

Anwendungshandbuch

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

Version: 1.2

Stand MIG: REQOTE 1.0 und nachfolgende Versionen
Stand MIG: QUOTES 1.0b und nachfolgende Versionen
Stand MIG: ORDERS 1.1c und nachfolgende Versionen
Stand MIG: ORDRSP 1.1a und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.10.2013 Autor: BDEW



# Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORT	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
<ul> <li>3.1 Geräteübernahme</li> <li>3.1.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)</li> <li>3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)</li> <li>3.1.3 Bestellung (ORDERS)</li> <li>3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)</li> </ul>	4 5 7 15
<ul> <li>3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb</li> <li>3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)</li> <li>3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>23</b> 23 25
<ul><li>3.3 Messstellenänderung</li><li>3.3.1 Beauftragung (ORDERS)</li><li>3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)</li></ul>	<b>28</b> 28 31
<ul> <li>3.4 Anforderung und Bereitstellung von Messwerten</li> <li>3.4.1 Anforderung (ORDERS)</li> <li>3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)</li> <li>3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>34</b> 34 37 40
4 ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	43
5 ÄNDERLINGSHISTORIE	4.4



### 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 dienen ausschließlich der Beauftragung und deren Bestätigung (inkl. Abarbeitung) bzw. Ablehnung. Sie dienen 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  Kommunikation von		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
				MSBN an MSBA	
		Prüfid	entifikator	35001	
Nachrichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065		<b>)T</b> Anfrage	X	
		E D		X	
	0052		Entwurfs-Version	X X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der l				Muss	
BGM	1 1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
	1 1004	Dokur	nentennummer	X	
Nachrichten <b>DTM</b>				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zum Leistungsbe <b>DTM</b>	ginn			Muss	
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	2380	Datum	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
MP-ID Send				Muss	
SG11 <b>NAD</b>				Muss	
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG11 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	
Ansprechpa <b>SG14</b>	rtner			Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme.
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Konta		X	



EDIFACT:	Struktur	Besch	nreibung	REQOTE	Bedingung
				Angebotsanfrage	0
		Komn	nunikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfid	lentifikator	35001	
Kommunik	ationsverbindung				
SG14	g				
SG14 <b>CO</b>				Muss	
SG14 CO	M 3148		nunikationsadresse, iikation	X	
SG14 CO	M <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	Ö	
		AL	Handy	Ö	
MP-ID Em	ofänger				
SG11	<b>n</b>			Muss	
SG11 NA		MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG11 NA					
SG11 NA		· 6	igter, Identifikation	X	
SG11 NA	D <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
		200	der Energie- und	X	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		305	ETSO (European	X	
			Transmission System		
		321	Operator) EASEE-Gas (European	Х	
		321	Association for the	^	
			Streamlining of Energy		
			Exchange for Gas)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Lieferanscl	hrift				
SG11 NA	n			Muss	
SG11 NA		DP	Lieferanschrift	Muss X	
		: - :			
Zählpunkt SG11					
SG11 LO	C			Muss	
SG11 LO		172	Zählpunkt	Χ	
SG11 LO	<b>3225</b>	Ortsar	ngabe, Nummer	X	
Positionsda	aten				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Position	onsnummer	X	
Abschnitts-	Kontrollsegment			Muss	
UN	S <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichte	n-Endesegment				
UN				Muss	
UN	T <b>0074</b>	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer richt	X	
UN	T <b>0062</b>	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ichten-Referenznummer	X	



3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
	Kommunikation von	MSBA an MSBN		
	Prüfidentifikator	15001		
lachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>		Muss		
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X		
UNH <b>0065</b>	QUOTE Angebot S	X		
UNH <b>0052</b>	D Entwurfs-Version	X		
UNH <b>0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X		
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X		
UNH <b>0057</b>	1.0b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Nachricht		Muso		
<b>BGM</b> BGM <b>1001</b>	310 Angebot	Muss X		
BGM 1001		X		
Jachrichtendatum	Dokumentennummer	^		
Nachrichtendatum <b>DTM</b>		Muss		
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X		
Datum zum geplanten eistungsbeginn DTM		Muss		
DTM <b>2005</b>	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X		
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	Χ		
Produkt-/				
eistungsbeschreibung	¥			
IMD	<b>Z07</b> Kauf	Muss		
IMD <b>7081</b>	<b>Z07</b> Kauf <b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X X		
Referenzangaben				
SG1 RFF		Muss Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der REQOTE	
G1 RFF <b>1153</b>	AAV Nummer der Anfrage	X		
G1 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X		
Referenzdatum				
SG1				
GG1 <b>DTM</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE 2380 aus der REQOTE	
G1 DTM <b>2005</b>	171 Referenzdatum/-zeit	X		
G1 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
G1 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X		
Vährungsangaben		Muso		
GG4 GG4 CUX		Muss Muss		
SG4 CUX <b>6347</b>	2 Referenzwährung	X		



SG14 CTA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
Seff   CUX   6345   Wahrung, Code   X				Kommunikation von		-	
Mar-ID Sender   Muss   Muss				Prüfide	ntifikator		
Miss	SG4	CUX	6345	Währur	ng. Code	X	
MP-ID Sender   SC11   NAD   S						X	
Muss							
Most		Sende	r			Muse	
Nachrichtenaussteller bzw.		NAD					
SG11   NAD   3055   9	SG11	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller bzw.	X	
293	SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
der Energie- und   Wasserwirschaft 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   Transmission System   Operator)   Transmission System   Operator)	SG11	NAD	3055				
Transmission System   Operator)   321				293	der Energie- und	X	
Section   Section   Steamlining of Energy				305	Transmission System	X	
Exchange for Gas)   332   DE, DVGW Service & X				321	EASEE-Gas (European Association for the	X	
Muss   1				332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	×	
C	Anspre <b>SG14</b>	echpart	ner			Muss [1]	technischen Ansprechpartners für
SG14 CTA 3412   Kontakt   X							
Muss   Muss				IC			
SG14 COM         Muss           SG14 COM 3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG14 COM 3155         EM Elektronische Post PX Telefax O TE Telefax O AJ weiteres Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O O         O TE TE Telefax O TE TE Telefon O O AL Handy O O           MP-ID Empfänger SG11 NAD SG1	SG14	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG14 COM 3148   Kommunikationsadresse, Identifikation	SG14		onsverbindung			Muoo	
Identifikation			31 <i>4</i> 8	Kommi	ınikationsadrassa		
FX Telefax				Identifik	ation		
TE	SG14	COM	3155				
AJ weiteres Telefon O AL Handy O  MP-ID Empfänger SG11 SG11 NAD SG11 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG11 NAD 3039 MP-ID X  SG11 NAD 3055  9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwittschaft 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  Lieferanschrift							
Muss   SG11   NAD   SG11   NA							
SG11 NAD         Muss 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 X Transmission System Operator)         X           321 EASEE-Gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)         X           332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH         X				AL	Handy	0	
SG11 NAD         Muss 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 X Transmission System Operator)         X           321 EASEE-Gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)         X           332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH         X	MP-ID	Empfä	nger				
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         X           305 ETSO (European X Transmission System Operator)         X         X           321 EASEE-Gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)         X           332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH         X	SG11						
SG11 NAD 3039         MP-ID         X           SG11 NAD 3055         9 GS1				<u> </u>			
SG11 NAD         3039         MP-ID         X           SG11 NAD         3055         9 GS1 X         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X           305 ETSO (European X Transmission System Operator)         X         X           321 EASEE-Gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)         X           332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH         X	SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG11 NAD 3055         9 GS1	SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-Gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 322 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Lieferanschrift				9	GS1	X	
305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-Gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 322 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Lieferanschrift	0011	147.15	0000		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
321 EASEE-Gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Lieferanschrift				305	ETSO (European Transmission System	X	
332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Lieferanschrift				321	EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
				332	DE, DVGW Service &	X	
SG11 Muss	Liefera	anschrif	t	Ī			
	SG11					Muss	



EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
			entifikator		
0044 NAB		Prunae	entilikator	15001	
SG11 NAD		DD.	Liefaronochrift	Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Zählpunkt					
<b>SG11</b> SG11 <b>LOC</b>				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG11 LOC	3225		nktbezeichnung	X	
Positionsdate	an .	1			
SG27	511			Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
SG27 LIN	7140	Produk	t-/Leistungsnummer	X	
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Produkt-/					
Leistungsbes <b>SG27</b>	schreibung				
SG27 IMD				Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten
				00[.]	werden kann, weil rechtliche
					Regelungen oder Rechte Dritter
SC37 IMP	7004	Z09	Kann nicht angeboten	X	dem entgegenstehen.
SG27 IMD	7081	209	werden	^	
Menge					
SG27					
SG27 QTY				Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27
					LIN das SG27 IMD++Z09
SC27 OTV	6063	145	Istbestand	X	vorhanden ist.
SG27 QTY SG27 QTY	6060			X	
SG27 QTY		Menge PCS	Stück	X	
3621 QTT	6411	1 00	Otdok	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Baujahr/Jahr					
Verkehrs brin <b>SG27</b>	ngen				
SG27 DTM				Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27
					LIN das SG27 IMD++Z09
SC27 DTM	2005	94	Produktions-/	X	vorhanden ist.
SG27 DTM	2003	J-7	Herstellungsdatum	^	
		<b>Z03</b>	Baujahr/Jahr des in	X	
		D-4	Verkehrs bringens	V	
CCOZ DIN	2200	: Datum	oder Uhrzeit oder	Х	
SG27 DTM	2380		arric, vvcrt		
		Zeitspa	CCYY	X	
SG27 DTM	2379	Zeitspa		X	
SG27 DTM	2379	Zeitspa		X	
SG27 DTM Eichgültigkeit SG27	2379	Zeitspa		X Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN
SG27 DTM SG27 DTM Eichgültigkeit SG27 SG27 DTM	2379	Zeitspa			die Artikelnummer 9990001000649
SG27 DTM Eichgültigkeit SG27	2379	Zeitspa			die Artikelnummer 9990001000649 oder 9990001000657 vorhanden
SG27 DTM Eichgültigkeit SG27	2379	Zeitspa			die Artikelnummer 9990001000649
SG27 DTM Eichgültigkeit SG27	2379	Zeitspa 602			die Artikelnummer 9990001000649 oder 9990001000657 vorhanden ist und nicht, wenn SG27
SG27 DTM Eichgültigkeit SG27 SG27 DTM	2379	Zeitspa			die Artikelnummer 9990001000649 oder 9990001000657 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN
SG27 DTM Eichgültigkeit SG27	2379 tsdauer bis 2005	Zeitspa 602  Z04  Datum	CCYY  Eichgültigkeit oder Uhrzeit oder	Muss [1]	die Artikelnummer 9990001000649 oder 9990001000657 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN
SG27 DTM Eichgültigkeit SG27 SG27 DTM	2379 tsdauer bis  2005 2380	Zeitspa 602  Z04  Datum	CCYY  Eichgültigkeit	Muss [1]	die Artikelnummer 9990001000649 oder 9990001000657 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur		reibung unikation von	QUOTES Angebot MSBA an MSBN	Bedingung
		entifikator	15001	
SG27 GIN			Soll [1]	[1] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer und nicht, wenn in der selben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG27 GIN <b>7405</b>	BN	Serialnummer	X	
SG27 GIN <b>7402</b>	Objekt	, Identifikation	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG27				
SG27 FTX	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann X	
SG27 FTX <b>4451</b>	ACD	(für allgemeine Hinweise)	^	
SG27 FTX <b>4440</b>	Freier	)	X	
Zähleinrichting SG28			Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	E13	Zählertyp	Х	
Zähleinrichtung/Zählertyp SG28 SG28 CAV			Muse	
SG28 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	Muss X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
0020 0AV 1111	wsz	(Drehstrom) analoger Wechselstromzähler	X [1]	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ	Lastgangzähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ	Maximumzähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	DKZ	Drehkolbengaszähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
	BGZ	Balgengaszähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
	TRZ	Turbinenradgaszähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
	UGZ	Ultraschallgaszähler	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
	WGZ	Wirbelgaszähler	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
	MRG	Messdatenregistriergerät	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
	EHZ	elektronischer	X	aus Sparte Gas
	IVA	Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Χ	
SG28 CAV <b>7110</b>	Z01	EDL40	X [1]	[1] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02	EDL21	X [1]	[1] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03</b>	sonstiger EHZ	X [1]	[1] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas) <b>SG28</b>				
SG28 CAV			Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
	G10	Gaszähler G10	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES	Bedingung
	Vommunikation	Angebot MSRA on MSRA	
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
0000 001/ 7440	Prüfidentifikator  G100 Gaszähler G100	15001 X	
SG28 CAV <b>7110</b>	<b>G100</b> Gaszähler G1000	X	
	G16 Gaszähler G16	X	
	G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600	X	
	G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5	X X	
	G25 Gaszähler G25	X	
	<b>G250</b> Gaszähler G250 <b>G2500</b> Gaszähler G2500	X X	
	G4 Gaszähler G4	â	
	G40 Gaszähler G40	X	
	<b>G400</b> Gaszähler G400 <b>G4000</b> Gaszähler G4000	X X	
	G6 Gaszähler G6	X	
	G65 Gaszähler G65	X	
	<b>G650</b> Gaszähler G650 <b>G6500</b> Gaszähler G6500	X X	
Zähloinrichtung/Tarifonzahl	1		
Zähleinrichtung/Tarifanzahl <b>SG28</b>			
SG28 CAV		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif	X X	
	NTZ Mehrtarif	â	
Zähleinrichtung/	·		
Energierichtung			
SG28		M	MINIST MR IR S COAA NAR MR
SG28 CAV		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X X	
	- Zwemchtungszanier	^	
Wandler SG28		Muss [1] U [2]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN
0020		W000 [1] 0 [2]	die Artikelnummer 9990001000657
			vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben
			SG27 IMD++209 in derseiben SG27 LIN vorhanden ist.
			[2] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			aus Sparte Strom [3] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			aus Sparte Gas
SG28 CCI	705	Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor			
SG28 SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	MBW Blockstromwandler	X	
	MIW Messwandlersatz Str	rom X	
	MPW Kombimesswandlers (Strom und Spannun		
	MUW Messwandlersatz Sp		
SG28 CAV <b>7110</b>	Wandlerfaktor	Muss [1]	[1] Bei Verwendung der Codes
			MIW, MPW und MBW in DE7111 in demselben CAV
Mengenumwerter		Muon [41 L1 [0]	[1] Wonn in describes COST IN
SG28		Muss [1] U [3]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657
			vorhanden ist und nicht, wenn
			SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
			[2] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			aus Sparte Strom



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	entifikator	15001	
				[3] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
SG28 CCI			Muss	aus Sparte Gas
SG28 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	
	!			
Mengenumwertertyp SG28			Muss	
SG28 <b>CAV</b> SG28 CAV <b>7111</b>	DMU	Dichtemengenumwerter	Muss X	
3G20 CAV 7111	TMU	Temperaturmengenumwerte	x	
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinricht <b>SG28</b>	ung		Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist und nicht, wenn
				SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 <b>CCI</b>			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Kommunikationseinricht SG28	ung			
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	GSM 	GSM/GPRS/UMTS/LTE- KomEinr.	X	
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
	PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X	
Technische Steuereinrichtung				
SG28			Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI			Muss	GGZ/ EIN VOINAIIGGI ISC
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische Steuereinrichtung	Ĭ			
SG28				
SG28 CAV	D011	Dundetoueranafia	Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Befestigungsart <b>SG28</b>			Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649
				vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befestigungsart <b>SG28</b>				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
				entifikator	15001	
			DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
			HUT	Hutschiene	X [1]	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
			Z31	Einstutzen-Zähler	X [1]	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
			Z32	Zweistutzen-Zähler	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas
Messw SG28	verterfa	issung			Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28	CCI				Muss	GGZ/ Eliv vollandeli ist.
SG28	CCI	7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
SG28	erterfa	ssung			Muon	
SG28 SG28		7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Muss X	
JG20	CAV	7111	MMR	manuell ausgelesene Zähler	x	
Geldbe SG29	etrag				Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	trag	X	
Preisai <b>SG31</b>	ngaber	n			Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG31	PRI				Muss	vomanden ist.
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis, I	Betrag	Х	
Geräte <b>SG32</b>	enumm	er			Soll [1]	[1] Wenn am Gerät vorhanden. Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden
SG32	RFF				Muss	ist.
SG32		1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG32		1154	Refere	nz, Identifikation	X	
	nz auf	einen en Preiskatalog				
SG32		29			Kann	
SG32			ADC	Vonueio out Katala anciena	Muss	
SG32		1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X	
SG32		1154	·	nz, Identifikation	X	
SG32 SG32		1156 1056	ķ	nsnummer	X	
		ontrollsegment		-	•	
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
MOA		Muss [1]	[1] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
MOA <b>5025</b>	97 Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

<u>Hinweis zur Rechenregel in der QUOTES:</u> Die Berechnung des einzelnen Positionsnettobetrags (SG29-MOA DE5004) erfolgt nach der Rechenregel Menge (SG27-QTY DE6060) \* Preis (SG31-PRI).



3.1.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Bestellung	Bedingung
				MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17001	
	Kopfsegment				
UNH			alatan Dafanana	Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	S	R Bestellung	Χ	
	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Muss X	
	1001				
	1004	DOKUN	nentennummer	X	
lachrichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
usführungs <b>DTM</b>	datum			Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
eistungsbes <b>IMD</b>	schreibung			Muss [2]	[1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden.
IMD	7081	Z07	Kauf	X	
		Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Referenz				NA:	
SG1 SG1 RFF				Muss Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf die Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der QUOTES
G1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
G1 RFF	1154		nznummer	X	
Referenzdatu	ım				
SG1 SG1 DTM				Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf das Nachrichtendatum (DTM DE2380 aus der QUOTES
G1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		:			
G1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
GG1 DTM  MP-ID Sende		203	CCYYMMDDHHMM	X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDERS	Bedingung
					Bestellung	
				nikation von	MSBN an MSBA	
				ntifikator	17001	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
000	NIAD		NAD ID	-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			-50	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System		
			321	Operator)	Χ	
			321	EASEE-Gas (European Association for the	^	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	ner				
SG5					Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines
						technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme.
SG5	СТА				Muss	die Gerateubernahme.
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	
Komm SG5	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommi	nikationsadresse,	X	
000	OOW	0140	Identifik		^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	O	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
140.10	- (··		:			
SG2	) Empfä	nger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			005	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			305	ETSO (European Transmission System	Χ	
				Operator)		
			321	EASEE-Gas (European	Χ	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			222	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
				OGRACII GITIDI I		
	anschrif	t			B 4	
<b>SG2</b> SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:			
Zahlpı SG2	unktbez	eichnung				
SG2	LOC				Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung
						bekannt



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17001	
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG2	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
	ıngsanı	gaben				
SG7 SG7	CUX				Muss Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	Währu	ng, Code	X	
SG7	CUX	6343	9	Auftragswährung	X	
Positio	onsdate	en				
<b>SG29</b> SG29	LIN				Muss Muss	[1] Bei BGM+7
SG29 SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
SG29		7140		nummer	X [1]	[1] Hinweis: Übernahme der
J 0 _ 0					V.[.]	Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES.
SG29	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Menge						
<b>SG29</b> SG29	QTY				Muss	
	QTY	6060	Menge		X	
SG29	QTY	6411	PCS	Stück	X	
Positio	onsnett	obetrag				
SG29	MOA				Muo - [4]	[41 Hipurgio, I'lbarrashara dar
					Muss [1]	[1] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der QUOTES.
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe		X	
		nformation				
(reid i Hinwe	für allge ise)	ememe				
SG29	,					
SG29			A C D	7	Kann	
	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4440	Freier	Text	X	
Preisa SG33	angaber	n			Muss [1]	[1] Hinweis: Übernahme der
						Angabe aus der QUOTES.
SG33			CA1	Dorochnungon:-	Muss	
SG33		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33		5118	Preis, I	эенад	X	
Geräte SG34	enumm	er			Soll [1]	[1] Übernahme der Angabe aus de
SG34	RFF				Muss	QUOTES, wenn dort vorhanden.
SG34		1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X	
		mer aus dem				
Angeb SG34	oot				Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf die
						Positionsnummer (SG27-LIN
						DE1082) aus der QUOTES.
SG34	RFF				Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung	ORDERS	Bedingung
		Kanana iliatian wan	Bestellung	
		Kommunikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfidentifikator	17001	
SG34 RFF	1154	Referenz, Identifikation	Х	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetra	ag (netto)			
MOA			Muss [1]	[1] 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	
	5004	Geldbetrag	X	
Nachrichten-I	Endesegment			
UNT	Ŭ		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreib	ung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunik	ation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentif	ikator	19001	19002	
achrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>		en-Referenznummer	X X	X X	
UNH <b>0065</b>	Р	estellantwort		X	
UNH <b>0052</b>		ntwurfs-Version	X	X	
UNH <b>0054</b>		usgabe 2010 - A	X	X	
UNH <b>0051</b>	UN U	N/CEFACT	X	X	
UNH <b>0057</b>	zı B	ersionsnummer der ugrundeliegenden DEW- achrichtenbeschreibung	X	X	
eginn der Nachricht <b>BGM</b>			Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z10</b> G	eräteübernahme	X	X	
BGM 1004		ennummer	X	X	
	: DORGINGIN	odillilloi			
lachrichtendatum <b>DTM</b>			Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>		okumenten-/ achrichtendatum/-zeit	Х	X	
DTM <b>2380</b>	Datum ode Zeitspanne	er Uhrzeit oder e, Wert	X	X	
DTM <b>2379</b>		CYYMMDDHHMM	X	X	
usführungsdatum			Muse	Muse	
DTM 2005	<b>203</b> A	usführungsdatum/-zeit	Muss X	Muss X	
DTM 2005					
DTM <b>2380</b>	Zeitspanne		X	X	
DTM <b>2379</b>	<b>102</b> C	CYYMMDD	X	X	
Produkt-/ eistungsbeschreibung					
IMD			Muss	Muss	
IMD <b>7081</b>		auf utzungsüberlassung	X X	X X	
Referenzangaben					
<b>6G1</b> 6G1 <b>RFF</b>			Muss Muss [1]	Muss Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
G1 RFF <b>1153</b>		uftragsnummer Einkauf)	X	X	/
G1 RFF <b>1154</b>		Identifikation	Χ	X	
Referenzdatum					
SG1 DTM			Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
G1 DTM <b>2005</b>	<b>171</b> R	eferenzdatum/-zeit	X	X	
G1 DTM <b>2380</b>	Datum ode Zeitspanne	er Uhrzeit oder	Χ	X	
G1 DTM <b>2379</b>	&	CYYMMDDHHMM	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung 6G2			Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti-	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
					gung	20010ug	
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	19001	19002	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	5 Z13	Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen	X	X	
			Z32	Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		X	
SG3	) Sende	er			Muss	Muss	
	NAD		MS	Dolumenten /	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3035	IVIO	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, 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)	X	X	
			321	EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansp	rechpart	ner					
SG6					Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
SG6		onsverbindung			Muss	Muss	
	COM	21.10	Kommu	nikationaadraaa	Muss X	Muss X	
SG6	COIVI	3170	Identifik	nikationsadresse, ation	^	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X	X	
			FX TE	Telefax Telefon	X X	X X	
			AJ	weiteres Telefon	×	X	
			AL	Handy	X	X	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3		-			Muss	Muss	
	NAD	202F	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3035		Nachrichtenempfänger			
SG3	NAD	3039	Beteiligi 9	er, Identifikation	X X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	
			321	EASEE-Gas (European	X	X	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
				ntifikator	19001	19002	
			332	Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	X	
			002	Consult GmbH			
Name ( SG3 SG3		schrift			Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Zählpur SG3 SG3 L		eichnung			Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Ortsang	gabe, Nummer	X	X	
Währur SG8 SG8 (		gaben			Muss		
	CUX	6247	2	Referenzwährung	Muss X		
	CUX			ig, Code	X X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	Х		
<b>SG27</b> SG27 L					Muss Muss [1]		[1] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS.
SG27	LIN	1082		snummer	X		
SG27	LIN	7140	Produkt	-/Leistungsnummer	X		
SG27	LIN	7143	<b>Z</b> 01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge SG27							
SG27 (	QTY				Muss		
SG27	QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG27		6060	Menge		X		
SG27	QTY	6411	PCS	Stück	X		
Position	nsnetto	betrag					
SG27							
SG27 I		EOSE	203	Positionshatraa (ohno	Muss X		
SG27				Positionsbetrag (ohne USt.)			
SG27	IVIOA	<b>5004</b>	Geldbet	rag	X		
(Feld fü Hinweis SG27	ür allge se)	formation meine					
SG27 F	FTX				Kann		
SG27		4451	ACB	Zusätzliche Informationer (für allgemeine Hinweise)			
SG27	FTX	4440	Freier T	ext	X		
Preisar SG31	ngaber	1			Muss		
SG31 F	PRI				Muss		
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN N	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	19001	19002	
SG31 PRI <b>5118</b>	Preis, Betrag	X		
Gerätenummer SG32		Soll [1]		[1] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden.
SG32 RFF		Muss		vomanden.
SG32 RFF 1153	<b>Z09</b> Gerätenummer	X		
SG32 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X		
Referenznummer aus der Bestellung <b>SG32</b>		Muss [1]		[1] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29-LIN DE 1082) aus der ORDERS.
SG32 RFF		Muss		DE 1002) aus del ONDENO.
SG32 RFF <b>1153</b>	<b>Z06</b> Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X		
Abschnitts-Kontrollsegme UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Position und Summenteil	ns- X	X	
Summenbetrag (netto)  MOA		Muss		
MOA <b>5025</b>	<b>24</b> Summe der Gesamtkosten	X		
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X		
Nachrichten-Endesegmer UNT	nt	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	



### 3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSBA		
		Prüfide	entifikator	17002		
Nachr	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muoo	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
		0003	S	Tr Doctonariy	,,	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb	X	
		1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
	nobene					
Abme	ldeterm <b>DTM</b>	iin			Muss [1]	[1] Hinweis: Datum, bis zu dem de MSBA zur Fortführung verpflichtet wird.
		2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
MP-ID <b>SG2</b>	Sende	er			Muse	
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
			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	X	
Anspr <b>SG5</b> SG5	echpart	tner			Kann Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	ORDERS Weiterver- pflichtung NB an MSBA 17002	Bedingung
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	
			AL	Handy	0	
MP-IC <b>SG2</b> SG2	Empfä	inger			Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X X	
			321	Operator) EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG2 SG2	anschri <b>NAD</b>	ft			Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Zählp SG2	unktbez	zeichnung				
	LOC				Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG2	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062	·•	chten-Referenznummer	X	



3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Komm	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
	Prüfid	entifikator	19003	19004	
Nachrichten-Kopfsegr UNH	nent		Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>		ichten-Referenznummer	Χ	X	
UNH <b>0065</b>	Р	RS Bestellantwort	X	X	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH <b>0054</b>	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH <b>0057</b>	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muoo	Muoo	
BGM <b>1001</b>	<b>Z</b> 11	Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb	Muss X	Muss X	
BGM <b>1004</b>	Dokur	nentennummer	X	X	
Nachrichtendatum <b>DTM</b>	- - - - - - - - - -		Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
verschobener Abmeldetermin					
DTM			Muss [1] U [2]	Muss [1]	[1] Hinweis: Datum, bis zu der der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde. [2] 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 <b>2005</b>	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ	
DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	X	
Referenzangaben 6 <b>G1</b> 6G1 <b>RFF</b>			Muss Muss [1]	Muss Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
G1 RFF <b>1153</b>	ON	Auftragsnummer (Finkauf)	X	X	
G1 RFF <b>1154</b>	Refere	enz, Identifikation	X	Χ	
Referenzdatum					
GG1 DTM			Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
	: 171	Referenzdatum/-zeit	Χ	Χ	
G1 DTM <b>2005</b>	171	reconstruction zen		, ,	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				entifikator	19003	19004	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
		zu einer					
Anpa: <b>SG2</b>	ssung/A	nderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	X	IVIUOO	
302	Αυ ι	4403		Korrekturen	Λ,		
			Z14 Z22	Zustimmung mit Terminänderung  Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitra ums	X [1]	X [1]	<ul> <li>[1] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglicher Weiterverpflichtungszeitraums Der korrigierte Abmeldetermin ist im DTM DE2380 anzugeben.</li> <li>[2] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben.</li> <li>[1] Hinweis: Nur möglich bei geforderter Verlängerung der Weiterverpflichtung über eine weitere ORDERS nach Erreichen des max. möglichen</li> </ul>
SG3	Sende	r			Muss	Muss	Weiterverpflichtungszeitraums
		2025	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG3	NAD	3039	Beteilio	gter, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	x	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	Χ	
			321	EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
Anspi <b>SG6</b> SG6	rechpart	ner			Kann Muss	Kann Muss	
		2120	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3139	ļ				
SG6	СТА	3412	Kontak	TT .	X	X	
SG6		onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X	X	
	20111	2: <del>22</del>	FΧ	Telefax	X	X	
			TE	Telefon	X	X	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X X	X X	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	entifikator	19003	19004	
MP-ID E	mpfä	nger					
SG3 N	AD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3 N	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3 N	NAD	3039	Beteilio	gter, Identifikation	Χ	Χ	
	NAD	3055	9	GS1	X	X	
000	1/LD	3033	293	DE, BDEW	X	X	
			305	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	X	
			321	Operator) EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	
Name ui SG3 SG3 N		schrift			Muss Muss	Muss Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
SG3		eichnung					
SG3 L			470	725 1	Muss	Muss X	
	-OC	3227	172	Zählpunkt	X		
SG3 L	LOC	3225	Ortsan	gabe, Nummer	X	Х	
U	NS	ntrollsegment			Muss	Muss	
	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
	hten-E <b>NT</b>	Endesegment			Muss	Muss	
L	JNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	Х	
L	JNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



3.3 Messstellenänderung
3.3.1 Beauftragung (ORDERS)

3.3.1	Be	auftragung	(ORE	DERS)		
EDIFA	ACT Str		Beschr		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17003	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Ä	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z12	Messstellenänderung	X	
	BGM	1004		entennummer	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfül	hrungso	datum			Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
SG2	Sende	er			Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	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	
SG5	echpart	ner	Y		Muss	
SG5	CTA	2420	IC	Informationskontokt	Muss X	
SG5	CTA	3139		Informationskontakt		
SG5 Komm	CTA	3412 onsverbindung	Kontak	ι	X	
- COLLINI	. ai iii\ali	oovo.bindung	1			



EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS	Bedingung
					Beauftragung der Änderung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	kation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD		MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3035		Nachrichtenempfänger		
SG2	NAD	3039	MP-ID	····· <u>·</u> ···	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System		
				Operator)	.,	
			321	EASEE-Gas (European	X	
				Association for the Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Liefera	anschri	ft				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	unktbez	eichnung				
SG2					N.4	741
SG2	LOC				Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	Dekaiiit
SG2	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
Dooitie	anadata					
SG29	onsdate	311			Muss	[1] Bei BGM+7
SG29					Muss	[1] 20. 20
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
OBIC	Kennza	ahl	- I			
SG29		ai il				
SG29					Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	OBIS-	Kennzahl	X [1]	[1] Hinweis: Es müssen alle nach
						Durchführung der
						Messstellenänderung
						eingesetzten/genutzten OBIS-
						Kennzahlen übermittelt werden
						(wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind
						auch die bereits genutzten OBIS-
						Kennzahlen zu übertragen).
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Ablesi	ung des	Zählers				
SG29					0-114111101	Mine as we have
SG29	IMD				Soll [1] U [2]	[1] Muss angegeben werden, wenn ein Umbau auf eZ (oder aZ)
						eni Univau aui ez (UUEI az)



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
	Prüfid	entifikator	17003	
				erfolgen soll. [2] Hinweis: MIttels der Angabe Z05 kann der Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden.
SG29 IMD <b>7081</b>	Z05	Ausleseart des Zählers	X	
SG29 IMD <b>7009</b>	Z04	Analog ausgelesener Zähler	X	
	Z05	Elektronisch ausgelesener Zähler	X	
Menge SG29 SG29 QTY				
SG29 QTY <b>6063</b>	145	Istbestand	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT <b>0074</b>		l der Segmente in einer	X	
UNT <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		nreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		nunikation von entifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Nachrichten-Kopfsegn UNH	nent		Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>		ichten-Referenznummer	X	X	
UNH <b>0065</b>	Р	RS Bestellantwort	X	X	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH <b>0054</b>	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	X X	X X	
UNH <b>0057</b>	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	Z12	Messstellenänderung	X	X	
BGM <b>1004</b>	Dokur	nentennummer	X	Χ	
Nachrichtendatum  DTM			Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	
DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsdatum <b>DTM</b>			Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	X	
Referenzangaben GG1 GG1 RFF			Muss Muss [1]	Muss Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
G1 RFF <b>1153</b>	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Χ	
G1 RFF <b>1154</b>	Refere	enz, Identifikation	Х	Х	
Referenzdatum 6 <b>G1</b> 6G1 <b>DTM</b>			Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
G1 DTM <b>2005</b>	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
G1 DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
G1 DTM <b>2379</b>	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Einzelheiten zu einer					
Anpassung/Änderung 6 <b>G2</b> 6 <b>G2 AJT</b>			Muss Muss	Muss Muss	
G2 AJT <b>4465</b>	Z13	Zustimmung ohne	X	IVIUJO	
	<b>Z14</b>	Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung	X [2]		[1] Hinweis: Termin war außerhalb des max. mögliche Weiterverpflichtungszeitraums Der korrigierte Abmeldetermir



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		unikation von entifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
	Z15	Ablehnung keine Berechtigung		X [1]	ist im DTM DE2380 anzugeben. [2] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [1] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [2] Bei BGM+Z14 [3] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die
	<b>Z</b> 17	Ablehnung Änderung technisch nicht möglich		X [1]	Vergangenheit gerichtet sind. [1] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messstelle entgegen.
	<b>Z18</b>	Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich (MSB <> MDL)		X [1]	[1] Hinweis: Ein Umbau von aZ auf eZ ist nicht möglich, da eine Personenverschiedenheit zwischen MSB und MDL besteht.
MP-ID Sender SG3 SG3 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3 NAD <b>3039</b>	Beteili	gter, Identifikation	X	Χ	
SG3 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	X	
	293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	X X	
	321	Operator) EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner SG6			Muss	Muss	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG6 CTA			Muss	Muss	iai die Geraleuberrialilite
SG6 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG6 CTA <b>3412</b>	Kontak	t	X	Χ	
Kommunikationsverbi	ndung				
SG6 COM			Muss	Muss	
SG6 COM <b>3148</b>	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	
SG6 COM <b>3155</b>	EM FX	Elektronische Post Telefax	X X	X X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Struktur Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	entifikator	19005	19006	
			TE	Telefon	X	X	
			AJ	weiteres Telefon	X	X	
			AL	Handy	X	Х	
MP-ID	) Empfä	änger					
SG3					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Х	Х	
			321	Operator) EASEE-Gas (European Association for the	Χ	X	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	X	
Name SG3	und Aı	nschrift			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Zählp	unktbez	zeichnung					
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	
SG3	LOC	3225	Ortsar	ngabe, Nummer	X	Χ	
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachr	ichten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	Х	



### 3.4 Anforderung und Bereitstellung von Messwerten

3.4.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MDL	
			Prüfide	entifikator	17004	
Vachi	richten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH			R Bestellung	X	
			S D	•		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Vachi	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
.eistu	ingsbes IMD	chreibung			Muss	[1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden.
	IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	QOO'I EU daoinioimmon wordon.
/IP-II <b>3G2</b>	Sende	r			Muss	
G2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
6G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-Gas (European Association for the	X	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr 8 <b>G5</b>	echpart	ner			Kann	
3G5	CTA				Muss	
		0400	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3139	10			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MDL 17004	
SG5 COM		Muss	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse,	X	
	Identifikation <b>EM</b> Elektronische Post	O	
SG5 COM <b>3155</b>	FX Telefax	0	
	<b>TE</b> Telefon	0	
	AJ weiteres Telefon AL Handy	0 0	
MP-ID Empfänger		Muse	
SG2 NAD		Muss Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System	X	
	Operator) 321 EASEE-Gas (European Association for the	X	
	Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Lieferanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD SG2 NAD <b>3035</b>	DP Lieferanschrift	Muss X	
Zählpunktbezeichnung			
SG2			
SG2 LOC		Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	DONORITE
SG2 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Positionsdaten			
SG29 LIN		Muss	[1] Bei BGM+7
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	Muss X	
	17 Ostronominio		
Sollablesetermin / Zeitangabe für			
Messwertanfrage			
SG29			
SG29 DTM		Muss	<ul><li>[1] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen.</li></ul>
SG29 DTM <b>2005</b>	9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	X X
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	
Merkmal/			
Klassenidentifikation <b>SG30</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Auslöser der
			außerturnusmäßigen Ablesung
SG30 CCI	1	Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MDL	
	Prüfid	entifikator	17004	
SG30 CCI <b>7059</b>	ACH	Ablesegrund	Х	
SG30 CCI <b>7037</b>	сот	Vertragswechsel (Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)  Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X [1]	[1] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund-/Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung [1] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Zwischenablesung aus sonstigem Grund
	СОВ	Bilanzierungsgebietswechse I (change of balancing area)	X [1]	- Kontrollablesung [1] Hinweis: Änderung von Bilanzierungsgebietsstrukturen
Abschnitts-Kontrollse	gment		Muss	
UNS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endeseg UNT	ment		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIF/	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	MDL an NB	
				entifikator	19007	
lachr		Kopfsegment				
	UNH	0000	N.I I	in the Defendance of the Control of	Muss	
	UNH			ichten-Referenznummer  S Bestellantwort	X	
		0065	P	Destellantwort	^	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM	400/	7	Drogoodstarkariati	Muss	
	BGM		7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM		Dokun	nentennummer	X	
lachr	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
		2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rodu						
_eistu	ingsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Refere	enzanga	aben		<u> </u>		
G1					Muss	
G1	RFF				Muss [1]	<ul><li>[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS</li></ul>
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154		enz, Identifikation	X	
Refere	enzdatu	ım	ĺ			
<b>6G1</b> 6G1	DTM				Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380 aus der ORDERS
G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
G1	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G1	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	
inze	lheiten :	zu einer				
Anpas		nderung				
<b>G2</b>	Λ IT				Muss	
G2 G2	<b>AJT</b> AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt	Muss X	
	) Sende	er				
<b>3G3</b>	NAD				Muss	
3G3 3G3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
.00	INAD	5055		Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	



EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP	Bedingung
				•	Abl. der Anforderung	
			Komm	unikation von	MDL an NB	
				entifikator	19007	
SG3	NAD	3039	Beteilio	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	INAL	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System Operator)		
			321	EASEE-Gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			000	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			:	Consuit Offibi i		
Anspre SG6	echpart	ner			Kann	
	СТА				Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412			X	
			·			
	nunikati	onsverbindung				
<b>SG6</b> SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
000	OOW	3140	Identifi			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X	
			FX TE	Telefax Telefon	X X	
			AJ	weiteres Telefon	X	
			AL	Handy	X	
MP-ID	Empfä	inger				
SG3					Muss	
	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System		
			224	Operator)	V	
			321	EASEE-Gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	und Ar	nschrift				
SG3					Muss	
	ALA D			Lieferanschrift	Muss X	
SG3	NAD	2025	: DP		Λ	
SG3 SG3	NAD	3035	DP	Liotoranocrimi		
SG3 SG3 Zählpu	NAD	3035 eichnung	DP	Liotoranooniii		
SG3 SG3 Zählpu SG3	NAD unktbez		DP			
SG3 SG3 Zählpu SG3 SG3	NAD unktbez LOC	reichnung			Muss	
SG3 SG3 Zählpu SG3	NAD unktbez		172	Zählpunkt gabe, Nummer		

Abschnitts-Kontrollsegment

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.10.2013



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	ORDRSP Abl. der Anforderung MDL an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	19007	
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MDL an NB	
			Prüfide	entifikator	19008	
Nach		Kopfsegment			.,	
	UNH	0062	Noobri	chten-Referenznummer	Muss X	
		0065	ORDR	S Bestellantwort	X	
		0005	Р	• Destenantwort	Λ	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Maria	
	BGM BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
		1004		nentennummer	X	
Mach	richtend					
vacil	DTM	iatuiii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ						
Leistu	ingsbes	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Refer	enzang	aben				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154		nz, Identifikation	Χ	
	enzdatı	ım				
SG1 SG1	DTM				Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	Zeitspa 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
		zu einer	-			
		Inderung				
SG2		- 3			Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z23	Messung gescheitert (kein Zugang)	Χ	
			Z24	Messung gescheitert	X	
			70-	(Kommunikations-störung)	V	
			Z25	Messung gescheitert (Netzausfall)	Χ	



EDIFAG	CT Stru	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte	Bedingung
					Ablesung	
			Kommu	nikation von	MDL an NB	
			Prüfider		19008	
			Z26	Messung gescheitert	X	
			Z27	(Spannungsausfall) Messung gescheitert (Gerätewechsel)	Х	
			Z28	Messung gescheitert (Kalibrierung)	Х	
			Z29	Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen)	X	
			Z30	Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/ defekt)	Χ	
			Z31	Messung gescheitert (Unsicherheit Messung)	X	
			ZD7	In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden	Χ	
			ZD8	Messstelle/Lokation real nicht auffindbar	Х	
MP-ID 3 SG3 SG3	Sende NAD	r			Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
	NAD	3039		er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	
			321	EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspre- SG6	echpart	ner			Muss	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	CTA				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontakt		Х	
Kommu SG6	unikatio	onsverbindung				
	СОМ				Muss	
	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X	
			FX TE	Telefax Telefon	X X	
			AJ	weiteres Telefon	X	
			AL	Handy	X	
MP-ID	Empfä	nger	ĺ			
SG3		-			Muss	
SG3	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung	Bedingung	
					über ge- scheiterte Ablesung	
			Komn	nunikation von	MDL an NB	
				entifikator	19008	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
505	INAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System		
			004	Operator)	V	
			321	EASEE-Gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Name	und Aı	nschrift				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Zählp	unktbez	zeichnung				
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG3	LOC	3225	Ortsa	ngabe, Nummer	X	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachi	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzoh	Il der Segmente in einer	X	
	ONI	0074	Nachr		^	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



### 4 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anforderung Angebot Geräteübernahme (REQOTE)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 1	35001	MSBN an MSBA
Angebot Geräteübernahme (QUOTES)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 2	15001	MSBA an MSBN
Bestellung Geräteübernahme (ORDERS)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 3	17001	MSBN an MSBA
Bestellbestätigung (ORDRSP)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 4	19001	MSBA an MSBN
Ablehnung der Bestellung (ORDRSP)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 4	19002	MSBA an MSBN
Weiterverpflichtung MSBA (ORDERS)	WiM Kap. B.4 Nr. 5a	17002	NB an MSBA
Fortführungsbestätigung MSBA (ORDRSP)	WiM Kap. B.4 Nr. 5b	19003	MSBA an NB
Ablehnung der Fortführung (ORDRSP)	WiM Kap. B.4 Nr. 5b	19004	MSBA an NB
Beauftragung Messstellenänderung (ORDERS)	WiM Kap. C.1 Nr. 1a/c	17003	LF, NB an MSB
Auftragsbestätigung Messstellenänderung (ORDRSP)	WiM Kap. C.1 Nr. 3a/c	19005	MSB an LF, NB
Ablehnung Messstellenänderung (ORDRSP)	WiM Kap. C.1 Nr. 4a/c	19006	MSB an LF, NB
Anforderung von Messwerten (ORDERS)	WiM Kap. C.3 Nr. 1	17004	NB an MDL
Ablehnung der Anforderung von Messwerten (ORDRSP)	WiM Kap. C.3 Nr. 3a	19007	MDL an NB
Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	WiM Kap. C.3 Nr. 4a	19008	MDL an NB



## 5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Gesamtes Dokument	Version AHB 1.1a	Version AHB 1.2	Anpassung an die aktuelle Version AHB	genehmigt
Ä002	Gesamtes Dokument	Version QUOTES MIG 1.0a Version ORDERS MIG 1.1b	Version QUOTES MIG 1.0b Version ORDERS MIG 1.1c	Anpassung an die aktuellen Versionen der MIG	genehmigt
Ä003	Gesamtes Dokument	Alte Darstellung der Tabelle	Neue Darstellung der Tabelle	Interpretationsfreiere Darstellung der Anwendungsfälle, teilweise neu definiert und Detailgrad erhöht.	genehmigt
Ä004	Kapitel 1 Vorwort	In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP zur WiM dargestellt. Hier werden die für den Geschäftsvorfall benötigten Datenfelder (Kann bzw. Muss) aufgelistet.  Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.	In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP zur WiM dargestellt. Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.	Vereinheitlichung	genehmigt
Ä005	SG27 IMD Produkt- /Leistungsbe- schreibung (++Z09)	Bedingung: Wird genutzt bei Positionen, die nicht angeboten werden können, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen.	Bedingung: [1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen.	redaktionell	genehmigt
Ä006	Kapitel 3.1.2 SG28 Befestigungsart Kapitel 3.1.2	Kann  Bedingung/Hinweis:	Muss [1] Bedingung: [1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist. Bedingung/Hinweis entfernt	Befestigungsart ist immer beim Zähler anzugeben  Da es sich um ein "Kann" handelt,	genehmigt
AUU7	Napitel 3.1.2	Beaingung/Hinweis:	Beaingung/Hinweis entrernt	Da es sich um ein "Kann nandeit,	genenmigt



Lfd.Nr	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
	SG32 RFF Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog	Zusatzinformation (optional ergänzend zur Preisangabe) Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.		wird keine Bedingung angegeben.		
Ä008	Kapitel 3.1.2 MOA Summenbetrag	Bedingung: Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.	Bedingung: [1] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.	Dieses MOA bezieht sich auf alle LIN	genehmigt	
Ä009	Kapitel 3.4.1 SG2 NAD+OY	vorhanden	nicht vorhanden	Es existiert keine Prozessvorgabe dafür, dass ein Netzbetreiber eine Messwert-anfrage im Auftrag eines Dritten (Lieferant) an einen Messdienstleister durchreicht.		
Ä010	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopf- informationen"	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen" nicht vorhanden	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen" vorhanden	Verbesserung der Übersicht der Zuordnung von Anwendungsfall, Prozessschritt und Prüfidentifikator.	genehmigt	