 171 Datum Zeitspa 203	Angebotsnummer chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss Muss X X X Muss X X Muss X X Muss Muss	
1153 1154 datum 2005 2380 2379 ttor	AAG Nachri 171 Datum Zeitspa 203	Angebotsnummer chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Bestellung	Muss Muss X X Muss X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
	0062 0065 0052 0054 0051 0057 lachricht 1001 1004 latum 2005 2380 2379 datum 2005 2380	Kommina	Kommunikation von Prüfidentifikator Kopfsegment 0062 Nachrichten-Referenznummer 0055 ORDER Bestellung S 0052 D Entwurfs-Version 0054 09B Ausgabe 2009 - B 0051 UN UN/CEFACT 0057 1.1i lachricht 1001 Z10 Geräteübernahme 1004 Dokumentennummer datum 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 2379 203 CCYYMMDDHHMM datum 2005 203 Ausführungsdatum/-zeit 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 2379 102 CCYYMMDD	Rommunikation von



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS	Bedingung
					Bestellung	
				ınikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID	abounder	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr SG5	echpart	iner			Muss [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
SG5		onsverbindung				
SG5	COM		17	2	Muss	
	СОМ		Identifik		X	
SG5	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	
			AL	Handy	0	
MP-IF) Empfä	inger				
SG2	Linpio	ingoi			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			303	ETSO (European Transmission System	^	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			222	Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	lokation	sanschrift	-			
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	DF	Lieferanschrift	^	
Melde SG2	punkt					
	LOC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSBN an MSBA	
				entifikator	17001	
						der Messlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil	kator	X	
Währı	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX	0047		D-6	Muss	
SG7	CUX	6347 6345	2	Referenzwährung	X	
SG7 SG7		6343	9	ng, Code Auftragswährung	X	
			:	, taiti age warii arig		-
Positio SG29	onsdate	en			Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
SG29		7140	Artikelr	nummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der
					- ·	Angabe aus der entsprechenden
SG29	INI	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	Position der QUOTES
		1143	- ZV I	DDEW ARREITUITITIE	^	
Menge SG29						
	QTY				Muss	
	QTY	6063	145	Istbestand	X	
	QTY	6060	Menge	- Idibodana	X	
	QTY	6411	H87	Stück	X	
		obetrag	•			
SG29	JIISHELL	obeliag				
	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X	
Allgen	neine Ir	nformation				
(Feld	für allge					
Hinwe	,					
SG29 SG29					Kann	
	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	X	
0020				(für allgemeine Hinweise)		
SG29	FTX	4440	Freier		Χ	
Preisa	angabe	n				-
SG33					Muss	
SG33					Muss	
SG33		5125 5110	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33		5118	Preis, I	эвиду	X	
	enumm	er			0-11.547	TAL Übermehmen in der
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34	RFF				Muss	QUOTED, WORLD GOTT VOITIGHTGEN
	RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
	RFF	1154	···	nummer	Χ	
Position	onsnum	nmer aus dem				
Angel						
SG34					Muss	
	RFF				Muss	
SG34	RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	Х	
SG34	RFF	1154	Positio	nsnummer	X	
T					^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator	17001	
Abschnitts-Kontrollsegment			-
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto)			
MOA		Muss [505]	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebots kann der Summenbetrag (netto) aus der QUOTES übernommen werden.
MOA 5025	24 Summe der Gesamtkosten	X	
MOA 5004	Geldbetrag	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT	Struktur	Beschi	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	19001	19002	
	en-Kopfsegr	nent		Muse	Maria	
UN		Nesee	hten Defendence	Muss	Muss	
UN			chten-Referenznummer	X	X	
Ur	NH 0065	P	S Bestellantwort	X	Х	
UN	NH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UN	NH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
U	NH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UI	NH 0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
	er Nachricht			14	Mora	
BG		740	O-====================================	Muss	Muss	
	SM 1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
	€M 1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nachricht DT				Muse	Mucc	
		407	Daluma anton /	Muss	Muss	
וט	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
דם	M 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	Χ	
רס	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Ausführur	_					
DT			A 6"	Muss	Muss	
DI		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DI	M 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
רם	M 2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Produkt-/ Leistungs IM I	beschreibun)	g		Muss	Muss	
IM	D 7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
Nachricht Anfrage/B SG1 SG1 RF	Ü	er		Muss	Muss	
SG1 RF		ON	Auftragenummer	Muss X	Muss X	
JUI KI	1133	UN	Auftragsnummer (Einkauf)	^	^	
SG1 RF	F 1154	Nachri	chtennummer	X	Χ	
Nachricht Anfrage/E SG1	endatum de Jestellung					
SG1 DT				Muss	Muss	
SG1 D1 SG1 D1			Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	X X	
SG1 D1	M 2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidenti	fikator	· ·				
SG1				Muss	Muss	
SG1 RF	F			Muss	Muss	
SG1 RF		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1 RF	F 1154	19001	Bestellbestätigung	X		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfide	ntifikator	19001	19002	
	19002	Ablehnung der Bestellung		X	
Einzelheiten zu einer					
Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 4465	5	Preis/Rechenregel falsch	IVIUSS	X	
	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	Χ		
	Z32	Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		Х	
MP-ID Absender					-
SG3 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	Χ	
SG3 NAD 3055	9	GS1	X	X	-
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
	305	ETSO (European Transmission System	Х	Х	
	321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	X	
	332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Ansprechpartner SG6			Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG6 CTA			Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG6 CTA 3412	Kontak	t	X	X	
Kommunikationsverbindung	1				
SG6					
SG6 COM 3148		unikationsadresse,	Muss X	Muss X	
SG6 COM 3155	Identifil EM	cation Elektronische Post	O	O	
COO CON JIJ	FX	Telefax	Ö	Ö	
	TE	Telefon	0	0	
	AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0 0	
MP-ID Empfänger					
SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD		NI-she'shisa ("	Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD 3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
				ntifikator	19001	19002	
				Energie- und			
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Χ	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Markt	lokation	, Messlokation					
bzw.	Tranche		-				
SG3	NAF				Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt						
SG3	LOC				Muss [516]	Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldenunkt	Υ	Υ	ID der Messiokation
SG3	LOC	3225	172 Identifik	Meldepunkt ator	X	X	
			·	utoi	^	^	
	ungsan	gaben					
	CUX				Muss Muss		
SG8	CUX		2	Referenzwährung	Χ		
SG8	CUX		Währun	g, Code	Χ		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	Χ		
Positi	onsdate	en					
SG27					Muss		
SG27					Muss [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	' LIN	1082	Position	snummer	Χ		
SG27	LIN	7140	Artikeln		Χ		
SG27		7143	Z01	BDEW Artikelnummer	Χ		
Meng							
SG27 SG27					Muss		
	QTY	6063	145	Istbestand	X		
	' QTY	6060	Menge		X		
	' QTY	6411	H87	Stück	X		
Positi	onsnett	obetrag					
SG27		ū					
SG27	MOA				Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
	MOA		Geldbet	rag	X		
(Feld Hinwe SG27	für allge eise)	nformation emeine			.,		
SG27					Kann		
SG27	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationer	n X		



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	1
		Prüfide	entifikator	19001	19002	
		1	(für allgemeine Hinweise)			
SG27 FTX	4440	Freier		X		
Preisangabei	n					
SG31				Muss		
SG31 PRI				Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI	5118	Preis, I	Betrag	X		
Gerätenumm SG32	er			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32 RFF	1154	Geräte	nummer	X		
Positionsnum Bestellung SG32	nmer der			Muss [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29-LIN DE 1082) aus der ORDERS
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	Х		
SG32 RFF	1154	Positio	nsnummer	X		
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Summenbetr	ag (netto)	ĺ				-
MOA		ļ		Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		
MOA	5004	Geldbe	etrag	Х		
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT		Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSBA	
			entifikator	17002	
Vachrichten-k	Kopfsegment				
UNH	topiooginion			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		R Bestellung	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1i		X	
Beginn der Na	achricht			Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	
			Betrieb der Messlokation	X	
BGM		DOKUIII	entennummer	^	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
5	0000		Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
verschobener					
Abmeldeterm DTM	in			Muss [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM	2005	Z 02	Verschobener Abmeldetermin	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikat SG1	tor			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
MP-ID Absen	der				
SG2				Muss	
SG2 NAD	2025	NC	Dalum anton /	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
G2 NAD	3055	9	GS1	X	
JGZ NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
		305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
		321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	



EDIF	ACT Str	ruktur		unikation von	ORDERS Weiterver- pflichtung NB an MSBA	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	17002	
Anspr	echpar	tner				
SG5	001.pai				Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
Komm	nunikati	onsverbindung	1			
SG5	Idiliikati	onoverbindang				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
		3140	Identifil		^	
SG5		3155	EM	Elektronische Post	0	
-			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ο	
) Empfä	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	π	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
002	10.0	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System		
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	^	
			1	Consult Giribi i		
Marktl SG2	lokation	nsanschrift			Muss	
	NVD					
SG2	NAD	2025	DP	Lioforancohrift	Muss	
	NAD	3033	, DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	asi moodonaddi
SG2	LOC	3225	Identifil		X	
Ahech	nitte-K	ontrollsegment	I			
, 10001	UNS	o. iti olloogiii oi it			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
				und Summenteil		
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	3			Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
			Nachrid			
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	



3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT St	ruktur	Beschi	reibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	entifikator	19003	19004	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH			S Bestellantwort	X	X	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Р				
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der N	lachricht			Muoo	Muss	
	1001	Z11	Moiton conflichtung zum	Muss X	Muss X	
DGIVI	1001		Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation		^	
	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	2200	Dotum	Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380	8	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
Abmeldeterm DTM				Muss [503] U [504]	Muss [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2-AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	Χ	Χ	
DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Nachrichtenr						
Anfrage/Best	tellung					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend Anfrage/Best						
SG1				Muss	N4:	
SG1 DTM	2005	474	Defendant	Muss	Muss	
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	



	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Prüfid:	entifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	Χ		
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
		zu einer					
	sung/A	inderung			Muss	Muss	
SG2 SG2	Λ IT				Muss Muss	Muss Muss	
		116F	740	Zuetimmung ohne		iviuss	[606] Hipwoio: Tormin wor
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	Х		[505] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglichen
			Z14	Zustimmung mit	X [505]		Weiterverpflichtungszeitraums.
				Terminänderung	7 [000]		Der korrigierte Abmeldetermin
			Z22	Ablehnung wegen		X [507]	ist im DTM DE2380
				Überschreiten des			anzugeben.
				Weiterverpflichtungszeitra			[507] Hinweis: Nur möglich bei
				ums			geforderter Verlängerung der
							Weiterverpflichtung über eine
							weitere ORDERS nach
							Erreichen des max. möglichen
			!				Weiterverpflichtungszeitraums
	Absen	ider					
G3					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
G3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
			305	Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
			ასმ	ETSO (European Transmission System	^	^	
				Operator)			
			321	EASEE-gas (European	X	X	
				Association for the		-	
				Streamlining of Energy			
				Exchange for Gas)			
			332	DE, DVGW Service &	X	X	
			1	Consult GmbH			
	echpart	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
G6		3412	Kontakt		Χ	X	
	CTA						-
SG6 SG6 Komm		onsverbindung	Ĭ				
GG6 Komm		onsverbindung					
GG6 Comm		onsverbindung			Muss	Muss	
GG6 (omm GG GG6	unikati	onsverbindung 3148		nikationsadresse,	Muss X	Muss X	
GG6 (omm GG GG6 GG6	com COM	3148	Identifik	ation	X	X	
SG6 SG6 SG6 SG6	com COM		Identifik EM	ation Elektronische Post	X O	X O	
SG6 SG6 SG6 SG6	com COM	3148	Identifik EM FX	ation Elektronische Post Telefax	X O O	X 0 0	
GG6 Comm	com COM	3148	Identifik EM	ation Elektronische Post	X O	X O	



EDIFACT Struktur		Besch	nreibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
		Komn	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			entifikator	19003	19004	
MP-ID Empf	änger					
SG3	arigoi			Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG3 NAD	3039		gter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	X	
000 1012	0000	293	DE, BDEW	X	X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktlokatio	n, Messlokation					
bzw. Tranch	е					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Х	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss [516]	Muss [516]	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC	3225	Identif	ikator	Χ	X	
Abschnitts-K	Controllsegment					
UNS	- 3			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	Χ	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.3 Messstellenänderung

3.3.1 Beauftragung (ORDERS)

3.3.1 Beauftragung		(ORDERS)				
EDIF	ACT Str		Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17003	
Nachi	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachi	ichtend	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	hrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	••••
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	entifika	tor				
SG1	D.E.E.				Muss	
SG1	RFF	4450	740	Du''' de atillestes	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 17003	Prüfidentifikator Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
) Abser	ıder				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Bedingung Beauftragung der Änderung			
				unikation von	LF, NB an MSB 17003		
			Prüfide	entifikator	17003		
	echpar	tner					
SG5					Muss		
SG5	CTA				Muss		
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X		
Komm	nunikati	onsverbindun	q				
SG5		,					
SG5	COM				Muss		
SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X		
			Identifi				
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	Ō		
			TE	Telefon	0		
			AJ	weiteres Telefon	0		
			AL	Handy	0		
MP-IC) Empfä	inger					
SG2		3 -	1		Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X		
SG2	NAD	3055	9	GS1	X		
362	INAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X		
				der Energie- und	Λ		
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			305	ETSO (European	Χ		
				Transmission System			
				Operator)			
			321	EASEE-gas (European	X		
				Association for the			
				Streamlining of Energy			
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Χ		
			002	Consult GmbH	Λ		
			:				
	okation	sanschrift					
SG2					Muss		
SG2	NAD			1	Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Melde	punkt						
SG2							
SG2	LOC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID	
						der Messlokation	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	Χ		
Doci+:	onsdate	ND	- i				
		#11			Muco		
SG29 SG29					Muss		
		1002	Dooit o	nentimmer	Muss		
SG29	LIIN	1082	PUSITIO	nsnummer	X		
OBIS-	Kennza	ahl					
SG29							
SG29	PIA				Muss		
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X		
SG29		7140		Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle	
5029	1 1/4	. 170	0010-1	COLLIZATII	V[001]	nach Durchführung der Messstellenänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des	



EDIFACT Struktur		reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Komm	nunikation von	LF, NB an MSB	
	Prüfid	entifikator	17003	
				Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).
SG29 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Ablesung des Zählers SG29				
SG29 IMD			Soll [5] U [508]	[5] Wenn ein Umbau auf eZ (oder aZ) erfolgen soll [508] Hinweis: MIttels der Angabe Z05 kann der Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden.
SG29 IMD 7081	Z05	Ausleseart des Zählers	Χ	
SG29 IMD 7009	Z04 Z05	Analog ausgelesener Zähler Elektronisch ausgelesener Zähler	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
UNT 0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	X	
UNT 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommu Prüfider	nikation von ntifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		. 5 /	Muss	Muss	
UNH 0062 UNH 0065		nten-Referenznummer Bestellantwort	X X	X X	•
UNH UUOO	P P	Destellantwort	^	^	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X X	•
UNH 0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nachricht					
BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
BGM 1004	Dokume	entennummer	X	Х	
Nachrichtendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/	Wiuss	Wiuss X	•
DTM 2380		Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
D11VI 2300		nne, Wert			
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
Ausführungsdatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder	X	X	•
DTM 0070	Zeitspar	nne, Wert			•
DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	-
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	Х	
SG1 RFF 1154	Nachrich	ntennummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung					
SG1					
SG1 DTM 2005	174	Potoronadotum/ asit	Muss	Muss	•
SG1 DTM 2005 SG1 DTM 2380		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X X	
SG1 DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	•
Prüfidentifikator					
SG1 RFF			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	•
SG1 RFF 1154	19005 19006	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation Ablehnung der Änderung	X	X	
	<u> </u>	der Messlokation			
Einzelheiten zu einer					



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags-	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					bestätigung	Änderung	
			Kommu	inikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				ntifikator	19005	19006	
Anna	ssuna/Ä	nderung	ī .				
SG2	33urig/7	riderarig			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	Χ		[506] Hinweis: Der
			Z14	Korrekturen	V [E06]		abweichende nächstmögliche
			Z14	Zustimmung mit Terminänderung	X [506]		Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben.
			Z15	Ablehnung keine		X [508]	[508] Hinweis: Der
			747	Berechtigung		V [E40]	angeforderte Marktbeteiligte ist
			Z17	Ablehnung Änderung technisch nicht möglich		X [510]	aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler
				tooring on mont mognon			Vereinbarungen mit dem MSB
							nicht zur Forderung der
							Änderung berechtigt. [510] Hinweis: Zwingende
							technische Gründe stehen der
							gewünschten Änderung der
							Messstelle entgegen.
) Absen	der					
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
000	14712	0000		Nachrichtenaussteller	Α	Α	
				bzwabsender			
SG3	NAD	3039	9	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			293	(Bundesverband der	^	^	
				Energie- und			
			005	Wasserwirtschaft e.V.)	V	V	
			305	ETSO (European Transmission System	X	Х	
				Operator)			
			321	EASEE-gas (European	X	X	
				Association for the Streamlining of Energy			
				Exchange for Gas)			
			332	DE, DVGW Service &	X	X	
				Consult GmbH			
	rechpart	ner					
SG6	OT 1				Muss	Muss	
SG6		2120	IC	Informationalcantalct	Muss X	Muss X	
SG6	CTA CTA	3139 3412	Kontakt	Informationskontakt	X	X	
			: Nortani				
Komn SG6	nunıkati	onsverbindung	-				
	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	X	
			Identifik	ation			
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post	0 0	0 0	
			TE	Telefax Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID) Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	Mo	Nachdahter	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	petellig	ter, Identifikation	Χ	Χ	



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfid	entifikator	19005	19006	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Х	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
		n, Messlokation					
	Tranche	9					
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	•
Melde	epunkt						
SG3	opariitt						
SG3	LOC				Muss [516]	Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X	X	
Absc	hnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	-
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	_
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	X	



3.4 Anforderung und Bereitstellung von Messwerten

3.4.1 Anforderung (ORDERS)

EDIF	ACT Str	forderung uktur	Beschr		ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommu	unikation von	NB an MSB	
			Prüfidentifikator		17004	
Nachi		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
9"	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
		1004		entennummer	X	
Nachi	richtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ		chreibung				
LCISIC	IMD	omerbung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Prüfid	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
) Absen	der				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD			D-large at the state of the sta	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	42011401	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	INAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the	Х	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Ansni	rechpart	ner	:			
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung			
			Komm	nunikation von	von Messwerten NB an MSB			
				entifikator	17004			
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X			
SG5	СТА	3412	Konta	Kt	X			
	nunikati	onsverbindung						
SG5								
SG5	COM				Muss			
SG5	COM	3148		nunikationsadresse,	X			
	0014			ikation				
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0			
			TE	Telefon	0			
			AJ	weiteres Telefon	Ö			
			AL	Handy	Ö			
MD ID	Cmnfä		:	<u> </u>				
SG2) Empfä	riger			Muss			
SG2	NAD				Muss			
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X			
SG2	NAD	3039	MP-ID					
SG2 SG2	NAD	3055	9	GS1	X			
3G2	NAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X			
			200	der Energie- und	χ			
				Wasserwirtschaft e.V.)				
			305	ETSO (European	X			
				Transmission System				
				Operator)				
			321	EASEE-gas (European	X			
				Association for the Streamlining of Energy				
				Exchange for Gas)				
			332	DE, DVGW Service &	Χ			
				Consult GmbH				
Markt	lokation	sanschrift	T.			-		
SG2	ionation	caricornii			Muss			
SG2	NAD				Muss			
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X			
Malda	punkt							
SG2	punkt							
	LOC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der II		
						der Messlokation		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ			
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	Χ			
Positio	onsdate	n						
SG29					Muss			
					Muss			
SG29	LIN			onsnummer	X			
		1082	Position					
SG29	LIN		Position			-		
SG29 Sollab	LIN oleseteri	min /	Position			-		
SG29 Sollab Zeitar	LIN	min /	Position					
SG29 Sollab Zeitar Messy	LIN bleseteri ngabe fü wertanfr	min /	Position					
SG29 Sollab Zeitar Messy SG29	LIN bleseteri ngabe fü wertanfr	min /	Position		Muss			
SG29 Sollab Zeitar Messy SG29 SG29	LIN Dieseteri ngabe fü wertanfr	min /	Position	Bearbeitungs-/	Muss X			
Zeitar Messv SG29 SG29 SG29	LIN bleseteringabe fü wertanfr	min / ir age		Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit				
SG29 Sollab Zeitar Messy SG29 SG29 SG29	LIN bleseteringabe fü wertanfr DTM DTM	min / ir age	9 Datum	Verarbeitungsdatum/-zeit n oder Uhrzeit oder				
SG29 Sollab Zeitar Messy SG29 SG29 SG29	LIN blesetern ngabe fü wertanfr DTM DTM	min / ir age	9 Datum	Verarbeitungsdatum/-zeit	X			
SG29 Sollab Zeitar Messy SG29 SG29 SG29	LIN blesetern ngabe fü wertanfr DTM DTM	min / ir age 2005	9 Datum	Verarbeitungsdatum/-zeit n oder Uhrzeit oder	X			



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MSB	
	Prüfide	entifikator	17004	
SG30 SG30 CCI			Muss Muss	
SG30 CCI 7059	ACH	Ablesegrund	Χ	
SG30 CCI 7037	cos	Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X [510]	[510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst:
	СОТ	Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X [511]	- Lieferantenwechsel - Lieferbeginn
	СОВ	Bilanzierungsgebietswechse I (change of balancing area)	X [512]	 Lieferende Beginn Grund-/Ersatzversorgung Ende Grund-/Ersatzversorgung [511] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: Zwischenablesung aus sonstigem Grund Kontrollablesung [512] Hinweis: Änderung von Bilanzierungsgebietsstrukturen
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	



3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an NB		
				ntifikator	19007	
Nachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ						
Leistu	_	chreibung			Maria	
	IMD IMD	7001	Z13		Muss X	
	טואוו	7081	213	Zukünftige Zählerstandsermittlung	^	
		ummer der				
	ge/Best	ellung				
SG1	RFF				Muss Muss	
SG1 SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	···· 	chtennummer	X	
			: 140011110	A CONTROLLINO		
	richtend ge/Best	latum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	Χ	
		zu einer	<u> </u>			
Anpa		Inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	4405	740	Ablabarra Harri Pari	Muss	
SG2	AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
				unikation von ntifikator	MSB an NB 19007	
MP-IC) Absen	der				-
SG3 SG3	NAD	aoi			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
					- •	
Komm SG6	iunikatio	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifik	ınikationsadresse, ation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	О	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	0	
MDID	Emat=	ngor	· ·	•		
SG3) Empfä	riger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	÷	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
		, Messlokation				
SG3 SG3	Γranche NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
555	14/10	3300	٠.	Listorationint	^	



EDIF	ACT Sti	uktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	19007	
Melde SG3	punkt				
SG3	LOC			Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3	LOC	3227	172 Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identifikator	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			
	UNS			Muss	
		0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachi	richten-	Endesegment			
	UNT	Ü		Muss	
	UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte	Bedingung	
		Komm	unikation von	Ablesung MSB an NB		
				unikation von entifikator	19008	
Nach	richten-	Kopfsegment				
INACIII	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht			Muss	-
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		nentennummer	X	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	·····
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	ingsbes IMD IMD	7081	Z 13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	
	richtenr ge/Best RFF	nummer der rellung			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
Nach		datum der	1			
	ge/Best					
SG1		_				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic SG1	lentifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19008		X	
		zu einer				
SG2		Anderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z23	Messung gescheitert (kein	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP	Bedingung
					Mitteilung über ge-	
					scheiterte	
					Ablesung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19008	
				Zugang)		
			Z24	Messung gescheitert	Χ	
			Z25	(Kommunikations-störung) Messung gescheitert	Χ	
				(Netzausfall)		
			Z26	Messung gescheitert	X	
			Z27	(Spannungsausfall) Messung gescheitert	Х	
				(Gerätewechsel)		
			Z28	Messung gescheitert	X	
			Z29	(Kalibrierung) Messung gescheitert (Gerät	Х	
				arbeitet außerhalb der	^	
			70-	Betriebsbedingungen)	•	
			Z30	Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/	Х	
				defekt)		
			Z31	Messung gescheitert	X	
			ZD7	(Unsicherheit Messung) In der Messlokation ist kein	X	
			בטו	In der Messickation ist kein Gerät vorhanden	^	
			ZD8	Messlokation real nicht	X	
_			<u> </u>	auffindbar		
) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025	840	Dolument	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Χ	
				-absender		
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	iner	Ī			
SG6					Muss	
SG6	CTA	2420	10	Information - I - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontak	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	AL .	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	Muss X	
J-00	JOIVI		Identifi			
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ő	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19008	
MP-ID SG3 SG3	Empfä NAD	anger			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
230			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	lokatior Franche	n, Messlokation				
SG3 SG3		7			Muss	
SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Melde		3033	DF DF	LICICIAIISCIIIII	^	
SG3	Politic					
SG3	LOC				Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	Χ	
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment	**************************************		Muss	_
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT		Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.5 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

3.5.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an MSB		
			Prüfider	ntifikator	35002	
Nachricht	en-K	opfseament				
	Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss	
UN	۱H	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	
UN	NΗ	0065	REQOT E	Anfrage	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	•
UN	١H	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	•
UN	۱Н	0051	UN	UN/CEFACT	X	•
UN	NH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Na GM	chricht			Muoo	-
		1001	Z29	Abrechnung des	Muss X	•
	JIVI	1001	229	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	^	
ВС	3M	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachricht D1		atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
DΤ		2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	•
DT		2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführur	ngsda	atum				
DT					Muss	
DΤ	ГМ	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DT	ГМ	2380		oder Uhrzeit oder	X	
DT	ГМ	2379	2eitspai	nne, Wert CCYYMMDD	X	
Prüfidenti	fikato	or				
SG1	inat	J1			Muss	
SG1 RF	F				Muss	
SG1 RF	F	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	F	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
MP-ID Ab	senc	der				
SG11					Muss	
SG11 N A					Muss	
SG11 NA	ΑD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NA	۱D	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	
SG11 NA	۱D	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	



EDIFACT Stru	ktur	Beschi	reibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an MSB	
			entifikator	35002	
		332	DE, DVGW Service &	X	
		332	Consult GmbH	^	
Ansprechpartn	er				
SG14				Muss [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
SG14 CTA				Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	t	X	
Kommunikation	nsverbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	:	unikationsadresse,	X	
0011 0011		Identifi			
SG14 COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	ŏ	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfän	nger				
SG11	igei			Muss	
SG11 NAD				Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	3039	Beteili	ter, Identifikation	X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	•
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und		
		305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	Χ	
			Transmission System		
			Operator)	.,	
		321	EASEE-gas (European Association for the	X	
			Streamlining of Energy		
			Exchange for Gas)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Marktlokation l	OZW.				
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD	~~~=			Muss	
	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC				Muss [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifil	kator	X	
Positionsdaten)				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Abschnitts-Kor	ntrollsegment				
UNS	- 3			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ	
			9		

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2017



EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	35002	
	und Summenteil		
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

Hinweis: Falls der MSB die Anfrage des LF ablehnt, sendet der MSB die Ablehnung per IFTSTA (Prüfidentifikator 21033).



3.5.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
				unikation von	MSB an LF	
				entifikator	15002	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment				_
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	QUOT S	E Angebot	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	=	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	hrungso	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
			Z34	Individuelles Angebot	X	
Nachr Anfrag		ummer der				
SG1	<i>y</i> •				Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	inachri	chtennummer	X	
Nachr Anfrag SG1		atum der				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid SG1	entifika	tor			Muss	



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommi	ınikation von	MSB an LF	
		Prutide	ntifikator	15002	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
Währungsa	ngaben				
SG4				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4 CUX				Muss	
SG4 CUX		2	Referenzwährung	Χ	
SG4 CUX	6345	Währur	ng, Code	X	
SG4 CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Abse	ander	1			
SG11	ridei			Muss	
SG11 NAD)			Muss	
SG11 NAE		MS	Dokumenten-/	X	
SOTI WAL	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	*	
SG11 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11 NAD		9	GS1	X	
OOTI WAL	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
		305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X	
		321	Transmission System Operator) EASEE-gas (European	X	
			Association for the Streamlining of Energy		
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpa	ırtner				
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14 CTA	3412	Kontakt		Χ	
Kommunika SG14	tionsverbindung				
SG14 COM	Λ			Muss	
SG14 CON		Kommi	ınikationsadresse.	X	
	0 3146	Identifik	ration	^	
SG14 CON		EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-ID Emp	fänger				
SG11	Ü			Muss	
SG11 NAD)			Muss	
SG11 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD		MP-ID		X	
SG11 NAE		9	GS1	X	
OOTI WAL		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			Wasserwirtschaft e.V.)		



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
	Komm	unikation von	MSB an den LF		
		entifikator	15002		
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X		
	321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х		
	332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Marktlokation bzw. Messlokation					
SG11 NAD			Muss		
SG11 NAD SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	Muss X		
	י טר	LICICIANSUMM	^		
Meldepunkt					
SG11 LOC			Muss [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	act Markacharier	
SG11 LOC 3225	Identifi		X		
Desitionedates	•				
Positionsdaten SG27			Muss		
SG27 LIN			Muss		
SG27 LIN 1082	Positio	nsnummer	X		
SG27 LIN 7140		nummer	X		
SG27 LIN 7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Zusätzliche Produktidentifikation SG27					
SG27 PIA			Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
SG27 PIA 4347	1	Zusätzliche Identifikation	X		
SG27 PIA 7140	Preiss	chlüsselstamm	X		
SG27 PIA 7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X		
Menge SG27					
SG27 QTY			Muss		
SG27 QTY 6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X		
SG27 QTY 6060	Menge		X		
SG27 QTY 6411	H87	Stück	X		
zeitliche Mengenangaben	1				
SG27 QTY			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG27 QTY 6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	<u>12.11.15 Alle 1.1201 Vollaridoll</u>	
SG27 QTY 6060	Menge		X		
SG27 QTY 6411	ANN	Jahr	X		
	DAY MON	Tag Monat	X X		
Geldbetrag					
SG29			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG29 MOA			Muss		
SG29 MOA 5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Komn	nunikation von	MSB an LF		
		Prüfic	lentifikator	15002		
SG29 MOA	5004	Geldb	petrag	Х		
Preisangabe SG31 SG31 PRI	en			Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ		
SG31 PRI	5118	Preis,	Betrag	X		
Referenz au Marktlokation SG32				Soll [18] U [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude)	
SG32 RFF				Muss	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
SG32 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X		
SG32 RFF	1154	ID ein	er Marktlokation	X		
Abschnitts-K	Controllsegment			Muss		
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Summenbet	rag (netto)					
MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X		
MOA	5004	Geldb	petrag	Χ		
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss		
UNT	0074	Anzal Nachi	nl der Segmente in einer richt	X		
UNT	0062	Nachi	richten-Referenznummer	X		

Hinweis: Falls der LF das Angebot vom MSB nicht annimmt, sendet der LF die Ablehnung des Angebots per IFTSTA (Prüfidentifikator 21032).



3.5.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)

EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung	ORDERS	Bedingung
					Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	
		Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
	-Kopfsegmen	t				
UNH	0000	Naska	ahtaa Dafaraana waxaa	Muss	Muss	
UNH	0062 0065		chten-Referenznummer R Bestellung	X	X X	
	0000	S	N Destending			
UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N	lachricht			N 4	N.4	
BGM	1001	Z29	A brookning dos	Muss X	Muss X	
BGIVI	1001	Z 29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF			
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Vachrichten	datum					
DTM				Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungs DTM				Muss [518]	Muss [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х	
DTM		102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Χ	Χ	
Nachrichten	nummer					
SG1				Muss		
SG1 RFF	4455			Muss		
SG1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X		
Nachrichten	datum					
SG1 PTM				N 4. ·		
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X		
CC1 DTM		: 1/1	seleten/0atum/-7elt	Ā		
SG1 DTM SG1 DTM			oder Uhrzeit oder	X		



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х		
Prüfic	dentifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	х	
MP-II	D Abser	ider					
SG2					Muss	Muss	
	NAD	2025	Me	Dolumenton /	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	•
			293 321	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) EASEE-gas (European	X X	X X	
			332	Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	X	
				Consult GmbH			
Ansp	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
	СТА				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	Х	
	nunikati	onsverbindung					
SG5	0014						
	COM	24.40	1/		Muss X	Muss	
SGS	COM	3140	Identifik	nikationsadresse, ation	Χ	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	O	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
ME	D.E		· · · -				-
MP-II	D Empfä	anger			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger			
SG2	NAD	3039	MP-ID	radinonchemplangel	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
502	NAD	5000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	17005	17006	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	lokation	sanschrift					
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde SG2	epunkt						-
SG2	LOC				Muss [521]	Muss [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X	Х	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach		Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	



3.5.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)

Nachrichten-Kopfsegment UNH UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 SG1 SG1 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung SG1	Prüfide Nachri	entifikator cichten-Referenznummer S Bestellantwort Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	über LF LF an MSB MSB an LF 19009 Muss X X X X	über LF LF an MSB MSB an LF 19010 Muss X X	
UNH UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 STM 2380 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	Nachri ORDR P D 10A UN	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden	Muss X X	Muss X X	
UNH UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 STM 2380 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	ORDR P D 10A UN	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden	X X X	X X	
UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM SOTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	ORDR P D 10A UN	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden	X X X	X X	
UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM STM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	ORDR P D 10A UN	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden	X X X	X	
UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 STM 2380 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	P D 10A UN	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden	X	X	
UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 STM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 STM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	10A UN	Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden	X		
UNH 0051 UNH 0057 Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	UN	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden			
Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung		Versionsnummer der zugrundeliegenden	Χ	X	
Beginn der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	1.1g	zugrundeliegenden		X	
BGM BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung		Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
BGM 1001 BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2081 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1			Muss	NALLES	
BGM 1004 Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	Z29	Abrechnung des	Muss Muss	Muss Muss	
Nachrichtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	229	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	Dokun	nentennummer	X	X	
DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung					-
DTM 2380 DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	40-	Dalumantan	Muss	Muss	
DTM 2379 Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
Ausführungsdatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	Zeitsp	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			Muss	Muss	
DTM 2380 DTM 2379 Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2379 Abonnement IMD T081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung		oder Uhrzeit oder	X	X	
Abonnement IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung		anne, Wert	^	Α	
IMD IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	102	CCYYMMDD	X	X	
IMD 7081 Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung					-
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	Z02	Ende Abo	Muss X	Muss X	
Anfrage/Bestellung SG1 SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	: 202	LINE ADD	^	^	
SG1 RFF SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung					
SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			Muss	Muss	
SG1 RFF 1154 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			Muss	Muss	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	Χ	
Anfrage/Bestellung	Nachri	ichtennummer	X	X	
SG1 DTM			Muss	Muss	
SG1 DTM 2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM 2380	Datum	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG1 DTM 2379	Zeitsp	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	•
Prüfidentifikator	Zeitsp 203				-
SG1			Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschro	eibung Inikation von	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF LF an MSB	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung
				ntifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF	
SG1	RFF		Tunde	Illinator	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009 19010	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	x	X	
		zu einer					
SG2		inderung			Muss	Muss	
SG2	AJ I	4465	Z13	Zustimmung ohne	Muss X	Muss	[9] Wenn MP-ID in SG3
30 <u>2</u>	AJI	4403	Z50	Korrekturen Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF	^	X [9]	NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
			Z51	Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs		X [10]	
) Abser	nder					
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	•
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Х	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
	rechpar	tner					
SG6	OT 4				Kann	Kann	
SG6	CTA	3139	IC	Informational contols	Muss X	Muss X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	Informationskontakt	X	Х Х	
Komn		onsverbindung	Nontakt		^	^	
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	X	
			Identifik	ation			
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	
			TE	Telefon			



EDIFACT S	truktur		reibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an MSB MSB an LF	LF an MSB MSB an LF	
		Prüfid	entifikator	19009	19010	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	
MP-ID Emp	fänger					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD			NI - de d'alt de se se se fix a se se	Muss	Muss	
SG3 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD			gter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	n, Messlokation					
bzw. Tranch SG3 SG3 NAD	ne			Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt SG3						
SG3 LOC				Muss [515]	Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC		Identif		X	X	
Abschnitts-k	Kontrollsegment					
UNS	-			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	_
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	X	
UNT	0062		ichten-Referenznummer	Χ	X	



4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
	Deckblatt und analog * Status	Versionen Stand MIG: QUOTES 1.0f und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDERS 1.1h und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1f und nachfolgende Versionen	Version: 1.3 Stand MIG: REQOTE 1.1b und nachfolgende Versionen Stand MIG: QUOTES 1.1 und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt	
16430	Gesamtes Dokument	Begriffe passen nicht zum neuen Marktrollenmodell	Begriffe passen zum neuen Marktrollenmodell	Die in diesem Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Marktrollenmodells angepasst.	genehmigt	
	Gesamtes Dokument	Marktrollenmodells	Codenamen passen zu den Begriffen des Marktrollenmodells	Die in den EDI@Energy- Dokumenten verwendeten Begriffe wurden an die Begriffe des Marktrollenmodells angepasst. In diesem Rahmen erfolgten weitere Vereinheitlichungen und Begriffsbereinigungen in den EDI@Energy-Dokumenten. In diesem Zuge wurden auch die Namen von Codes angepasst. Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überladen, sind alle Codes, deren Namen sich geändert haben, dem Dokument "Anhang zur Änderungshistorie — Konkretisierung der Codeänderungen" zu entnehmen.	genehmigt	
16435	Gesamtes Dokument	Die Marktrolle MDL ist im gesamten Dokument berücksichtigt.	Die Marktrolle MDL ist im gesamten Dokument nicht existent.		genehmigt	
16448	Kapitel 3.1.2	Ergänzende Erläuterung vorhanden: Hinweis zur Rechenregel in der QUOTES:	Ergänzende Erläuterung nicht vorhanden	Die ergänzende Erläuterung wird im AHB nicht mehr benötigt.	genehmigt	



Änd-ID	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Die Berechnung des einzelnen Positionsnettobetrags (SG29-MOA DE5004) erfolgt nach der Rechenregel Menge (SG27- QTY DE6060) * Preis (SG31-PRI).			
16436	Kapitel 3.5 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	Kapitel 3.5 nicht vorhanden	Kapitel 3.5 mit Anwendungsfällen zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs aufgeführt	Anwendungsfälle sind zur Umsetzung der von der BNetzA festgelegten Prozessen zum Interimsmodell erforderlich	genehmigt
16220	Kapitel 4	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" vorhanden.	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" gelöscht.	Zur Umsetzung des Interimsmodells in die Datenformate sind die Tabellen aus den einzelnen Anwendungshandbüchern in eine Tabelle zusammengeführt worden und in dieser Form weiter bearbeitet worden. Um die Änderungshistorie der davon betroffenen Dokumente nicht zu überlasten, können die Informationen dem Dokument "Beziehung Prozessschritt zu Anwendungsfall" entnommen werden.	