

Anwendungshandbuch

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

Version:	1.2e
Stand MIG:	REQOTE 1.1a und nachfolgende 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
Publikationsdatum:	01.04.2016
Autor:	BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTES</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
<b>3.1</b>	<b>Geräteübernahme</b>	<b>4</b>
3.1.1	Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)	5
3.1.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	8
3.1.3	Bestellung (ORDERS)	16
3.1.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	20
<b>3.2</b>	<b>Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb</b>	<b>24</b>
3.2.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	24
3.2.2	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	26
<b>3.3</b>	<b>Messstellenänderung</b>	<b>29</b>
3.3.1	Beauftragung (ORDERS)	29
3.3.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	32
<b>3.4</b>	<b>Anforderung und Bereitstellung von Messwerten</b>	<b>35</b>
3.4.1	Anforderung (ORDERS)	35
3.4.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	38
3.4.3	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	41
<b>4</b>	<b>ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN UND ZU ZUORDNUNGSTUPELN</b>	<b>44</b>
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>46</b>

## 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 Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>REQOT</b> Anfrage	X	
	<b>E</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>311</b> Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>35001</b> Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID Absender			
<b>SG11</b>		Muss	
<b>SG11 NAD</b>		Muss	
<b>SG11 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG11 NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
<b>SG11 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
Ansprechpartner <b>SG14</b>	Kommunikation von Prüfidentifikator	<b>Muss [500]</b>	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG14 CTA		Muss	
SG14 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung <b>SG14</b>			
SG14 COM		Muss	
SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger <b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG11 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift <b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Zählpunkt <b>SG11</b>			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG11 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Positionsdaten <b>SG27</b>		<b>Muss</b>	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	Nachrichten-Referenznummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	

UNT 0062

## 3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>QUOTE</b> Angebot	X	
	<b>S</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.0f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>310</b> Angebot	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z07</b> Kauf	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtennummer der Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 DTM</b>		Muss	
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
<b>SG1 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG1 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>15001</b> Angebot Geräteübernahme	X	
Währungsangaben			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 CUX		Muss	
SG4 CUX 6347	2 Referenzwährung	X	
SG4 CUX 6345	Währung, Code	X	
SG4 CUX 6343	4 Währung der Rechnung	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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 & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss [500]</b>	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG14 CTA		Muss	
SG14 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
SG14 COM		Muss	
SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
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	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
	Consult GmbH		
Lieferanschrift <b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 <b>NAD</b>		<b>Muss</b>	
SG11 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Zählpunkt <b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 <b>LOC</b>		<b>Muss</b>	
SG11 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG11 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Positionsdaten <b>SG27</b>		<b>Muss</b>	
SG27 <b>LIN</b>		<b>Muss</b>	
SG27 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X	
SG27 LIN <b>7140</b>	Artikelnummer	X	
SG27 LIN <b>7143</b>	<b>Z01</b> BDEW Artikelnummer	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung <b>SG27</b>			
SG27 <b>IMD</b>		Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD <b>7081</b>	<b>Z09</b> Kann nicht angeboten werden	X	
Menge <b>SG27</b>			
SG27 <b>QTY</b>		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QTY <b>6063</b>	<b>145</b> Istbestand	X	
SG27 QTY <b>6060</b>	Menge	X	
SG27 QTY <b>6411</b>	<b>PCS</b> Stück	X	
Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen <b>SG27</b>			
SG27 <b>DTM</b>		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM <b>2005</b>	<b>94</b> Produktions-/ Herstellungsdatum	X	
	<b>Z03</b> Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG27 DTM <b>2379</b>	<b>602</b> CCYY	X	
Eichgültigkeitsdauer bis <b>SG27</b>			
SG27 <b>DTM</b>		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 9990001000649 vorhanden ist [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist
SG27 DTM <b>2005</b>	<b>Z04</b> Eichgültigkeit	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG27 DTM 2379	602	CCYY	X	
Herstellernummer SG27 SG27 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	Herstellernummer		X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG27 SG27 FTX			Kann	
SG27 FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 FTX 4440	Freier Text		X	
Zähleinrichtung 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 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtung/Zählertyp SG28 SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
	LAZ	Lastgangzähler	X [6]	
	MAZ	Maximumzähler	X [6]	
	DKZ	Drehkolbengaszähler	X [7]	
	BGZ	Balgengaszähler	X [7]	
	TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]	
	UGZ	Ultraschallgaszähler	X [7]	
	WGZ	Wirbelgaszähler	X [7]	
	MRG	Messdatenregistriergerät	X [7]	
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
	MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG28 CAV 7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	Z02	EDL21	X [8]	
	Z03	sonstiger EHZ	X [8]	
Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas) SG28 SG28 CAV			Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CAV 7110	G10	Gaszähler G10	X	
	G100	Gaszähler G100	X	
	G1000	Gaszähler G1000	X	
	G16	Gaszähler G16	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	
	<b>G25</b> Gaszähler G25	X	
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X	
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	
<hr/>			
Zähleinrichtung/Tarifanzahl <b>SG28</b>			
SG28 CAV		Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif	X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	
<hr/>			
Zähleinrichtung/ Energierichtung <b>SG28</b>			
SG28 CAV		Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	
<hr/>			
Wandler <b>SG28</b>		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 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler	X	
<hr/>			
Wandlertyp und Faktor <b>SG28</b>			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	<b>MBW</b> Blockstromwandler	X	
	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X	
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV 7110	Wandlerfaktor	Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/MPW/MBW vorhanden
<hr/>			
Mengenumwerter <b>SG28</b>		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 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	
<hr/>			
Mengenumwertertyp <b>SG28</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
	TMU	Temperaturmengenumwerter	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	
SG28 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Kommunikationseinrichtung SG28			Muss	
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr.	X	
	ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	PLC	PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	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 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische Steuereinrichtung SG28			Muss	
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
	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 SG28			Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z76	Steuerbox	X	
Befestigungsart SG28			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
			die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befestigungsart			
SG28		Muss	
SG28 CAV			
SG28 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler	X [6]  X [6] X [6] X [7] X [7]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung			
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 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwerterfassung			
SG28		Muss	
SG28 CAV			
SG28 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbetrag			
SG29		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA		Muss	
SG29 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	X	
Preisangaben			
SG31		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI		Muss	
SG31 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X	
Gerätenummer			
SG32		Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 RFF		Muss	
SG32 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG32 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog			
SG32		Kann	
SG32 RFF		Muss	
SG32 RFF 1153	APF Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF 1154	Katalognummer	X	
SG32 RFF 1156	Zeilennummer	X	
SG32 RFF 1056	Versionsnummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto) <b>MOA</b>		Muss [14]	[14] Nicht wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
<b>MOA 5025</b>	<b>97</b> Gesamtbetrag des Angebots	X	
<b>MOA 5004</b>	Geldbetrag	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

Hinweis zur Rechenregel in der QUOTES:

Die Berechnung des einzelnen Positionsnettoetrags (SG29-MOA DE5004) erfolgt nach der Rechenregel Menge (SG27-QTY DE6060) \* Preis (SG31-PRI).

## 3.1.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
	<b>S</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z10</b> Geräteübernahme	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsdatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
<b>IMD 7081</b>	<b>Z07</b> Kauf	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	
Angebotsnummer			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AAG</b> Angebotsnummer	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Angebotsnummer	X	
Nachrichtendatum vom Angebot			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
<b>SG1 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG1 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>17001</b> Bestellung Geräteübernahme	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>		<b>Muss [503]</b>	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
<b>SG5 CTA</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG5 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 COM</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG5 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG2 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Währungsangaben</b>			
<b>SG7</b>		Muss	
SG7 CUX		Muss	
SG7 CUX 6347	2 Referenzwährung	X	
SG7 CUX 6345	Währung, Code	X	
SG7 CUX 6343	9 Auftragswährung	X	
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>		Muss	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
SG29 LIN 7140	Artikelnummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29 LIN 7143	Z01 BDEW Artikelnummer	X	
<b>Menge</b>			
<b>SG29</b>			
SG29 QTY		Muss	
SG29 QTY 6063	145 Istbestand	X	
SG29 QTY 6060	Menge	X	
SG29 QTY 6411	PCS Stück	X	
<b>Positionsnettobetrag</b>			
<b>SG29</b>			
SG29 MOA		Muss	
SG29 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	X	
<b>Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)</b>			
<b>SG29</b>			
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
<b>Preisangaben</b>			
<b>SG33</b>		Muss	
SG33 PRI		Muss	
SG33 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG33 PRI 5118	Preis, Betrag	X	
<b>Gerätenummer</b>			
<b>SG34</b>		Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	X	
<b>Positionsnummer aus dem Angebot</b>			
<b>SG34</b>		Muss	
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z03 Positionsnummer des	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
Angebots			
SG34 RFF 1154	Positionsnummer	X	
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	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	X	
	<b>P</b>			
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z10</b> Geräteübernahme	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsdatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
<b>IMD</b>		Muss	Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z07</b> Kauf	X	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtennummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 DTM</b>				
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	X	
<b>SG1 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG1 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifikator				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>19001</b> Bestellbestätigung	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
	<b>19002</b> Ablehnung der Bestellung		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 AJT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 AJT 4465</b>	<b>5</b>		X	
	<b>Z13</b> Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen	X		
	<b>Z32</b> Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		X	
MP-ID Absender				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>	<b>Beteiligter, Identifikation</b>	X	X	
<b>SG3 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG6</b>		<b>Muss [500]</b>	<b>Muss [500]</b>	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
<b>SG6 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG6 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
<b>SG6 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
MP-ID Empfänger				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>	<b>Beteiligter, Identifikation</b>	X	X	
<b>SG3 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
	305 Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Lieferanschrift</b>				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>				
SG3		Muss	Muss	
SG3 LOC		Muss	Muss	
SG3 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	
SG3 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	
<b>Währungsangaben</b>				
SG8		Muss		
SG8 CUX		Muss		
SG8 CUX 6347	2 Referenzwährung	X		
SG8 CUX 6345	Währung, Code	X		
SG8 CUX 6343	9 Auftragswährung	X		
<b>Positionsdaten</b>				
SG27		Muss		
SG27 LIN		Muss [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X		
SG27 LIN 7140	Artikelnummer	X		
SG27 LIN 7143	Z01 BDEW Artikelnummer	X		
<b>Menge</b>				
SG27		Muss		
SG27 QTY		Muss		
SG27 QTY 6063	145 Istbestand	X		
SG27 QTY 6060	Menge	X		
SG27 QTY 6411	PCS Stück	X		
<b>Positionsnettobetrag</b>				
SG27		Muss		
SG27 MOA		Muss		
SG27 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27 MOA 5004	Geldbetrag	X		
<b>Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)</b>				
SG27		Kann		
SG27 FTX		Kann		
SG27 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
SG27 FTX 4440	Freier Text	X		
Preisangaben SG31		Muss		
SG31 PRI		Muss		
SG31 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X		
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X		
Gerätenummer SG32		Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF		Muss		
SG32 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X		
SG32 RFF 1154	Gerätenummer	X		
Positionsnummer der Bestellung SG32		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	X		
SG32 RFF 1154	Positionsnummer	X		
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetrag (netto) MOA		Muss		
MOA 5025	24 Summe der Gesamtkosten	X		
MOA 5004	Geldbetrag	X		
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

#### 3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 17002	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
verschobener Abmeldetermin			
DTM		Muss [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM 2005	Z02 Vershobener Abmeldetermin	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17002 Weiterverpflichtung MSBA	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		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 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 Struktur	Beschreibung	ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 17002	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	
SG5 CTA		<b>Muss</b>	
SG5 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 COM		<b>Muss</b>	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 LOC		<b>Muss</b>	
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	X	
	<b>P</b>			
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z11</b> Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
verschobener Abmeldetermin				
<b>DTM</b>		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.
<b>DTM 2005</b>	<b>Z02</b> Verschiebener Abmeldetermin	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtenummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	X	
<b>SG1 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG1 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	X
			19004	Ablehnung Fortführung	X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung					
SG2			Muss	Muss	
SG2 AJT			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	[505] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums. Der korrigierte Abmeldetermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [507] Hinweis: Nur möglich bei geforderter Verlängerung der Weiterverpflichtung über eine weitere ORDERS nach Erreichen des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums
			Z14	Zustimmung mit Terminänderung	
			Z22	Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitraums	
MP-ID Absender					
SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG3	NAD	3039	Beteiligter, 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 Exchange for Gas)	X
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X
Ansprechpartner					
SG6			Kann	Kann	
SG6 CTA			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG6	CTA	3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung					
SG6			Muss	Muss	
SG6 COM					
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	O
			FX	Telefax	O
			TE	Telefon	O
			AJ	weiteres Telefon	O
			AL	Handy	O

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
MP-ID Empfänger							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, 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 Exchange for Gas)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Lieferanschrift							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Zählpunktbezeichnung							
SG3							
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung		X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS					Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT					Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

## 3.3 Messstellenänderung

## 3.3.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
	S		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	Z12 Messstellenänderung	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsdatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17003 Beauftragung Messstellenänderung	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		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 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	
Ansprechpartner			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 <b>CTA</b>		<b>Muss</b>	
SG5 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 <b>COM</b>		<b>Muss</b>	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>LOC</b>		<b>Muss</b>	
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Positionsdaten			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>LIN</b>		<b>Muss</b>	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X	
OBIS-Kennzahl			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>PIA</b>		<b>Muss</b>	
SG29 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG29 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X [507]	[507] 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-

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF, NB an MSB 17003	
				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	X	
SG29 IMD 7009	Z04	Analog ausgelesener Zähler	X	
	Z05	Elektronisch ausgelesener Zähler	X	
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

## 3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.1f Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z12 Messstellenänderung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsdatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
SG1		Muss	Muss	
SG1 DTM		Muss	Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19005 Auftragsbestätigung	X		
	19006 Messstellenänderung			
	Ablehnung		X	
	Messstellenänderung			
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
SG2 AJT		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	<b>Z13</b> Zustimmung ohne Korrekturen	X		[506] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [508] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [510] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messstelle entgegen. [511] Hinweis: Ein Umbau von aZ auf eZ ist nicht möglich, da eine Personenverschiedenheit zwischen MSB und MDL besteht.
	<b>Z14</b> Zustimmung mit Terminänderung	X [506]		
	<b>Z15</b> Ablehnung keine Berechtigung		X [508]	
	<b>Z17</b> Ablehnung Änderung technisch nicht möglich		X [510]	
	<b>Z18</b> Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich (MSB <> MDL)		X [511]	
MP-ID Absender				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
SG6		Muss	Muss	
SG6 CTA		Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG6		Muss	Muss	
SG6 COM		Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
MP-ID Empfänger				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
SG3	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	<b>9</b> GS1	X	X	
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	
		<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)		X	X	
		<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X	X	
		<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	X	
<b>Lieferanschrift</b>						
SG3				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3	NAD			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>						
SG3				Muss	Muss	
SG3	LOC					
SG3	LOC	3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>						
UNS				Muss	Muss	
UNS		0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>						
UNT				Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 3.4 Anforderung und Bereitstellung von Messwerten

## 3.4.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MDL 17004	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	ORDER Bestellung	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.1h</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z13</b> Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>17004</b> Anforderung Messwerte	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>		Kann	
<b>SG5 CTA</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MDL 17004	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5		Muss	
SG5 COM			
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	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	
Lieferanschrift			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung			
SG2		Muss	
SG2 LOC			
SG2 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG2 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Positionsdaten			
SG29		Muss	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage			
SG29		Muss	
SG29 DTM			
SG29 DTM 2005	9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Merkmal/ Klassenidentifikation			
SG30		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MDL 17004	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7059	ACH Ablesegrund	X	
SG30 CCI 7037	COS Vertragswechsel (Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X [510]	[510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel
	COT Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X [511]	- Lieferbeginn
	COB Bilanzierungsgebietswechse l (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	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 19007	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	
	<b>P</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z13</b> Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 DTM</b>		Muss	
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
<b>SG1 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG1 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>19007</b> Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 AJT</b>		Muss	
<b>SG2 AJT 4465</b>	<b>Z19</b> Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 19007	
MP-ID Absender			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>	<b>Beteiligter, Identifikation</b>	X	
<b>SG3 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG6</b>		<b>Kann</b>	
<b>SG6 CTA</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG6 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG6 CTA 3412</b>	<b>Kontakt</b>	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG6 COM</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG6 COM 3148</b>	<b>Kommunikationsadresse, Identifikation</b>	X	
<b>SG6 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>	<b>Beteiligter, Identifikation</b>	X	
<b>SG3 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung MDL an NB 19007	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		
<b>SG3</b>			
SG3 <b>LOC</b>		Muss	
SG3 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG3 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<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 gescheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 19008	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	<b>P</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>1.1f</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z13</b> Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 DTM		X	
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>19008</b> Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	<b>Z23</b> Messung gescheitert (kein	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MDL an NB 19008	
	Zugang)			
	<b>Z24</b>	Messung gescheitert (Kommunikations-störung)	X	
	<b>Z25</b>	Messung gescheitert (Netzausfall)	X	
	<b>Z26</b>	Messung gescheitert (Spannungsausfall)	X	
	<b>Z27</b>	Messung gescheitert (Gerätewechsel)	X	
	<b>Z28</b>	Messung gescheitert (Kalibrierung)	X	
	<b>Z29</b>	Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen)	X	
	<b>Z30</b>	Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/ defekt)	X	
	<b>Z31</b>	Messung gescheitert (Unsicherheit Messung)	X	
	<b>ZD7</b>	In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden	X	
	<b>ZD8</b>	Messstelle/Lokation real nicht auffindbar	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG3</b>				<b>Muss</b>
<b>SG3 NAD</b>				<b>Muss</b>
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MS</b>	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>		<b>Beteiligter, Identifikation</b>	X	
<b>SG3 NAD 3055</b>	<b>9</b>	<b>GS1</b>	X	
	<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b>	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b>	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b>	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>
<b>SG6 CTA</b>				<b>Muss</b>
<b>SG6 CTA 3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt	X	
<b>SG6 CTA 3412</b>		Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>
<b>SG6 COM</b>				
<b>SG6 COM 3148</b>		Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG6 COM 3155</b>	<b>EM</b>	Elektronische Post	O	
	<b>FX</b>	Telefax	O	
	<b>TE</b>	Telefon	O	
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b>	Handy	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 19008	
MP-ID Empfänger			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
<b>SG3 NAD</b>			<b>Muss</b>
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, 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 Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Lieferanschrift			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
<b>SG3 NAD</b>			<b>Muss</b>
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Zählpunktbezeichnung			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
<b>SG3 LOC</b>			<b>Muss</b>
SG3 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG3 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>			<b>Muss</b>
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln

In diesem Kapitel erfolgt in tabellarischer Form die Angabe welcher Anwendungsfall (hier identifiziert über den Prüfidentifikator<sup>1</sup> in welchem Prozessschritt der jeweiligen Prozessbeschreibung zur Anwendung kommen kann. Des Weiteren ist der Tabelle zu entnehmen, welche Informationen aus einem empfangenen Geschäftsvorfall der Empfänger nutzt, um diesen Geschäftsvorfall entweder einem ihm bekannten Objekt oder einem bei ihm vorliegenden Geschäftsvorfall zuzuordnen.

Eintreffende REQOTE-Geschäftsvorfälle werden immer über die nachfolgend aufgeführte Information beim Empfänger einem Objekt zugeordnet.

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als „**ZO-T1**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Zählpunktbezeichnung) = (SG11 LOC+172 DE3225)

Eintreffende QUOTES-Geschäftsvorfälle werden immer über die nachfolgend aufgeführte Information beim Empfänger einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

- 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht, als „**ZG-T1**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Nummer der Anfrage der REQOTE) = (SG1 RFF+AAV DE1154)

Eintreffende ORDERS-Geschäftsvorfälle werden immer über eine der nachfolgend aufgeführten Informationen beim Empfänger einem Objekt oder einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

Tupel zur Zuordnung zu einem Objekt

- 1-Tupel Zählpunktbezeichnung, als „**ZO-T1**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Zählpunktbezeichnung) = (SG2 LOC+172 DE3225)

Tupel zur Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall

- 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht, als „**ZG-T2**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Angebotsnummer der QUOTES) = (SG1 RFF+AAG DE1154)

Eintreffende ORDRSP-Geschäftsvorfälle werden immer über die nachfolgend aufgeführte Information beim Empfänger einem Geschäftsvorfall zugeordnet.

- 1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht, als „**ZG-T3**“ in der Tabelle bezeichnet:  
(Auftragsnummer der ORDERS) = (SG1 RFF+ON DE1154)

---

<sup>1</sup> An dieser Stelle wird darauf hingewiesen, dass der Prüfidentifikator ausschließlich der Durchführung der sogenannten AHB-Prüfung im Rahmen der Verarbeitbarkeitsprüfung dient.

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von	Zuordnung zu einem Objekt	Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall
Anforderung Angebot Geräteübernahme (REQOTE)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 1	35001	MSBN an MSBA	ZO-T1	--
Angebot Geräteübernahme (QUOTES)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 2	15001	MSBA an MSBN	--	ZG-T1
Bestellung Geräteübernahme (ORDERS)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 3	17001	MSBN an MSBA	--	ZG-T2
Bestellbestätigung (ORDRSP)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 4	19001	MSBA an MSBN	--	ZG-T3
Ablehnung der Bestellung (ORDRSP)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 4	19002	MSBA an MSBN	--	ZG-T3
Weiterverpflichtung MSBA (ORDERS)	WiM Kap. B.4 Nr. 5a	17002	NB an MSBA	ZO-T1	--
Fortführungsbestätigung MSBA (ORDRSP)	WiM Kap. B.4 Nr. 5b	19003	MSBA an NB	--	ZG-T3
Ablehnung der Fortführung (ORDRSP)	WiM Kap. B.4 Nr. 5b	19004	MSBA an NB	--	ZG-T3
Beauftragung Messstellenänderung (ORDERS)	WiM Kap. C.1 Nr. 1a/c	17003	LF, NB an MSB	ZO-T1	--
Auftragsbestätigung Messstellenänderung (ORDRSP)	WiM Kap. C.1 Nr. 3a/c	19005	MSB an LF, NB	--	ZG-T3
Ablehnung Messstellenänderung (ORDRSP)	WiM Kap. C.1 Nr. 4a/c	19006	MSB an LF, NB	--	ZG-T3
Anforderung von Messwerten (ORDERS)	WiM Kap. C.3 Nr. 1	17004	NB an MDL	ZO-T1	--
Ablehnung der Anforderung von Messwerten (ORDRSP)	WiM Kap. C.3 Nr. 3a	19007	MDL an NB	--	ZG-T3
Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	WiM Kap. C.3 Nr. 4a	19008	MDL an NB	--	ZG-T3

## 5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.2d Stand MIG: REQOTE 1.1a und nachfolgende Versionen Stand MIG: QUOTES 1.0e und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDERS 1.1g und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1e und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.10.2015 Autor: BDEW	Version: 1.2e Stand MIG: REQOTE 1.1a und nachfolgende 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 Publikationsdatum: 01.04.2016 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
15753	Kapitel 3.1.2 Geräteübernahme (QUOTES)  SG28 Zähleinrichtung CAV Zählertyp DE7111	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG nicht vorhanden	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG vorhanden	Aufgrund der anstehenden Einbauten nach dem MsbG ab 2017 ist es erforderlich, entsprechende Inhalte in der QUOTES analog zur UTILMD aufzunehmen.	genehmigt
15754	Kapitel 3.1.2 Geräteübernahme (QUOTES)  SG28 Smartmeter-Gateway	SG28 Smartmeter-Gateway nicht vorhanden	SG28 Smartmeter-Gateway vorhanden	Aufgrund der anstehenden Einbauten nach dem MsbG ab 2017 ist es erforderlich, entsprechende Inhalte in der QUOTES analog zur UTILMD aufzunehmen.	genehmigt
15755	Kapitel 3.1.2 Geräteübernahme (QUOTES)  SG28 Steuerbox	SG28 Steuerbox nicht vorhanden	SG28 Steuerbox vorhanden	Aufgrund der anstehenden Einbauten nach dem MsbG ab 2017 ist es erforderlich, entsprechende Inhalte in der QUOTES analog zur UTILMD aufzunehmen.	genehmigt