

Anwendungshandbuch

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

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 16. November 2018**

Version:	1.3a
Stand MIG:	REQOTE 1.1b
Stand MIG:	QUOTES 1.1
Stand MIG:	ORDERS 1.1i
Stand MIG:	ORDRSP 1.1g
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.10.2018
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>3.5</b>	<b>Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs</b>	<b>44</b>
3.5.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)	44
3.5.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	47
3.5.3	Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	51
3.5.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	54
<b>4</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>57</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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>REQOT</b> Anfrage	X	
	<b>E</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>1.1b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>311</b> Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	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	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>35001</b> Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID Absender			
<b>SG11</b>		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CTA</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG14 CTA 3412</b>	Kontakt	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 COM</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG14 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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	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	
<b>Marktllokation bzw. Messlokation</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 LOC</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
<b>SG11 LOC 3225</b>	Identifikator	X [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG27 LIN</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG27 LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer	X	

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

## 3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	
UNH 0065	QUOTE Angebot S		X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM 1001	310	Angebot	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	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn				
DTM			Muss	
DTM 2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss	
IMD 7081	Z07	Kauf	X	
	Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtennummer der Anfrage				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer		X	
Nachrichtendatum der Anfrage				
SG1			Muss	
SG1 DTM				
SG1 DTM 2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG1 DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währungsangaben				



EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von		MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator		15001	
SG4			Muss	
SG4 CUX			Muss	
SG4 CUX 6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX 6345	Währung, Code		X	
SG4 CUX 6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
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	
Ansprechpartner				
SG14			Muss	
SG14 CTA			Muss	
SG14 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung				
SG14			Muss	
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	
MP-ID Empfänger				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichtenenmpfänger	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			
Marktlotation bzw. Messlokation <b>SG11</b>			<b>Muss</b>	
SG11 <b>NAD</b>			Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b>	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt <b>SG11</b>			<b>Muss</b>	
SG11 <b>LOC</b>			Muss	
SG11 LOC <b>3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	
SG11 LOC <b>3225</b>	Identifikator		X [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Positionsdaten <b>SG27</b>			<b>Muss</b>	
SG27 <b>LIN</b>			Muss	
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>H87</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] X [22])	[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 [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von		MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator		15001	
SG27 DTM <b>2005</b>	<b>Z04</b>	Eichgültigkeit	X	
SG27 DTM <b>2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG27 DTM <b>2379</b>	<b>602</b>	CCYY	X	
<b>Herstellernummer</b>				
<b>SG27</b>				
SG27 <b>GIN</b>			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 <b>7405</b>	<b>BN</b>	Serialnummer	X	
SG27 GIN <b>7402</b>		Herstellernummer	X	
<b>Allgemeine Information</b> (Feld für allgemeine Hinweise)				
<b>SG27</b>				
SG27 <b>FTX</b>			Kann	
SG27 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b>	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 FTX <b>4440</b>		Freier Text	X	
<b>Zähleinrichtung</b>				
<b>SG28</b>			<b>Muss [2] U [5]</b>	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 <b>CCI</b>			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b>	Zählertyp	X	
<b>Zähleinrichtung/Zählertyp</b>				
<b>SG28</b>				
SG28 <b>CAV</b>			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>AHZ</b>	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>WSZ</b>	analoger Wechselstromzähler	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>LAZ</b>	Lastgangzähler	X [6]	
	<b>MAZ</b>	Maximumzähler	X [6]	
	<b>DKZ</b>	Drehkolbengaszähler	X [7]	
	<b>BGZ</b>	Balgengaszähler	X [7]	
	<b>TRZ</b>	Turbinenradgaszähler	X [7]	
	<b>UGZ</b>	Ultraschallgaszähler	X [7]	
	<b>WGZ</b>	Wirbelgaszähler	X [7]	
	<b>MRG</b>	Messdatenregistriergerät	X [7]	
	<b>EHZ</b>	elektronischer Haushaltszähler	X	
	<b>MME</b>	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
	<b>IVA</b>	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG28 CAV <b>7110</b>	<b>Z01</b>	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	<b>Z02</b>	EDL21	X [8]	
	<b>Z03</b>	sonstiger EHZ	X [8]	
<b>Zähleinrichtung/Zählergröße</b> (Gas)				
<b>SG28</b>				
SG28 <b>CAV</b>			Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b>	Gaszähler G10	X	
	<b>G100</b>	Gaszähler G100	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X	
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	
Mengenumwertertyp				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
	TMU	Temperaturmengenumwerte	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				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	
	ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	PLC	PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
	LTE	LTE-Kom.-Einr.	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				
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
				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 die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befestigungsart SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
	DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [6]	
	HUT	Hutschiene	X [6]	
	Z31	Einstutzen-Zähler	X [7]	
	Z32	Zweistutzen-Zähler	X [7]	
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 an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
	MMR	manuell ausgelesene Zähler	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				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
<b>SG32</b>		<b>Kann</b>	
SG32 <b>RFF</b>		<b>Muss</b>	
SG32 RFF <b>1153</b>	<b>APF</b> Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF <b>1154</b>	Katalognummer	X	
SG32 RFF <b>1156</b>	Zeilennummer	X	
SG32 RFF <b>1056</b>	Versionsnummer	X	
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Summenbetrag (netto)			
<b>MOA</b>		Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA <b>5025</b>	<b>97</b> Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X	
<hr/>			
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	

## 3.1.3 Bestellung (ORDERS)

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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
<b>MP-ID Absender</b>			
<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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 CTA</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG5 CTA 3412</b>	Kontakt	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<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	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<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	
Meldepunkt <b>SG2</b>			
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Währungsangaben <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 CUX		Muss	
SG7 CUX 6347	2 Referenzwährung	X	
SG7 CUX 6345	Währung, Code	X	
SG7 CUX 6343	9 Auftragswährung	X	
Positionsdaten <b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
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	
Menge <b>SG29</b>			
SG29 QTY		Muss	
SG29 QTY 6063	145 Istbestand	X	
SG29 QTY 6060	Menge	X	
SG29 QTY 6411	H87 Stück	X	
Positionsnettobetrag <b>SG29</b>			
SG29 MOA		Muss	
SG29 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG29</b>			
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
Preisangaben <b>SG33</b>		<b>Muss</b>	
SG33 PRI		Muss	
SG33 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG33 PRI 5118	Preis, Betrag	X	
Gerätenummer <b>SG34</b>		<b>Soll [4]</b>	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Positionsnummer aus dem Angebot <b>SG34</b>		<b>Muss</b>	
SG34 RFF		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
SG34 RFF 1153	<b>Z03</b> Positionsnummer des Angebots	X	
SG34 RFF 1154	Positionsnummer	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		Muss	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Summenbetrag (netto)</b>			
<b>MOA</b>		Muss	
MOA 5025	<b>24</b> Summe der Gesamtkosten	X	
MOA 5004	Geldbetrag	X [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.
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z10</b> Geräteübernahme	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsdatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
<b>IMD</b>		Muss	Muss	
IMD 7081	<b>Z07</b> Kauf	X	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 DTM		Muss	Muss	
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifikator				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	<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>	
SG2 <b>AJT</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>AJT 4465</b>	<b>5</b> Preis/Rechenregel falsch		X	
	<b>Z13</b> Zustimmung ohne Korrekturen	X		
	<b>Z32</b> Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		X	
MP-ID Absender <b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 <b>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</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG6 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG6 <b>CTA 3412</b>	Kontakt	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung <b>SG6</b>				
SG6 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG6 <b>COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6 <b>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>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 <b>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.)	X	X	
	321 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	332 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt				
SG3		Muss	Muss	
SG3 LOC		Muss	Muss	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [516]	X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Währungsangaben				
SG8		Muss		
SG8 CUX		Muss		
SG8 CUX 6347	2 Referenzwährung	X		
SG8 CUX 6345	Währung, Code	X		
SG8 CUX 6343	9 Auftragswährung	X		
Positionsdaten				
SG27		Muss		
SG27 LIN		Muss		
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X		
SG27 LIN 7140	Artikelnummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN 7143	Z01 BDEW Artikelnummer	X		
Menge				
SG27		Muss		
SG27 QTY		Muss		
SG27 QTY 6063	145 Istbestand	X		
SG27 QTY 6060	Menge	X		
SG27 QTY 6411	H87 Stück	X		
Positionsnettobetrag				
SG27		Muss		
SG27 MOA		Muss		
SG27 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27 MOA 5004	Geldbetrag	X		
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG27		Kann		
SG27 FTX		Kann		
SG27 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
(für allgemeine Hinweise)				
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		
SG32 RFF		Muss		
SG32 RFF 1153	Z06 Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF 1154	Positionsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
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 Weiterverpflichtung NB an MSBA 17002	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> 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>1.1i</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z11</b> Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<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	
<b>verschobener Abmeldetermin</b>			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>Z02</b> Verschiebener Abmeldetermin	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
<b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<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>17002</b> Weiterverpflichtung MSBA	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<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 &	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 17002	
Consult GmbH			
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 COM		Muss	
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			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
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	
Marktllokationsanschrift			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
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	

## 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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z11</b> Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	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	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>Z02</b> Verschiebener Abmeldetermin	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [503] U [504]	X [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 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</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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
Prüfidentifikator <b>SG1</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 RFF					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	X		
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung <b>SG2</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 AJT					Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	X		[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	X [505]		
			Z22	Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitraums		X [507]	
MP-ID Absender <b>SG3</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 NAD					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Ansprechpartner <b>SG6</b>					<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG6 CTA					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung <b>SG6</b>							
SG6 COM					Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	O	
			FX	Telefax	O	O	
			TE	Telefon	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	
			AL	Handy	O	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	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt							
SG3					Muss	Muss	
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identifikator		X [516]	X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
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	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, NB an MSB 17003	
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>1.1i</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z12</b> Änderung an der Messlokation	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	
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>17003</b> Beauftragung zur Änderung der Messlokation	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 COM		Muss	
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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
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	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 PIA		Muss	
SG29 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG29 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messstellenänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).
SG29 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
Ablesung des Zählers			
<b>SG29</b>			
SG29 <b>IMD</b>		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 <b>IMD 7081</b>	<b>Z05</b> Ausleseart des Zählers	X	
SG29 <b>IMD 7009</b>	<b>Z04</b> Analog ausgelesener Zähler	X	
	<b>Z05</b> Elektronisch ausgelesener Zähler	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	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	

## 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				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>	X	X	
<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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z12</b> Änderung an der Messlokation	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	
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 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>19005</b> Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	X		
	<b>19006</b> Ablehnung der Änderung der Messlokation		X	

Einzelheiten zu einer



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Anpassung/Änderung					
SG2			Muss	Muss	
SG2 AJT			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	[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.
			Z14	Zustimmung mit Terminänderung	
			Z15	Ablehnung keine Berechtigung	
			Z17	Ablehnung Änderung technisch nicht möglich	
MP-ID Absender					
SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation		
SG3	NAD	3055	9	GS1	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	
Ansprechpartner					
SG6			Muss	Muss	
SG6 CTA			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	
SG6	CTA	3412	Kontakt		
Kommunikationsverbindung					
SG6			Muss	Muss	
SG6 COM			Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	
			FX	Telefax	
			TE	Telefon	
			AJ	weiteres Telefon	
			AL	Handy	
MP-ID Empfänger					
SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	
SG3	NAD	3039	Beteiligter, Identifikation		

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	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	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	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt SG3							
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225		Identifikator	X [516]	X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
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	

## 3.4 Anforderung und Bereitstellung von Messwerten

## 3.4.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 17004	
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>1.1i</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>	MP-ID	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 NB an MSB 17004	Bedingung
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>			
SG5 COM		Muss	
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			
<b>SG2</b>		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	
Marktllokationsanschrift			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
<b>SG2</b>			
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Positionsdaten			
<b>SG29</b>		Muss	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage			
<b>SG29</b>			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 17004	
						Uhr des angegebenen Tages gemeint.
SG29	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Merkmal/ Klassenidentifikation						
SG30					Muss	
SG30 CCI					Muss	
SG30	CCI	7059	ACH	Ablesegrund	X	
SG30	CCI	7037	COS	Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X [510]	[510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - 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
			COT	Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X [511]	
			COB	Bilanzierungsgebietswechse l (change of balancing area)	X [512]	
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 MSB an NB 19007	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>	X	
<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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<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	
<b>Produkt-/ Leistungsbeschreibung</b>			
<b>IMD</b>		Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z13</b> Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
<b>Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung</b>			
<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>	Nachrichtenummer	X	
<b>Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung</b>			
<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	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<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	
<b>Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung</b>			
<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 MSB an NB 19007	Bedingung	
MP-ID Absender					
SG3				Muss	
SG3	NAD			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	
SG6	CTA			Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG6	CTA	3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung					
SG6					
SG6	COM			Muss	
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
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
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
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung MSB an NB 19007	Bedingung
Meldepunkt <b>SG3</b>	Kommunikation von Prüfidentifikator		
SG3 <b>LOC</b>		Muss	
SG3 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG3 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> 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
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19008	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1g Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	Z13 Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19008 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z23 Messung gescheitert (kein	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über gescheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB 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 Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
	<b>ZD8</b>	Messlokation 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>		Beteiligter, Identifikation	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	
<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>Muss</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		MSB an NB 19008	
MP-ID Empfänger						
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
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	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche						
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifikator		X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
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	

### 3.5 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an MSB 35002	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	REQOT Anfrage E	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	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 35002 Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
SG11	NAD		Muss	
SG11	NAD	3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039 Beteiligter, Identifikation	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 35002	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 CTA</b>		Muss	
<b>SG14 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG14 CTA 3412</b>	Kontakt	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG14 COM</b>		Muss	
<b>SG14 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG14 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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 NAD</b>		Muss	
<b>SG11 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	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	
<b>Marktllokation bzw. Messlokation</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 NAD</b>		Muss	
<b>SG11 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG11 LOC</b>		Muss	
<b>SG11 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
<b>SG11 LOC 3225</b>	Identifikator	X [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG27 LIN</b>		Muss	
<b>SG27 LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions-	X	

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 15002	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>QUOTE</b> Angebot	X	
	<b>S</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>1.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	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	
Ausführungsdatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z33</b> Angebot auf Basis Preisblatt	X	
	<b>Z34</b> Individuelles Angebot	X	
Nachrichtennummer der Anfrage			
<b>SG1</b>		<b>Soll [17]</b>	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 DTM			
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 15002	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
Währungsangaben				
SG4			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4 CUX			Muss	
SG4 CUX 6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX 6345		Währung, Code	X	
SG4 CUX 6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
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	
Ansprechpartner				
SG14			Muss	
SG14 CTA			Muss	
SG14 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412		Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung				
SG14			Muss	
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	
MP-ID Empfänger				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichtempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X	
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 15002	
	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	
Marktllokation bzw. Messlokation SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG11				
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifikator		X [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
Positionsdaten SG27			Muss	
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer		X	
SG27 LIN 7140	Artikelnummer		X	
SG27 LIN 7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Zusätzliche Produktidentifikation SG27				
SG27 PIA			Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA 4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	
SG27 PIA 7140	Preisschlüsselstamm		X	
SG27 PIA 7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X	
Menge SG27				
SG27 QTY			Muss	
SG27 QTY 6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 QTY 6060	Menge		X	
SG27 QTY 6411	H87	Stück	X	
zeitliche Mengenangaben SG27				
SG27 QTY			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 QTY 6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG27 QTY 6060	Menge		X	
SG27 QTY 6411	ANN	Jahr	X	
	DAY	Tag	X	
	MON	Monat	X	
Geldbetrag SG29			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29 MOA			Muss	
SG29 MOA 5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 15002	
SG29 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X	
<b>Preisangaben</b>			
<b>SG31</b>		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 PRI		Muss	
SG31 PRI <b>5125</b>	<b>CAL</b> Berechnungspreis	X	
SG31 PRI <b>5118</b>	Preis, Betrag	X	
<b>Referenz auf ID weiterer Marktlifikationen</b>			
<b>SG32</b>		<b>Soll [18] U [20]</b>	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlifikationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlifikationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF		Muss	
SG32 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
SG32 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlifikation	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Summenbetrag (netto)</b>			
<b>MOA</b>		Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA <b>5025</b>	<b>97</b> Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	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	

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
	Prüfidentifikator	17005	17006	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	X	
	<b>S</b>			
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.1i</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer	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 [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
<b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
Abonnement				
<b>IMD</b>		Muss	Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z01</b> Start Abo	X		
	<b>Z02</b> Ende Abo		X	
Nachrichtennummer				
<b>SG1</b>		Muss		
<b>SG1 RFF</b>		Muss		
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AAG</b> Angebotsnummer	X		
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtennummer	X		
Nachrichtendatum				
<b>SG1</b>		Muss		
<b>SG1 DTM</b>				
<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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
	Prüfidentifikator	17005	17006	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG1 RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>17005</b> Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
	<b>17006</b> Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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>Ansprechpartner</b>				
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG5 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG5 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
<b>SG5 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	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
	Prüfidentifikator	17005	17006	
	332 Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktllokationsanschrift SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt SG2		Muss	Muss	
SG2 LOC		Muss	Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [521]	X [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
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	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB MSB an LF	LF an MSB MSB an LF	
	Prüfidentifikator	19009	19010	
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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
<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	
Abonnement				
<b>IMD</b>		Muss	Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z02</b> Ende Abo	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	
Prüfidentifikator				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommunikation von		LF an MSB MSB an LF	LF an MSB MSB an LF	
			Prüfidentifikator		19009	19010	
SG1 RFF					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
			19010	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung							
SG2					Muss	Muss	
SG2 AJT					Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	X		[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
			Z50	Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF		X [9]	
			Z51	Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs		X [10]	
			Z64	Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform		X [10]	
MP-ID Absender					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3 NAD					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Ansprechpartner					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6 CTA					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung					Muss	Muss	
SG6					Muss	Muss	
SG6 COM					Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	O	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommunikation von		LF an MSB MSB an LF	LF an MSB MSB an LF	
			Prüfidentifikator		19009	19010	
			<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>					Muss	Muss	
<b>SG3</b>	<b>NAD</b>	<b>3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG3</b>	<b>NAD</b>	<b>3039</b>	Beteiligter, Identifikation		X	X	
<b>SG3</b>	<b>NAD</b>	<b>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	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche							
<b>SG3</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>					Muss	Muss	
<b>SG3</b>	<b>NAD</b>	<b>3035</b>	<b>DP</b>	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt							
<b>SG3</b>					Muss	Muss	
<b>SG3 LOC</b>					Muss	Muss	
<b>SG3</b>	<b>LOC</b>	<b>3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X	
<b>SG3</b>	<b>LOC</b>	<b>3225</b>	Identifikator		X [515]	X [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
Abschnitts-Kontrollsegment							
<b>UNS</b>					Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>			<b>S</b>	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
<b>UNT</b>					Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>			Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
<b>UNT 0062</b>			Nachrichten-Referenznummer		X	X	



## 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
18212	Kapitel 3.5.4 PID 19010 (Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF) SG2 AJT DE4465	Z50 Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF X [9] Z51 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs X [10]  [9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	Z50 Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF X [9] Z51 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs X [10] Z64 Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform X [10]  [9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	Der MSB muss die Möglichkeit haben, die Beendigung der MSB-Abwicklung über den LF und durch den LF abzulehnen, wenn das Beendigungsdatum nicht vertragskonform ist. Beispiel: Der LF will die Beendigung rückwirkend veranlassen.	Fehler (16.11.2018)