

Anwendungshandbuch

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

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 13. Januar 2014**

Version:	1.2
Stand MIG:	REQOTE 1.0 und nachfolgende Versionen
Stand MIG:	QUOTES 1.0b und nachfolgende Versionen
Stand MIG:	ORDERS 1.1c und nachfolgende Versionen
Stand MIG:	ORDRSP 1.1a und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Herausgabedatum:	01.10.2013
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)	7
3.1.3	Bestellung (ORDERS)	15
3.1.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	19
<b>3.2</b>	<b>Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb</b>	<b>23</b>
3.2.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	23
3.2.2	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	25
<b>3.3</b>	<b>Messstellenänderung</b>	<b>28</b>
3.3.1	Beauftragung (ORDERS)	28
3.3.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	31
<b>3.4</b>	<b>Anforderung und Bereitstellung von Messwerten</b>	<b>34</b>
3.4.1	Anforderung (ORDERS)	34
3.4.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	37
3.4.3	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	40
<b>4</b>	<b>ZUORDNUNG PROZESSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN</b>	<b>43</b>
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>44</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 dienen ausschließlich der Beauftragung und deren Bestätigung (inkl. Abarbeitung) bzw. Ablehnung. Sie dienen an dieser Stelle nicht der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung (siehe Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage).

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

## 2 Aufbau des Dokumentes

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

### 3 Anwendungsübersichten

#### 3.1 Geräteübernahme

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

### 3.1.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 35001	
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>1.0</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	Dokumentenummer	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	
MP-ID Sender			
<b>SG11</b>		Muss	
SG11 <b>NAD</b>		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	
Ansprechpartner			
<b>SG14</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme.
SG14 <b>CTA</b>		Muss	
SG14 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG14</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>			Muss
<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>Lieferanschrift</b>			
<b>SG11</b>			Muss
<b>SG11 NAD</b>			Muss
<b>SG11 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift		X
<b>Zählpunkt</b>			
<b>SG11</b>			Muss
<b>SG11 LOC</b>			Muss
<b>SG11 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt		X
<b>SG11 LOC 3225</b>	Ortsangabe, Nummer		X
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG27</b>			Muss
<b>SG27 LIN</b>			Muss
<b>SG27 LIN 1082</b>	Positionsnummer		X
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>			Muss
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil		X
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			Muss
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X

### 3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>QUOTE</b> Angebot	X	
UNH 0052	<b>S</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>1.0b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>310</b> Angebot	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<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	
<b>Datum zum geplanten Leistungsbeginn</b>			
<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	
<b>Produkt-/Leistungsbeschreibung</b>			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z07</b> Kauf	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	
<b>Referenzangaben</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der REQOTE
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
<b>Referenzdatum</b>			
<b>SG1</b>		Muss [1]	
SG1 DTM		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE 2380) aus der REQOTE
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	
<b>Währungsangaben</b>			
<b>SG4</b>		Muss	
SG4 CUX		Muss	
SG4 CUX 6347	<b>2</b> Referenzwährung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
SG4 CUX 6345	Währung, Code	X	
SG4 CUX 6343	4 Währung der Rechnung	X	
<b>MP-ID Sender</b>			
<b>SG11</b>		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID	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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG14</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme.
SG14 CTA		Muss	
SG14 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG14</b>		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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG11</b>		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID	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	
<b>Lieferanschrift</b>			
<b>SG11</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<b>Zählpunkt</b>			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG11 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Positionsdaten</b>			
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X	
SG27 LIN 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X	
SG27 LIN 7143	Z01 BDEW Artikelnummer	X	
<b>Produkt-/Leistungsbeschreibung</b>			
SG27 IMD		Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen.
SG27 IMD 7081	Z09 Kann nicht angeboten werden	X	
<b>Menge</b>			
SG27 QTY		Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG27 QTY 6063	145 Istbestand	X	
SG27 QTY 6060	Menge	X	
SG27 QTY 6411	PCS Stück	X	
<b>Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen</b>			
SG27 DTM		Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG27 DTM 2005	94 Produktions-/Herstellungsdatum	X	
	Z03 Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG27 DTM 2379	602 CCYY	X	
<b>Eichgültigkeitsdauer bis</b>			
SG27 DTM		Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 oder 9990001000657 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG27 DTM 2005	Z04 Eichgültigkeit	X	
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG27 DTM 2379	602 CCYY	X	
<b>Herstellernummer</b>			
SG27			

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
SG28 CAV 7110	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	
	<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 [1]	[1] 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 [1]	[1] 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 [1] U [2]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist. [2] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [3] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler	X	
<hr/>			
Wandlertyp und Faktor <b>SG28</b>		Muss	
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 [1]	[1] Bei Verwendung der Codes MIW, MPW und MBW in DE7111 in demselben CAV
<hr/>			
Mengenumwerter <b>SG28</b>		Muss [1] U [3]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist. [2] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	Muss X	[3] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
Mengenumwertertyp SG28 CAV SG28 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerter ZMU Zustandsmengenumwerter	Muss X X X	
Kommunikationseinrichtung SG28		Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	Muss X	
Kommunikationseinrichtung SG28 CAV SG28 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	Muss X X X X	
Technische Steuereinrichtung SG28		Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	Muss X	
Technische Steuereinrichtung SG28 CAV SG28 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr	Muss X X	
Befestigungsart SG28		Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	Muss X	
Befestigungsart SG28 CAV SG28 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	Muss X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
	<b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>HUT</b> Hutschiene	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z31</b> Einstutzen-Zähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerverfassung <b>SG28</b>		Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 <b>CCI</b>		Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>E12</b> Messwerverfassung am Zählpunkt	X	
Messwerverfassung <b>SG28</b>		Muss	
SG28 <b>CAV</b>		Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbetrag <b>SG29</b>		Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG29 <b>MOA</b>		Muss	
SG29 MOA <b>5025</b>	<b>Z03</b> Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X	
Preisangaben <b>SG31</b>		Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG31 <b>PRI</b>		Muss	
SG31 PRI <b>5125</b>	<b>CAL</b> Berechnungspreis	X	
SG31 PRI <b>5118</b>	Preis, Betrag	X	
Gerätenummer <b>SG32</b>		Soll [1]	[1] Wenn am Gerät vorhanden. Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG32 <b>RFF</b>		Muss	
SG32 RFF <b>1153</b>	<b>Z09</b> Gerätenummer	X	
SG32 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X	
Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog <b>SG32</b>		Kann	
SG32 <b>RFF</b>		Muss	
SG32 RFF <b>1153</b>	<b>APF</b> Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X	
SG32 RFF <b>1156</b>	Zeilennummer	X	
SG32 RFF <b>1056</b>	Versionsnummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto)			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
<b>MOA</b>		Muss [1]	[1] 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	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
	<b>S</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>1.1c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z10</b> Geräteübernahme	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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 [2]	[1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden.
IMD 7081	<b>Z07</b> Kauf	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	
Referenz			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf die Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der QUOTES
SG1 RFF 1153	<b>AAG</b> Angebotsnummer	X	
SG1 RFF 1154	Referenznummer	X	
Referenzdatum			
<b>SG1</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf das Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der QUOTES
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	
MP-ID Sender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 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	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme.
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	<input type="radio"/>	
	<b>FX</b> Telefax	<input type="radio"/>	
	<b>TE</b> Telefon	<input type="radio"/>	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	<input type="radio"/>	
	<b>AL</b> Handy	<input type="radio"/>	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 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	
<b>Lieferanschrift</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>			
<b>SG2</b>		Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2 LOC			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
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	[1] Bei BGM+7
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
SG29 LIN 7140	Artikelnummer	X [1]	[1] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES.
SG29 LIN 7143	Z01 BDEW Artikelnummer	X	
<b>Menge</b>			
<b>SG29</b>		Muss	
SG29 QTY		X	
SG29 QTY 6063	145 Istbestand	X	
SG29 QTY 6060	Menge	X	
SG29 QTY 6411	PCS Stück	X	
<b>Positionsnettobetrag</b>			
<b>SG29</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der QUOTES.
SG29 MOA		X	
SG29 MOA 5025	Z03 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	X	
<b>Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)</b>			
<b>SG29</b>		Kann	
SG29 FTX		X	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
<b>Preisangaben</b>			
<b>SG33</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der QUOTES.
SG33 PRI		Muss	
SG33 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG33 PRI 5118	Preis, Betrag	X	
<b>Gerätenummer</b>			
<b>SG34</b>		Soll [1]	[1] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden.
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
<b>Positionsnummer aus dem Angebot</b>			
<b>SG34</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG27-LIN DE1082) aus der QUOTES.
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	Referenz, Identifikation	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto)			
MOA		Muss [1]	[1] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebots kann der Summenbetrag (netto) aus der QUOTES übernommen werden.
MOA 5025	24 Summe der Gesamtkosten	X	
MOA 5004	Geldbetrag	X	
Nachrichten-Endeselement			
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 Bestellbestätigung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	X	
	<b>P</b>			
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>1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z10</b> Geräteübernahme	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<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	
<b>Ausführungsdatum</b>				
<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	
<b>Produkt-/ Leistungsbeschreibung</b>				
<b>IMD</b>		Muss	Muss	
IMD 7081	<b>Z07</b> Kauf	X	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	X	
<b>Referenzangaben</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	
<b>Referenzdatum</b>				
<b>SG1</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
SG1 DTM				
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	
<b>Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
SG2 AJT		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	<b>5</b> Preis/Rechenregel falsch		X	
	<b>Z13</b> Zustimmung ohne Korrekturen	X		
	<b>Z32</b> Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		X	
<b>MP-ID Sender</b>				
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> <b>GS1</b>	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>Ansprechpartner</b>				
SG6 CTA		Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
SG6 COM		Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X	X	
	<b>FX</b> Telefax	X	X	
	<b>TE</b> Telefon	X	X	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X	X	
	<b>AL</b> Handy	X	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> <b>GS1</b>	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	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	
	Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Name und Anschrift</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>LOC</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
SG3 <b>LOC 3225</b>	Ortsangabe, Nummer	X	X	
<b>Währungsangaben</b>				
<b>SG8</b>		Muss		
SG8 <b>CUX</b>		Muss		
SG8 <b>CUX 6347</b>	<b>2</b> Referenzwährung	X		
SG8 <b>CUX 6345</b>	Währung, Code	X		
SG8 <b>CUX 6343</b>	<b>9</b> Auftragswährung	X		
<b>Positionsdaten</b>				
<b>SG27</b>		Muss		
SG27 <b>LIN</b>		Muss [1]		[1] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS.
SG27 <b>LIN 1082</b>	Positionsnummer	X		
SG27 <b>LIN 7140</b>	Produkt-/Leistungsnummer	X		
SG27 <b>LIN 7143</b>	<b>Z01</b> BDEW Artikelnummer	X		
<b>Menge</b>				
<b>SG27</b>		Muss		
SG27 <b>QTY</b>		Muss		
SG27 <b>QTY 6063</b>	<b>145</b> Istbestand	X		
SG27 <b>QTY 6060</b>	Menge	X		
SG27 <b>QTY 6411</b>	<b>PCS</b> Stück	X		
<b>Positionsnettobetrag</b>				
<b>SG27</b>		Muss		
SG27 <b>MOA</b>		Muss		
SG27 <b>MOA 5025</b>	<b>203</b> Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27 <b>MOA 5004</b>	Geldbetrag	X		
<b>Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)</b>				
<b>SG27</b>		Kann		
SG27 <b>FTX</b>		Kann		
SG27 <b>FTX 4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27 <b>FTX 4440</b>	Freier Text	X		
<b>Preisangaben</b>				
<b>SG31</b>		Muss		
SG31 <b>PRI</b>		Muss		
SG31 <b>PRI 5125</b>	<b>CAL</b> Berechnungspreis	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestellbestätigung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X		
Gerätenummer SG32		Soll [1]		[1] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden.
SG32 RFF		Muss		
SG32 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X		
SG32 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X		
Referenznummer aus der Bestellung SG32		Muss [1]		[1] 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	Referenz, Identifikation	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 Weiterverpflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 17002	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER Bestellung	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1c Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z11 Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb	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	
verschobener Abmeldetermin			
<b>DTM</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird.
DTM 2005	Z02 Verschobener Abmeldetermin	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
MP-ID Sender			
<b>SG2</b>		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			
<b>SG5</b>		Kann	
SG5 CTA		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 17002	
SG5 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>			
SG5 <b>COM</b>		Muss	
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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
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	
<b>Lieferanschrift</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 <b>LOC</b>		Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG2 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-Endsegment</b>			
<b>UNT</b>		Muss	
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 Fortführungsbestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	X	
	<b>P</b>			
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>1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z11</b> Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	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	
verschobener Abmeldetermin				
<b>DTM</b>		Muss [1] U [2]	Muss [1]	[1] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde. [2] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2-AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM 2005	<b>Z02</b> Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	
Referenzangaben				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtenummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	
Referenzdatum				
<b>SG1</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
SG1	DTM	2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						
<b>SG2</b>				Muss	Muss	
SG2 AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	<b>Z13</b> Zustimmung ohne Korrekturen	X		
			<b>Z14</b> Zustimmung mit Terminänderung	X [1]		[1] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums. Der korrigierte Abmeldetermin ist im DTM DE2380 anzugeben.
			<b>Z22</b> Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitraums		X [1]	[2] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [1] Hinweis: Nur möglich bei geforderter Verlängerung der Weiterverpflichtung über eine weitere ORDERS nach Erreichen des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums.
MP-ID Sender						
<b>SG3</b>				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						
<b>SG6</b>				Kann	Kann	
SG6 CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung						
<b>SG6</b>				Muss	Muss	
SG6 COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X	X	
			<b>FX</b> Telefax	X	X	
			<b>TE</b> Telefon	X	X	
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X	X	
			<b>AL</b> Handy	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Fortführungsbestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	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	
<b>Name und Anschrift</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
<b>SG3 LOC 3225</b>	Ortsangabe, Nummer	X	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>				
<b>UNS</b>		Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<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	

### 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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
	<b>S</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>1.1c</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z12</b> Messstellenänderung	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	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	
MP-ID Sender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	
SG2 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	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>		Muss	
SG5 <b>CTA</b>		Muss	
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, NB an MSB 17003	
SG5 <b>COM</b>		Muss	
SG5 <b>COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 <b>COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
SG2		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X	
SG2 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>321</b> EASEE-Gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X  X  X  X	
<b>Lieferanschrift</b>			
SG2		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>			
SG2		Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Positionsdaten</b>			
SG29		Muss	[1] Bei BGM+7
SG29 <b>LIN</b>		Muss	
SG29 <b>LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>			
SG29		Muss	
SG29 <b>PIA</b>		X	
SG29 <b>PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG29 <b>PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl	X [1]	[1] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messstellenänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).
SG29 <b>PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
<b>Ablesung des Zählers</b>			
SG29		Soll [1] U [2]	[1] Muss angegeben werden, wenn ein Umbau auf eZ (oder aZ)
SG29 <b>IMD</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, NB an MSB 17003	
			erfolgen soll. [2] Hinweis: Mittels der Angabe Z05 kann der Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden.
SG29 IMD <b>7081</b>	<b>Z05</b> Ausleseart des Zählers	X	
SG29 IMD <b>7009</b>	<b>Z04</b> Analog ausgelesener Zähler	X	
	<b>Z05</b> Elektronisch ausgelesener Zähler	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	

### 3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftragsbestätigung	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>	ORDRS 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>1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z12</b> Messstellenänderung	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	
Referenzangaben				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X	
Referenzdatum				
<b>SG1</b>		Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
<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	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 AJT</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 AJT 4465</b>	<b>Z13</b> Zustimmung ohne Korrekturen	X		
	<b>Z14</b> Zustimmung mit Terminänderung	X [2]		[1] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums. Der korrigierte Abmeldetermin

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
	<b>Z15</b> Ablehnung keine Berechtigung		X [1]	ist im DTM DE2380 anzugeben. [2] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [1] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [2] Bei BGM+Z14 [3] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind.
	<b>Z17</b> Ablehnung Änderung technisch nicht möglich		X [1]	[1] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messstelle entgegen.
	<b>Z18</b> Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich (MSB <> MDL)		X [1]	[1] Hinweis: Ein Umbau von aZ auf eZ ist nicht möglich, da eine Personenverschiedenheit zwischen MSB und MDL besteht.

MP-ID Sender			Muss	Muss
<b>SG3</b>			Muss	Muss
<b>SG3 NAD</b>			Muss	Muss
SG3 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X	X
SG3 NAD <b>3039</b>	Beteiligter, Identifikation		X	X
SG3 NAD <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

Ansprechpartner			Muss	Muss	
<b>SG6</b>			Muss	Muss	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
<b>SG6 CTA</b>			Muss	Muss	
SG6 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt		X	X	
SG6 CTA <b>3412</b>	Kontakt		X	X	

Kommunikationsverbindung			Muss	Muss
<b>SG6</b>			Muss	Muss
<b>SG6 COM</b>			Muss	Muss
SG6 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	X
SG6 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post		X	X
	<b>FX</b> Telefax		X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
	<b>TE</b> Telefon	X	X	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X	X	
	<b>AL</b> Handy	X	X	
<hr/>				
MP-ID Empfänger				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	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	
<hr/>				
Name und Anschrift				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
<hr/>				
Zählpunktbezeichnung				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	
<b>SG3 LOC 3225</b>	Ortsangabe, Nummer	X	X	
<hr/>				
Abschnitts-Kontrollsegment				
<b>UNS</b>		Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
<hr/>				
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	

### 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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
	<b>S</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>1.1c</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	[1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden.
IMD 7081	<b>Z13</b> Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
MP-ID Sender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 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	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>		Kann	
SG5 <b>CTA</b>		Muss	
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MDL 17004	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>ACH</b> Ablesegrund	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>COS</b> Vertragswechsel (Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X [1]	[1] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund-/Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung
	<b>COT</b> Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X [1]	[1] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Zwischenablesung aus sonstigem Grund - Kontrollablesung
	<b>COB</b> Bilanzierungsgebietswechse I (change of balancing area)	X [1]	[1] Hinweis: Änderung von Bilanzierungsgebietsstrukturen
<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	

### 3.4.2 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	
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>1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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	
Referenzangaben			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
Referenzdatum			
<b>SG1</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
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	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	<b>Z19</b> Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt	X	
MP-ID Sender			
<b>SG3</b>		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 19007	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 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	
<b>Ansprechpartner</b>			
SG6			Kann
SG6 CTA			Muss
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG6			Muss
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X	
	<b>FX</b> Telefax	X	
	<b>TE</b> Telefon	X	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X	
	<b>AL</b> Handy	X	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 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	
<b>Name und Anschrift</b>			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>			
SG3			Muss
SG3 LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG3 LOC 3225	Ortsangabe, Nummer	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 19007	
<b>UNS</b>		Muss	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
UNH 0052	<b>P</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>1.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<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	
<b>Produkt-/ Leistungsbeschreibung</b>			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z13</b> Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
<b>Referenzangaben</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtennummer (BGM DE1004) aus der ORDERS
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	
<b>Referenzdatum</b>			
<b>SG1</b>		Muss [1]	[1] Hinweis: Referenz auf Nachrichtendatum (DTM DE2380) aus der ORDERS
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	
<b>Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	<b>Z23</b> Messung gescheitert (kein Zugang)	X	
	<b>Z24</b> Messung gescheitert (Kommunikations-störung)	X	
	<b>Z25</b> Messung gescheitert (Netzausfall)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Mitteilung über gescheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 19008	
	<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	
<hr/>			
MP-ID Sender			
<b>SG3</b>		Muss	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	
<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	
<hr/>			
Ansprechpartner			
<b>SG6</b>		Muss	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
<b>SG6 CTA</b>		Muss	
<b>SG6 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG6 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
<hr/>			
Kommunikationsverbindung			
<b>SG6</b>		Muss	
<b>SG6 COM</b>		Muss	
<b>SG6 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG6 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X	
	<b>FX</b> Telefax	X	
	<b>TE</b> Telefon	X	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X	
	<b>AL</b> Handy	X	
<hr/>			
MP-ID Empfänger			
<b>SG3</b>		Muss	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Mitteilung über gescheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MDL an NB 19008	
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	
<b>Name und Anschrift</b>			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>			
SG3			Muss
SG3 LOC			Muss
SG3 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG3 LOC 3225	Ortsangabe, Nummer	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
UNS			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
UNT			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

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

## 5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Fehlerkorrekturen seit Herausgabe der offiziellen Version vom 01.10.2013		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
A001	Seite 17, Menge SG29 SG29 QTY DE6063 Geräteübernahme/Bestellung (ORDERS)	Zeile ist nicht vorhanden	Zeile wie folgt gefüllt: 145 Istbestand X	Das DE6063 war versehentlich nicht in der Spalte ORDERS Bestellung (17001) enthalten, sondern in der Spalte ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB (17003) aufgeführt, was hiermit korrigiert wird.	Fehler (13.01.2014)
A002	Seite 30, Menge SG29 SG29 QTY DE6063 Messtellenänderung/Beauftragung	Zeilen sind vorhanden	Zeilen sind gelöscht	Das DE6063 war versehentlich nicht in der Spalte ORDERS Bestellung (17001) enthalten, sondern in der Spalte ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB (17003) aufgeführt, was hiermit korrigiert wird.	Fehler (13.01.2014)