

# **EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch**

Version: 1.0d  
Stand MIG: REQOTE 1.1d  
QUOTES 1.1b  
ORDERS 1.1m  
ORDRSP 1.1k  
Publikationsdatum: 01.04.2021  
Autor: BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTES</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>5</b>
<b>3.1</b>	<b>Geschäftsdatenanfrage</b>	<b>5</b>
3.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	5
3.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	13
3.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	20
3.1.4	Anfrage des MSB Gas	26
<b>3.2</b>	<b>Anforderungen für die Mehr-/Minder mengenabrechnung</b>	<b>30</b>
3.2.1	Anforderung der Allokationsliste	30
3.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge	34
<b>3.3</b>	<b>Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration</b>	<b>38</b>
<b>3.4</b>	<b>Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration</b>	<b>44</b>
<b>3.5</b>	<b>Reklamation von Werten/Lastgängen</b>	<b>51</b>
<b>3.6</b>	<b>Geräteübernahme</b>	<b>57</b>
3.6.1	Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)	58
3.6.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	60
3.6.3	Bestellung (ORDERS)	68
3.6.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	72
<b>3.7</b>	<b>Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb</b>	<b>76</b>
3.7.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	76
3.7.2	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	78
<b>3.8</b>	<b>Messlokationsänderung</b>	<b>81</b>
3.8.1	Beauftragung (ORDERS)	81
3.8.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	84
<b>3.9</b>	<b>Anforderung von Werten/Messwerten</b>	<b>87</b>
3.9.1	Anforderung (ORDERS)	87
3.9.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	90
3.9.3	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	93
<b>3.10</b>	<b>Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs</b>	<b>96</b>
3.10.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)	96
3.10.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	99
3.10.3	Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	103
3.10.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	106

## 4 ÄNDERUNGSHISTORIE

## 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der GPKE, GeLi Gas, WiM und der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) der Bundesnetzagentur sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas 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 GPKE, der GeLi Gas, der WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas ausgeprägt.

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.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP zur GPKE, GeLi Gas, WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas dargestellt. Die Ausprägung der Nachrichten im Kapitel 3.1 Geschäftsdatenanfrage dient in allen Prozessen ausschließlich der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Beauftragung zur Erhebung der Daten.

Die Nachrichten werden 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 Geschäftsdatenanfrage

##### 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

Mittels der ORDERS ist es möglich, Stammdaten anzufordern. Die Identifikation einer Geschäftsdatenanfrage erfolgt, wenn bekannt, über die ID der Markt- bzw. Messlokation. Die Stammdaten werden mittels UTILMD übertragen.

Ist die ID der Markt- bzw. Messlokation nicht bekannt, so muss der Empfänger die Identifikation anhand der unten beschriebenen Kriterien durchführen. Werden diese Identifizierungsfelder mitgeliefert und innerhalb der (positiven) Antwort korrigiert, so entspricht dies einer Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrelevanten Daten.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden. Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Feldern beantwortet. Wenn eine Identifizierung möglich ist, jedoch Änderungen in den Identifizierungsfeldern erfolgen, wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

##### **Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GPKE und GeLi Gas:**

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Marktlokation“ der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse „Identifizierung einer Marktlokation“ der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktlokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer.

##### **Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:**

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Messlokation“ der aktuellen WiM die Identifikation einer Messlokation vorgenommen werden. Die ID der Messlokation bleibt in diesem Fall leer.

##### **Anfrage für eine ID der Marktlokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom):**

Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung „Identifizierung einer Marktlokation“ der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die ID der Marktlokation bleibt in diesem Fall leer.

ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB an NB 17101	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	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>Lieferrichtung</b>			
<b>IMD</b>		Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
IMD 7009	<b>Z06</b> Erzeugung	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17101</b> Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB an NB 17101	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<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>		<b>Muss</b>	
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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Marktlokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG2 <b>NAD 3124</b>	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 <b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 <b>NAD 3164</b>	Ort	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 <b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	
SG2 <b>NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 <b>LOC</b>		Soll	
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Messlokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>		<b>Soll [10] U [11] U [15]</b>	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktllokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 <b>NAD</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB an NB 17101	
SG2 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD 3164	Ort	Muss	
SG2 NAD 3251	Postleitzahl, Code	X	
SG2 NAD 3207	Ländername, Code	X	
<b>Kunde des Lieferanten</b>			
SG2		Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	
SG2 NAD 3036	Name	X	
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
<b>Kundennummer beim Lieferanten</b>			
SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF 1154	Kundennummer	X	
<b>Kunde des Messstellenbetreibers</b>			
SG2		Muss [13] U [15]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB	X	
SG2 NAD 3036	Name	X	
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
<b>Positionsdaten</b>			
SG29		Kann	
SG29 LIN		Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
<b>Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)</b>			
SG29		Kann	
SG29 FTX			
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB an NB 17101	
Gerätenummer <b>SG34</b>		<b>Kann</b>	
<b>SG34 RFF</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG34 RFF 1153</b>	<b>Z09</b> Gerätenummer	<b>X</b>	
<b>SG34 RFF 1154</b>	Gerätenummer	<b>X</b>	
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	<b>X</b>	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	<b>X</b>	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	<b>X</b>	

ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>	X	
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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	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	
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>19101</b> Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	<b>E_0441</b> EBD Nr. E_0441 <b>E_0443</b> EBD Nr. E_0443 <b>G_0049</b> Codeliste Gas Nr. G_0049 <b>G_0078</b> Codeliste Gas Nr. G_0078	X [4] U [7] X [14] U [7] X [4] U [13] X [14] U [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	
			aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>NAD</b>			Muss
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>			<b>Kann</b>
SG6 <b>CTA</b>			Muss
SG6 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 <b>CTA 3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 <b>COM</b>			Muss
SG6 <b>COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 <b>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>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>NAD</b>			Muss
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche</b>			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>NAD</b>			Muss
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>LOC</b>			Muss
SG3 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG3 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	[517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>			<b>Muss</b>
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		X
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

### 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	LF, NB, ÜNB an MSB	
		17102	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X (([6] O [7]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X ([6] O [15] O [26]) U [23]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
	<b>Z28</b> Energiemenge und Leistungsmaximum	X ([6] X [7]) U [27]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
	<b>Z48</b> Lastgang Marktlokation, Tranche	X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28])	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
BGM 1004	Dokumentenummer	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 [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	<b>Z11</b> Lastgangdaten	X [519]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden
	<b>Z12</b> Zählerstände	X [39]	[519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.
	<b>Z35</b> Energiemenge Einzelwert	X [39]	
<b>Lieferrichtung</b>			
<b>IMD</b>		Muss ([6] O [26]) U [30]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	LF, NB, ÜNB an MSB	
IMD 7009	Z06 Erzeugung Z07 Verbrauch	X X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden
<b>Prüfidentifikator</b>			
SG1			<b>Muss</b>
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	17102 Anfrage Messwerte/ Stammdaten	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
SG2			<b>Muss</b>
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
SG5			<b>Kann</b>
SG5 CTA			Muss
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG5			<b>Muss</b>
SG5 COM			Muss
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
SG2			<b>Muss</b>
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
SG2			<b>Muss</b>
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	LF, NB, ÜNB an MSB 17102	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>			
SG2	<b>LOC</b>	Muss	
SG2	LOC <b>3227</b>	X	
SG2	LOC <b>3225</b>	Identifikator	X (([950] [521] U ([21] X ([6] O [26]) U [30]) X [24] X [51])) X ([951] [522] U ([15] U [30]) X ([6] X [7]) U ([2] U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([51] X [24]))
			[2] Wenn BGM+7 vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>			
		Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29	<b>LIN</b>	Muss	
SG29	LIN <b>1082</b>	X	
<b>Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage</b>			
<b>SG29</b>			
SG29	<b>DTM</b>	Muss	
SG29	DTM <b>2005</b>	U	
	<b>163</b>	U	
	<b>164</b>	U	
SG29	DTM <b>2380</b>	X	
			Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert
SG29	DTM <b>2379</b>	X [19] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden
	<b>102</b>		CCYYMMDD
	<b>303</b>		CCYYMMDDHHMMZZZ
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>			
UNS	<b>0081</b>	Muss	
	<b>S</b>	X	
			Trennung von Positions- und Summenteil
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			
		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	LF, NB, ÜNB an MSB 17102	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

BGM	IMD	Art der Daten	Sparte	Sender	Empfänger	Meldepunkt
7	Z11	Lastgangdaten	Strom	LF, NB,	MSB	MeLo
7	Z11	Lastgangdaten	Gas	LF	NB	Malo, MeLo
7	Z12	Zählerstände	Strom	LF, NB	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	LF	NB	MeLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Strom	LF, NB	MSB	MaLo, Tranche
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Gas	LF	NB	MaLo
Z14	leer	Stammdaten	Strom/ Gas	LF	NB	MaLo
Z14	leer	Stammdaten	Strom/ Gas	MSB	NB	MeLo
Z14	leer	Stammdaten	Strom	ÜNB	NB	MaLo
Z28	leer	Energiemenge und Leistungsmaximum	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
Z48	leer	Lastgangdaten	Strom	LF, NB, ÜNB	MSB	MaLo, Tranche

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	<b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>		X
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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht <b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation <b>Z28</b> Energiemenge und Leistungsmaximum <b>Z48</b> Lastgang Marktlokation, Tranche		X X X 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
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>			Muss [1] [1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	<b>Z11</b> Lastgangdaten <b>Z12</b> Zählerstände <b>Z35</b> Energiemenge Einzelwert		X X X
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)		X
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer		X
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 DTM			Muss
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit		X
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19102 Ablehnung Messwerte/ Stammdaten	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	<b>E_0441</b> EBD Nr. E_0441 <b>E_0442</b> EBD Nr. E_0442 <b>E_0443</b> EBD Nr. E_0443 <b>E_0444</b> EBD Nr. E_0444 <b>G_0049</b> Codeliste Gas Nr. G_0049 <b>G_0050</b> Codeliste Gas Nr. G_0050 <b>G_0078</b> Codeliste Gas Nr. G_0078 <b>S_0043</b> Codeliste Strom Nr. S_0043 <b>S_0044</b> Codeliste Strom Nr. S_0044	X [3] U [4] U [7] X [4] U [10] U [7] X [3] U [14] U [7] X [10] U [15] U [7] [3] U [4] U [13] X [1] U [4] U [13] X [14] U [13] X [10] U [16] U [7] X [3] U [16] U [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
MP-ID Absender			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Ansprechpartner			
<b>SG6</b>		<b>Kann</b>	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	<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	
MP-ID Empfänger			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF, NB, ÜNB	
		19102	
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
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche			
SG3			Muss
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift		X
Meldepunkt			
SG3			Muss
SG3 LOC			Muss
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt		X
SG3 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
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

### 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
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>			<b>Muss</b>
IMD 7081	<b>Z10</b> Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG1</b>			<b>Muss</b>
SG1 RFF			<b>Muss</b>
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17103</b> Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>			<b>Kann</b>
SG5 CTA			<b>Muss</b>
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>			<b>Muss</b>
SG5 COM			<b>Muss</b>
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
SG5 COM 3155	<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>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
<b>Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss [509]</b>	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29 DTM			
SG29 DTM 2005	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit <b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	U U	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums.
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl  LF an NB 17103	Bedingung
UNT 0062	Nachricht Kommunikation von Prüfidentifikator Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
Nachrichten-Kopfsegment			
<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>1.1k</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>	Dokumentnummer		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>Z10</b> Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl		X
Nachrichtnummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 RFF</b>			Muss
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)		X
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtnummer		X
Nachrichtdatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 DTM</b>			Muss
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit		X
<b>SG1 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
<b>SG1 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 RFF</b>			Muss
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>19103</b> Ablehnung Brennwert und Zustandszahl		X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>			Muss
<b>SG2 AJT</b>			Muss
<b>SG2 AJT 4465</b>	Code des Prüfschritts		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
SG2 AJT 1082	G_0015 Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
SG3		<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
SG6		<b>Kann</b>	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG6			
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
SG3		<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
<b>Marktlotation, Messlotation bzw. Tranche</b>			
SG3		<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG3			
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
UNS		<b>Muss</b>	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
UNT		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDRSP Abl. der Anforderung  NB an LF 19103	Bedingung
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB (Gas) an NB (Strom) 17104	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
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>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG1</b>			<b>Muss</b>
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	<b>17104</b> Anfrage vom MSB Gas		X
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			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 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>			<b>Muss</b>
SG5 CTA			Muss
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> 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	<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>			<b>Muss</b>

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB (Gas) an NB (Strom) 17104	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
SG2		<b>Soll [3]</b>	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG2		Muss	
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Messlokationsanschrift</b>			
SG2		<b>Muss [10] Soll [9]</b>	[9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	X	
SG2 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	
SG2 NAD 3164	Ort	X	
SG2 NAD 3251	Postleitzahl, Code	X	
SG2 NAD 3207	Ländername, Code	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	

ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
Nachrichten-Kopfsegment			
<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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
<b>BGM 1001</b>	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation		X
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer		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
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 RFF</b>			Muss
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)		X
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtenummer		X
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 DTM</b>			Muss
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit		X
<b>SG1 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
<b>SG1 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
<b>SG1 RFF</b>			Muss
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>19104</b> Ablehnung Anfrage vom MSB Gas		X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>			Muss
<b>SG2 AJT</b>			Muss
<b>SG2 AJT 4465</b>	Code des Prüfschritts		X
<b>SG2 AJT 1082</b>	<b>E_0443</b> EBD Nr. E_0443		X
MP-ID Absender			
<b>SG3</b>			Muss
<b>SG3 NAD</b>			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
SG3 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	<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>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
<b>Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.2 Anforderungen für die Mehr-/Minderabrechnung

#### 3.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	
BGM 1001	<b>Z24</b> Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	
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	
Betrachtungszeitintervall			
<b>DTM</b>		<b>Muss [514] U [515]</b>	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM 2005	<b>273</b> Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	
Abonnement			
<b>IMD</b>		<b>Muss</b>	
IMD 7081	<b>Z01</b> Start Abo <b>Z02</b> Ende Abo	X X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	
SG1 RFF		<b>Muss</b>	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17110</b> Anforderung Allokationsliste	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	
SG5 <b>CTA</b>		<b>Muss</b>	
SG5 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 <b>COM</b>		<b>Muss</b>	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

Eine rückwirkende Anforderung des Abonnements (Start Abo) durch den Lieferanten ist nicht zulässig und wird per ORDRSP abgelehnt.

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
Nachrichten-Kopfsegment			
<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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z24</b> Allokationsliste (MMMA)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentnummer	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	
Abonnement			
<b>IMD</b>		Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z01</b> Start Abo	X	
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtenummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 DTM</b>		Muss	
<b>SG1 DTM 2005</b>	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
<b>SG1 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>SG1 DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>19110</b> Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 AJT</b>		Muss	
<b>SG2 AJT 4465</b>	Code des Prüfschritts	X	
<b>SG2 AJT 1082</b>	<b>G_0001</b> Codeliste Gas Nr. G_0001	X	
MP-ID Absender			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>		<b>Kann</b>	
SG6 <b>CTA</b>		Muss	
SG6 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 <b>CTA 3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>COM</b>		Muss	
SG6 <b>COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 <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>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 17114	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>Z23</b> Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
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	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			<b>Muss</b>
SG1 <b>RFF</b>			<b>Muss</b>
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17114</b> Anforderung bilanzierte Menge	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>NAD</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>			<b>Kann</b>
SG5 <b>CTA</b>			<b>Kann</b>
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>			<b>Muss</b>
SG5 <b>COM</b>			<b>Muss</b>
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	<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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 17114	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
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	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>LOC</b>		Muss	
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [950] Format: Marktllokations-ID
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss [50]</b>	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 <b>LIN</b>		Muss	
SG29 <b>LIN 1082</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
<b>Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>DTM</b>		Muss	
SG29 <b>DTM 2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 19115	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	<b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>		X
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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z23</b> Bilanzierte Menge (MMMA)		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
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)		X
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer		X
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 DTM			Muss
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit		X
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	<b>19115</b> Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge		X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>			Muss
SG2 AJT			Muss
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts		X
SG2 AJT 1082	<b>E_0800</b> EBD Nr. E_0800		X
MP-ID Absender			
<b>SG3</b>			Muss
SG3 NAD			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 19115	
SG3 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>			<b>Kann</b>
SG6 CTA			Muss
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG6</b>			Muss
SG6 COM			Muss
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	<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>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche</b>			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG3</b>			Muss
SG3 LOC			Muss
SG3 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>			Muss
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17111	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>ORDER</b> Bestellung <b>S</b>	X	
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>Z30</b> Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
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>Ausführungsdatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
DTM 2005	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG1</b>			<b>Muss</b>
SG1 RFF			<b>Muss</b>
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17111</b> Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			<b>Muss</b>
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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>			<b>Kann</b>
SG5 CTA			<b>Muss</b>

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17111	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<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	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [950] Format: Marktllokations-ID
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>			
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
<b>Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration</b>			
<b>SG30</b>			
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z77 Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
<b>Prognosegrundlage</b>			
<b>SG30</b>			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	Z38 Prognose auf Basis von Profilen	X	
	Z39 Prognose auf Basis von Werten	X	
<b>Gerätekonfiguration</b>			
<b>SG30</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17111	
SG30 <b>CAV</b>			Muss
SG30 <b>CAV 7111</b>	<b>ZA9</b> Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen		X
	<b>ZB0</b> Energie in Schwachlastzeiten nicht separat erfassen		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

ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z30</b> Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss	Muss	
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>Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung</b>				
<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	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
SG1 RFF 1154	19111 Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X		
	19112 Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 AJT		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT 1082	E_0439 EBD Nr. E_0439	X	X	
MP-ID Absender				
SG3		<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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
SG6		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG6 CTA		Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG6		<b>Muss</b>	<b>Muss</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	
MP-ID Empfänger				
SG3		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<hr/>				
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
<hr/>				
Meldepunkt				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 LOC		Muss	Muss	
SG3 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [950] Format: Marktllokations-ID
<hr/>				
Abschnitts-Kontrollsegment				
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
<hr/>				
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 17112	
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z31</b> Änderung Gerätekonfiguration	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	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 <b>RFF</b>			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17112</b> Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Absender			
<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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>			Kann
SG5 <b>CTA</b>			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SG5 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>			<b>Muss</b>
SG5 <b>COM</b>			
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>NAD</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>NAD</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>LOC</b>			
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X ([950] [521]) X ([951] [522])	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>			<b>Muss</b>
SG29 <b>LIN</b>			<b>Muss</b>
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>			
<b>SG29</b>			
SG29 <b>PIA</b>		Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG29 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 17112	auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
Schwachlastfähigkeit <b>SG30</b>		<b>Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])</b>	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG30 <b>CCI</b>		Muss	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig <b>Z60</b> Schwachlast fähig	X X	
OBIS Daten für Marktrolle relevant <b>SG30</b>		<b>Muss [40]</b>	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 <b>CCI</b>		Muss	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z26</b> OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>ZA7</b> LF <b>ZA8</b> NB <b>ZA9</b> ÜNB	X X X	
Verwendungszweck der Werte <b>SG30</b>		Muss	
SG30 <b>CAV</b>		Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung <b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung <b>Z86</b> Mehrminderungenabrechnung <b>Z92</b> Übermittlung an das HKNR <b>Z47</b> Endkundenabrechnung <b>ZB5</b> Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [528] X [528] X [528] X [528] X [528] X [49] U [528]	[49] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z26++ZA9 vorhanden [528] Hinweis: Abhängig von der Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben werden
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation <b>SG30</b>		<b>Muss [40] U [48] U [529]</b>	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden [529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden Marktlotationen anzugeben
SG30 <b>CCI</b>		Muss	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsart <b>SG30</b>		Muss	
SG30 <b>CAV</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		
SG30 CAV 7111	<b>Z64</b> Kraft/Licht	X	
	<b>Z65</b> Wärme	X	
	<b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme	X	
	<b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule	X	
	<b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung	X	
	<b>ZB3</b> Steuerung Wärmeabgabe	X	
<b>Unterbrechbarkeit</b>			
<b>SG30</b>			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	<b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
<b>Wärmenutzung</b>			
<b>SG30</b>			
SG30 CAV		Muss [43]	[43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG30 CAV 7111	<b>Z56</b> Speicherheizung	X	
	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X	
	<b>Z61</b> Direktheizung	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>			
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endeselement</b>			
<b>UNT</b>			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19113	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	<b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>		X
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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z31</b> Änderung Gerätekonfiguration		Muss
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
Nachrichtnummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)		X
SG1 RFF 1154	Nachrichtnummer		X
Nachrichtdatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 DTM			Muss
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit		X
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	<b>19113</b> Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration		X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19113	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0440 EBD Nr. E_0440	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
SG6		Muss	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG6		Muss	
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche</b>			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG3		Muss	
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X ([950] [515]) X ([951] [516])	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19113	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>			<b>Muss</b>
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		X
<b>Nachrichten-Endeselement</b>			
<b>UNT</b>			<b>Muss</b>
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

Hinweis: Die Information über eine gescheiterte Bestellung sendet der NB an den LF per IFTSTA (Prüfidentifikator 21034).

### 3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	LF an NB (Gas)	
		17113	
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z34</b> Reklamation von Werten	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z11</b> Lastgangdaten	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z12</b> Zählerstände	X [28]	
	<b>Z35</b> Energiemenge Einzelwert	X [28]	
Nachrichtenummer			
<b>SG1</b>		Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichtendatum			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17113</b> Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	LF an NB (Gas)	
		17113	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
SG5		Muss	
SG5 <b>CTA</b>		Muss	
SG5 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG5		Muss	
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>			
SG2		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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
SG2		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG2		Muss	
SG2 <b>LOC</b>		Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26]))) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26]))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	LF an NB (Gas) 17113	
			[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<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	
SG29 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
<b>Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
	164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
<b>Beschreibung der Reklamation von Werten</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 FTX		Muss	
SG29 FTX 4451	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
	Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [28]	
SG29 FTX 4440	Freier Text	Kann	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	NB an LF (Gas) 19114	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	<b>ORDRS</b> 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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z34</b> Reklamation von Werten		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>			Muss
IMD 7081	<b>Z11</b> Lastgangdaten		X
	<b>Z12</b> Zählerstände		X
	<b>Z35</b> Energiemenge Einzelwert		X
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)		X
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer		X
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 DTM			Muss
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit		X
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	<b>19114</b> Ablehnung der Reklamation von Werten		X
Einzelheiten zu einer			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	NB an LF (Gas) 19114	
Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>AJT</b>		Muss	
SG2 <b>AJT 4465</b>	Code des Prüfschritts	X	
SG2 <b>AJT 1082</b>	<b>G_0066</b> Codeliste Gas Nr. G_0066	X [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	<b>S_0076</b> Codeliste Strom Nr. S_0076	X [15] U [7]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>S_0077</b> Codeliste Strom Nr. S_0077	X [14] U [7]	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>S_0078</b> Codeliste Strom Nr. S_0078	X [4] U [7]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
	<b>S_0079</b> Codeliste Strom Nr. S_0079	X [16] U [7]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
MP-ID Absender			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>CTA</b>		Muss	
SG6 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 <b>CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>COM</b>		Muss	
SG6 <b>COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 <b>COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service &	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	NB an LF (Gas) 19114	
Consult GmbH			
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>NAD</b>			Muss
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift		X
Meldepunkt			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>LOC</b>			Muss
SG3 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt		X
SG3 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>			<b>Muss</b>
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil		X
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			<b>Muss</b>
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X

### 3.6 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.

### 3.6.1 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>1.1d</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	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>RFF</b>		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 <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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG14</b>		Muss	
SG14 <b>CTA</b>		Muss	
SG14 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		die Geräteübernahme
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG14</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 <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>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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X 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 [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<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 Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
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>1.1b</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>310</b> Angebot	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	
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	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z07</b> Kauf	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtenummer der Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>15001</b> Angebot Geräteübernahme	X	
Währungsangaben			
<b>SG4</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
SG4 CUX		Muss	
SG4 CUX 6347	2 Referenzwährung	X	
SG4 CUX 6345	Währung, Code	X	
SG4 CUX 6343	4 Währung der Rechnung	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
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
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG14		Muss	
SG14 COM		Muss	
SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID	X	
SG11 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Marktllokation bzw. Messlokation</b>			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG11		Muss	
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifikator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
Positionen			
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG27 LIN</b>		<b>Muss</b>	
SG27 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X	
SG27 LIN <b>7140</b>	Artikelnummer	X	
SG27 LIN <b>7143</b>	<b>Z01</b> BDEW Artikelnummer	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
<b>SG27</b>			
<b>SG27 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>			
<b>SG27 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>			
<b>SG27 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>			
<b>SG27 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
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	
Herstellernummer			
<b>SG27</b>			
<b>SG27 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> Seriennummer	X	
SG27 GIN <b>7402</b>	Herstellernummer	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
	<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	
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	
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	
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	
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
Mengenumwerter <b>SG28</b>		Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	
Mengenumwertertyp <b>SG28</b> SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung <b>SG28</b>		Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
SG28 <b>CCI</b>		Muss	die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	
Kommunikationseinrichtung			
SG28 <b>CAV</b>		Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X	
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X	
Technische Steuereinrichtung			
SG28 <b>CCI</b>		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 <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	
Technische Steuereinrichtung			
SG28 <b>CAV</b>		Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	
Smartmeter-Gateway			
SG28 <b>CCI</b>		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 <b>7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox			
SG28 <b>CCI</b>		Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox	X	
Befestigungsart			
SG28 <b>CCI</b>		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 <b>7037</b>	<b>Z28</b> Befestigungsart Zählerinrichtung	X	
Befestigungsart			
SG28 <b>CCI</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
SG28 <b>CAV</b>		Muss	
SG28 CAV 7111	<b>BKE</b> Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) <b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung <b>HUT</b> Hutschiene <b>Z31</b> Einstutzen-Zähler <b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler	X [6]  X [6] X [6] X [7] X [7]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerverfassung <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 7037	<b>E12</b> Messwerverfassung an der Zählerinrichtung	X	
Messwerverfassung <b>SG28</b>			
SG28 <b>CAV</b>		Muss	
SG28 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbetrag <b>SG29</b>		<b>Muss [2]</b>	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 <b>MOA</b>		Muss	
SG29 MOA 5025	<b>203</b> Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	X	
Preisangaben <b>SG31</b>		<b>Muss [2]</b>	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 <b>PRI</b>		Muss	
SG31 PRI 5125	<b>CAL</b> Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X	
Gerätenummer <b>SG32</b>		<b>Soll [2] U [13]</b>	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 <b>RFF</b>		Muss	
SG32 RFF 1153	<b>Z09</b> Gerätenummer	X	
SG32 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog <b>SG32</b>		<b>Kann</b>	
SG32 <b>RFF</b>		Muss	
SG32 RFF 1153	<b>APF</b> Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF 1154	Katalognummer	X	
SG32 RFF 1156	Zeilennummer	X	
SG32 RFF 1056	Versionsnummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto) <b>MOA</b>		Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
MOA <b>5025</b>	<b>97</b> Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.6.3 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 <b>S</b>	X	
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z10</b> Geräteübernahme	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	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD 7081	<b>Z07</b> Kauf <b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichtenummer			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>RFF</b>		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>AAG</b> Angebotsnummer	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>DTM</b>		Muss	
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>RFF</b>		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17001</b> 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>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 <b>CTA</b>		Muss	
SG5 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 <b>CTA 3412</b>	Kontakt	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</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>		<b>Muss</b>	
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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>LOC</b>		Muss	
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Währungsangaben</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 <b>CUX</b>		Muss	
SG7 <b>CUX 6347</b>	<b>2</b> Referenzwährung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
SG7 CUX 6345	Währung, Code	X	
SG7 CUX 6343	9 Auftragswährung	X	
<b>Positionsdaten</b>			
<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	
<b>Menge</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 QTY		Muss	
SG29 QTY 6063	145 Istbestand	X	
SG29 QTY 6060	Menge	X	
SG29 QTY 6411	H87 Stück	X	
<b>Positionsnettobetrag</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 MOA		Muss	
SG29 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	X	
<b>Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)</b>			
<b>SG29</b>		<b>Kann</b>	
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
<b>Preisangaben</b>			
<b>SG33</b>		<b>Muss</b>	
SG33 PRI		Muss	
SG33 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG33 PRI 5118	Preis, Betrag	X	
<b>Gerätenummer</b>			
<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	
<b>Positionsnummer aus dem Angebot</b>			
<b>SG34</b>		<b>Muss</b>	
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z03 Positionsnummer des Angebots	X	
SG34 RFF 1154	Positionsnummer	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Summenbetrag (netto)</b>			
<b>MOA</b>		<b>Muss</b>	
MOA 5025	24 Summe der Gesamtkosten	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Bestellung MSBN an MSBA 17001	Bedingung
MOA <b>5004</b>	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.
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestellbestätigung	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	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>1.1k</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	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	
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	
Nachrichtenummer 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	Nachrichtenummer	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19001 Bestellbestätigung 19002 Ablehnung der Bestellung	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 AJT		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	X	
SG2 AJT 1082	G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0061 G_0074 Codeliste Gas Nr. G_0074 S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0067 S_0068 Codeliste Strom Nr. S_0068	X [13]  X [7]	X [13]  X [7]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
Ansprechpartner				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 CTA		Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 COM		Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	
MP-ID Empfänger				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestellbestätigung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
	<b>332</b> Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche</b>				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG3 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Währungsangaben</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 CUX</b>		Muss		
<b>SG8 CUX 6347</b>	<b>2</b> Referenzwährung	X		
<b>SG8 CUX 6345</b>	Währung, Code	X		
<b>SG8 CUX 6343</b>	<b>9</b> Auftragswährung	X		
<b>Positionsdaten</b>				
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG27 LIN</b>		Muss		
<b>SG27 LIN 1082</b>	Positionsnummer	X		
<b>SG27 LIN 7140</b>	Artikelnummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
<b>SG27 LIN 7143</b>	<b>Z01</b> BDEW Artikelnummer	X		
<b>Menge</b>				
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG27 QTY</b>		Muss		
<b>SG27 QTY 6063</b>	<b>145</b> Istbestand	X		
<b>SG27 QTY 6060</b>	Menge	X		
<b>SG27 QTY 6411</b>	<b>H87</b> Stück	X		
<b>Positionsnettobetrag</b>				
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG27 MOA</b>		Muss		
<b>SG27 MOA 5025</b>	<b>203</b> Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
<b>SG27 MOA 5004</b>	Geldbetrag	X		
<b>Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)</b>				
<b>SG27</b>		<b>Kann</b>		
<b>SG27 FTX</b>		Kann		
<b>SG27 FTX 4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
<b>SG27 FTX 4440</b>	Freier Text	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
Preisangaben				
<b>SG31</b>		<b>Muss</b>		
SG31 PRI		Muss		
SG31 PRI 5125	<b>CAL</b> Berechnungspreis	X		
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X		
Gerätenummer				
<b>SG32</b>		<b>Soll [6]</b>		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF		Muss		
SG32 RFF 1153	<b>Z09</b> Gerätenummer	X		
SG32 RFF 1154	Gerätenummer	X		
Positionsnummer der Bestellung				
<b>SG32</b>		<b>Muss</b>		
SG32 RFF		Muss		
SG32 RFF 1153	<b>Z06</b> Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF 1154	Positionsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
Abschnitts-Kontrollsegment				
<b>UNS</b>		Muss	Muss	
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetrag (netto)				
<b>MOA</b>		Muss		
MOA 5025	<b>24</b> Summe der Gesamtkosten	X		
MOA 5004	Geldbetrag	X		
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

#### 3.7.1 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	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z11</b> Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	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	
verschobener Abmeldetermin			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>Z02</b> Verschobener Abmeldetermin	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 <b>RFF</b>		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17002</b> Weiterverpflichtung MSBA	X	
MP-ID Absender			
<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>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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 17002	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<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>		<b>Muss</b>	
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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>LOC</b>		Muss	
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.7.2 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	
<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>1.1k</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> Verschobener 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	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Nachrichtennummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 DTM</b>		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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Fortführungsbestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
SG1 DTM 2379	203 CCYMMDDHHMM	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
SG1		<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	
<b>Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung</b>				
SG2		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 AJT		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	X	
SG2 AJT 1082	G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072	X [13]		[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0073		X [13]	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0061	X [7]		
	S_0062 Codeliste Strom Nr. S_0062		X [7]	
<b>MP-ID Absender</b>				
SG3		<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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
SG6		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG6 CTA		Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
SG6		<b>Muss</b>	<b>Muss</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	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
SG3		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
SG3	NAD	3055	<b>9</b>	GS1	X	X	
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			<b>332</b>	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche							
<b>SG3</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	<b>DP</b>	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt							
<b>SG3</b>					Muss	Muss	
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225		Identifikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment							
<b>UNS</b>					Muss	Muss	
UNS	0081		<b>S</b>	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
<b>UNT</b>					Muss	Muss	
UNT	0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062			Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z12</b> Änderung an der Messlokation	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	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17003</b> Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD		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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>		Muss	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, NB an MSB 17003	
Kommunikationsverbindung			
<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	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		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	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokationsanschrift			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>LOC</b>		Muss	
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>LIN</b>		Muss	
SG29 <b>LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	
OBIS-Kennzahl			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>PIA</b>		Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29 <b>PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG29 <b>PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 <b>PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, NB an MSB 17003	
<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	

### 3.8.2 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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z12</b> Änderung an der Messlokation	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<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	
<b>Ausführungsdatum</b>				
<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	
<b>Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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	
<b>Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 DTM</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	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
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>	Code des Prüfschritts	X	X	
SG2 <b>AJT 1082</b>	<b>G_0062</b> Codeliste Gas Nr. G_0062		X [4] U [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	<b>G_0063</b> Codeliste Gas Nr. G_0063		X [15] U [13]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	<b>G_0064</b> Codeliste Gas Nr. G_0064	X [4] U [13]		
	<b>G_0065</b> Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] U [13]		
	<b>S_0069</b> Codeliste Strom Nr. S_0069		X [15] U [7]	
	<b>S_0070</b> Codeliste Strom Nr. S_0070	X [15] U [7]		
	<b>S_0071</b> Codeliste Strom Nr. S_0071		X [4] U [7]	
	<b>S_0072</b> Codeliste Strom Nr. S_0072	X [4] U [7]		
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>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	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</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> Nachrichtempfänger	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	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	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktlotation, Messlokation bzw. Tranche <b>SG3</b> <b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt <b>SG3</b> <b>SG3 LOC</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG3 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endeselement <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	

### 3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

#### 3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	NB an MSB (Gas)	17004
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
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>1.1m</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht		X
BGM 1004	Dokumentenummer		X
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
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>			<b>Muss</b>
IMD 7081	<b>Z13</b> Werteermittlung		X
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG1</b>			<b>Muss</b>
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	<b>17004</b> Anforderung Messwerte		X
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>			<b>Kann</b>
SG5 CTA			Muss
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt		X
SG5 CTA 3412	Kontakt		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<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>			<b>Muss</b>
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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>NAD</b>			Muss
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 <b>LOC</b>			Muss
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X ([950] [521] U [46]) X ([951] [522] U [47])	[46] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM vorhanden [47] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>			<b>Muss</b>
SG29 <b>LIN</b>			Muss
SG29 <b>LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	
<b>Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage</b>			
<b>SG29</b>			<b>Muss</b>
SG29 <b>DTM</b>			Muss
SG29 <b>DTM 2005</b>	<b>9</b> Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
SG29 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
			des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
<b>Merkmal/ Klassenidentifikation</b>			
<b>SG30</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG30 CCI</b>		<b>Muss</b>	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>ACH</b> Ablesegrund	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>ABM</b> Abgrenzungsmengen	X [45] U [28]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
	<b>ABZ</b> Zählerstand für Abgrenzung	X [15] U [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>COS</b> Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X	[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB nicht vorhanden
	<b>COT</b> Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	<b>ORDRS</b> 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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht		X
BGM 1004	Dokumentennummer		X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>			Muss
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>			Muss
IMD 7081	<b>Z13</b> Werteermittlung		X
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)		X
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer		X
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 DTM			Muss
SG1 DTM 2005	<b>171</b> Referenzdatum/-zeit		X
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG1 DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM		X
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	<b>19007</b> Ablehnung Anforderung Messwerte		X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>			Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	<b>G_0075</b> Codeliste Gas Nr. G_0075	X [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	<b>S_0073</b> Codeliste Strom Nr. S_0073	X [15] U [7]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>S_0074</b> Codeliste Strom Nr. S_0074	X [14] U [7]	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>S_0075</b> Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] U [7]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
<b>MP-ID Absender</b>			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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>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	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>			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichteneempfänger	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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche</b>			
SG3		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG3 <b>LOC</b>		Muss	
SG3 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG3 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endeselement			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Mitteilung über gescheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB (Gas) 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	1.1k 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 Werteermittlung		X
Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)		X
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer		X
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung			
<b>SG1</b>			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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Mitteilung über gescheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB (Gas) 19008	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	G_0076 Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 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>SG3</b>		<b>Muss</b>	
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>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Mitteilung über gescheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB (Gas) 19008	Zählpunktbezeichnung
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		X
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

### 3.10 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

#### 3.10.1 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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<b>UNH</b>			<b>Muss</b>
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH 0065	<b>REQOT</b> Anfrage <b>E</b>		X
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>1.1d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		X
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>			<b>Muss</b>
BGM 1001	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF		X
BGM 1004	Dokumentenummer		X
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss</b>
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>Ausführungsdatum</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss [2]</b>
			[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM 2005	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X
<b>Beginn zum (nächstmöglichen Termin)</b>			
<b>DTM</b>			<b>Muss [1]</b>
			[1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
DTM 2005	<b>469</b> Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r		X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG1</b>			<b>Muss</b>
SG1 RFF			<b>Muss</b>
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	<b>35002</b> Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF		X
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG11</b>			<b>Muss</b>
SG11 NAD			<b>Muss</b>
SG11 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF LF an MSB 35002	Bedingung
	-absender		
SG11 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG11 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
SG14 CTA		Muss	
SG14 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG14</b>		<b>Muss</b>	
SG14 COM		Muss	
SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM 3155	<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>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG11 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
<b>Marktllokation bzw. Messlokation</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifikator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [950] Format: Marktllokations-ID
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 35002	
<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

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

### 3.10.2 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>1.1b</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	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 [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM 2005	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	
Beginn zum (nächstmöglichen Termin)			
<b>DTM</b>		Soll [26] U [28] U [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
DTM 2005	<b>469</b> Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	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	
Nachrichtenummer der Anfrage			
<b>SG1</b>		Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 15002	REQOTE angefragt wurde
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	
Nachrichtendatum der Anfrage			
SG1		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			
SG1		Muss	
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	
	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 15002	
	<b>AL</b> Handy	<b>O</b>	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 <b>NAD</b>		Muss	
SG11 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG11 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X	
SG11 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktlotation bzw. Messlotation</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 <b>NAD</b>		Muss	
SG11 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG11</b>		<b>Muss</b>	
SG11 <b>LOC</b>		Muss	
SG11 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG11 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>	
SG27 <b>LIN</b>		Muss	
SG27 <b>LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	
SG27 <b>LIN 7140</b>	Artikelnummer	X	
SG27 <b>LIN 7143</b>	<b>Z01</b> BDEW Artikelnummer	X	
<b>Zusätzliche Produktidentifikation</b>			
<b>SG27</b>		<b>Muss [20]</b>	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 <b>PIA</b>		Muss [20]	
SG27 <b>PIA 4347</b>	<b>1</b> Zusätzliche Identifikation	X	
SG27 <b>PIA 7140</b>	Preisschlüsselstamm	X	
SG27 <b>PIA 7143</b>	<b>Z06</b> Preisschlüsselstamm	X	
<b>Menge</b>			
<b>SG27</b>		<b>Muss</b>	
SG27 <b>QTY</b>		Muss	
SG27 <b>QTY 6063</b>	<b>47</b> Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 <b>QTY 6060</b>	Menge	X	
SG27 <b>QTY 6411</b>	<b>H87</b> Stück	X	
<b>zeitliche Mengenangaben</b>			
<b>SG27</b>		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 <b>QTY</b>		Muss [21]	
SG27 <b>QTY 6063</b>	<b>136</b> Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG27 <b>QTY 6060</b>	Menge	X	
SG27 <b>QTY 6411</b>	<b>ANN</b> Jahr	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 15002	
	<b>DAY</b> Tag	X	
	<b>MON</b> Monat	X	
<hr/>			
Geldbetrag			
<b>SG29</b>		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
<b>SG29 MOA</b>		Muss	
<b>SG29 MOA 5025</b>	<b>203</b> Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
<b>SG29 MOA 5004</b>	Geldbetrag	X	
<hr/>			
Preisangaben			
<b>SG31</b>		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
<b>SG31 PRI</b>		Muss	
<b>SG31 PRI 5125</b>	<b>CAL</b> Berechnungspreis	X	
<b>SG31 PRI 5118</b>	Preis, Betrag	X	
<hr/>			
Referenz auf ID weiterer Marktlokationen			
<b>SG32</b>		<b>Soll [18] U [20]</b>	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
<b>SG32 RFF</b>		Muss	
<b>SG32 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
<b>SG32 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Summenbetrag (netto)			
<b>MOA</b>		Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
<b>MOA 5025</b>	<b>97</b> Gesamtbetrag des Angebots	X	
<b>MOA 5004</b>	Geldbetrag	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endeselement			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 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).

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

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

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	
	Prüfidentifikator	17005	MSB an LF 17006	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X		
<b>Prüfidentifikator</b>				
SG1		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	17005 Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
	17006 Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		X	
<b>MP-ID Absender</b>				
SG2		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
SG5		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG5 CTA		Muss	Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
SG5		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG5 COM		Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	
	FX Telefax	O	O	
	TE Telefon	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	
	AL Handy	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
SG2		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	
	Prüfidentifikator	17005	MSB an LF 17006	
<b>Marktlokationsanschrift</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 LOC		Muss	Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>				
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<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>1.1k</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
BGM 1004	Dokumentennummer	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>Abonnement</b>				
<b>IMD</b>		Muss	Muss	
IMD 7081	<b>Z02</b> Ende Abo	X	X	
<b>Nachrichtenummer der Anfrage/Bestellung</b>				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung</b>				
<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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	<b>19009</b> Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
	<b>19010</b> Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		X	
<b>Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung</b>				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 AJT		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT 1082	<b>E_0206</b> EBD Nr. E_0206 <b>E_0209</b> EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] 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
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</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> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG6</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG6 CTA		Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 COM		Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
SG6 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
<b>Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche</b>				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
<b>Meldepunkt</b>				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 LOC</b>		Muss	Muss	
SG3 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [950] Format: Marktllokations- ID
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>				
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.0c Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b ORDERS 1.1i ORDRSP 1.1j Publikationsdatum: 01.10.2020 Autor: BDEW	Version: 1.0d Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b ORDERS 1.1m ORDRSP 1.1k Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
20558	Seite 9, Anwendungsfall 19101 ORDRSP Abl. der Anforderung  SG2 AJT Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung DE1082	E_0441 = X [4] E_0443 = X [14] G_0049 = X [4] G_0078 = X [14]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	E_0441 = X [4] U [7] E_0443 = X [14] U [7] G_0049 = X [4] U [13] G_0078 = X [14] U [13]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20559	Seite 17, Anwendungsfall 19102 ORDRSP Abl. der Anforderung  SG2 AJT Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung DE1082	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [10] U [16]  [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] U [7] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] U [7] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] U [7] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] U [13] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] U [13] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] U [7] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [3] U [16] U [7]  [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte	1. Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden.  2. Die CL S_0044 stellt den Rückmeldeumfang des NB dar, der die zugrundeliegende Prüfung in der Aktivität E_0461 durchführt. Die Korrektur muss gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 erfolgen.	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden		
20452	Seite 41, Anwendungsfall 19111 ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration SG2 AJT	DE4465: X	DE4465: X [17]  [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein	In dem Anwendungsfall, der dem Prüfidentifikator 19111 zugeordnet ist, können nur Antwortcodes aus dem EBD E_0439 angegeben werden, welche dem Cluster Zustimmung zugeordnet sind.	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20453	Seite 41, Anwendungsfall 19112 ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration SG2 AJT	DE4465: X	DE4465: X [18]  [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein	In dem Anwendungsfall der dem Prüfidentifikator 19112 zugeordnet ist, können nur Antwortcodes aus dem EBD E_0439 angegeben werden, welche dem Cluster Ablehnung zugeordnet sind.	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20707	Seite 54, Anwendungsfall 19114 ORDRSP Ablehnung der Reklamation  SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	G_0066 = X S_0076 = X [15] S_0077 = X [14] S_0078 = X [4] S_0079 = X [16]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden	G_0066 = X [13] S_0076 = X [15] U [7] S_0077 = X [14] U [7] S_0078 = X [4] U [7] S_0079 = X [16] U [7]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20703	Seite 72, Anwendungsfälle 19001 ORDRSP Bestellbestätigung/ 19002 ORDRSP Abl. der Bestellung  SG2 AJT Einzelheiten zur	G_0061 = X G_0074 = X S_0067 = X S_0068 = X	G_0061 = X [13] G_0074 = X [13] S_0067 = X [7] S_0068 = X [7]  [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anpassung/Änderung DE1082				
20704	Seite 78, Anwendungsfälle 19003 ORDRSP Fortführungs- bestätigung / 19004 ORDRSP Ablehnung  SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	G_0072 = X G_0073 = X S_0061 = X S_0062 = X	G_0072 = X [13] G_0073 = X [13] S_0061 = X [7] S_0062 = X [7]  [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20705	Seite 84, Anwendungsfälle 19005 ORDRSP Auftrags-bestätigung / 19006 ORDRSP Abl. der Anforderung  SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	G_0062 = X [4] G_0063 = X [15] G_0064 = X [4] G_0065 = X [15] S_0069= X [15] S_0070 = X [15] S_0071 = X [4] S_0072 = X [4]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	G_0062 = X [4] U [13] G_0063 = X [15] U [13] G_0064 = X [4] U [13] G_0065 = X [15] U [13] S_0069= X [15] U [7] S_0070 = X [15] U [7] S_0071 = X [4] U [7] S_0072 = X [4] U [7]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20706	Seite 90, Anwendungsfall 19007 ORDRSP Abl. der Anforderung  SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	G_0075 = X S_0073 = X [15] S_0074 = X [14] S_0075 = X [4]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	G_0075 = X [13] S_0073 = X [15] U [7] S_0074 = X [14] U [7] S_0075 = X [4] U [7]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20462	Seite 106,	DE4465:	DE4465:	Die beiden Anwendungsfälle	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfälle 19009 ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF / 19010 ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF  SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung	X X  DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X X	X [17] X [18]  [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein  [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein  DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X [9] X [9] E_0209 EBD Nr. E_0209 X [10] X [10]  [9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden  [10] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	werden für zwei Prozessschritte und somit für zwei unterschiedliche EBD verwendet. Je nach prüfender Rolle werden unterschiedliche Prüfungen durchgeführt und somit unterschiedliche Antworten erzeugt. Daher muss auch das EBD E_0209 in beiden Anwendungsfällen verwendet werden.  Des Weiteren sind die jeweils nutzbaren Codes je Anwendungsfall mittels Cluster einzuschränken. Auch dies wird heirmit umgesetzt.	
20802	Kapitel 3.1.1 Name des Kapitels	3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20804	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 17101 Überschrift	ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20806	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 17101 Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	ORDERS Anforderung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20808	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 17101  SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	17101 Anfrage Stammdaten Initialprozess	17101 Anfrage Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
20810	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 19101 Überschrift	ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20812	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 19101  SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess	19101 Ablehnung Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20814	Kapitel 3.1.2 Name des Kapitels	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20816	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102 Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20818	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102  SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten Folgeprozess	17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20820	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102 Überschrift	ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20822	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102  SG1 RFF	19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess	19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Prüfidentifikator DE1154			und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	
21104	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102  SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	Folgende Codes sind nicht vorhanden: E_0441 G_0049	... E_0441 X [3] U [4] U [7] ... G_0049 X [3] U [4] U [13] ... [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden ... [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom ... [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas ...	In der Fehlerkorrektur vom 25.02.2021 wurde in die ORDERS und ORDRSP zur Geschäftsdatenanfrage die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt aus den Vorgaben des AHB CONTRL/APERAK Dokuments überführt. Eine Anfrage von Stammdaten durch den LF über den Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator 17102 der ORDERS muss seitens des NB per ORDRSP über den Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator 19102 abgelehnt werden können. Deshalb werden das EBD E_0441 und die Codeliste G_0049 in den Anwendungsfall 19102 aufgenommen. Ansonsten ist eine Anfrage immer per UTILMD seitens des NB zu beantworten.  Hinweis: Im Anwendungsfall 19101 sind das EBD E_0441 und die Codeliste G_0049 schon vorhanden.	Genehmigt: Fehler (31.03.2021)
21142	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102  BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29])  Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15] O [26]) U [23]  Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum X ([6] X [7]) U [27]  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	7 Prozessdatenbericht X (([6] O [7]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29])  Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15] O [26]) U [23]  Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum X ([6] X [7]) U [27]  Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28])  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	Anpassung an MSCONS. Der Code Z48 wird benötigt, um entsprechende Geschäftsdatenanfragen stellen zu können. Die Anpassung der Bedingung für den Code 7 (Prozessdatenbericht) ist zudem erforderlich, da bei der Geschäftsdatenanfrage nach Lastgangdaten gemäß MSCONS zwischen BGM+7 und BGM+Z48 zu unterscheiden ist.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		
21143	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102  Identifikator SG2 LOC DE3225  Bedingungen	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18] X [24]))))  X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])))  X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24]))  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [24] X [51]))))  X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U ([2] U [18]) X [19]))))  X ([950] [523] U [28] U ([51] X [24]))  [2] Wenn BGM+7 vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Anpassung der Bedingungen ist erforderlich, da bei der Geschäftsdatenanfrage nach Lastgangdaten gemäß MSCONS zwischen BGM+7 und BGM+Z48 zu unterscheiden ist.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21144	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102  Tabellarische Übersicht: Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102	Tabelle ohne Zeile für BGM Z48	Tabelle mit Zeile für BGM Z48 und Anpassung in Zeile für BGM 7 für Lastgangdaten Strom	Änderung aufgrund der Anpassung MSCONS notwendig.	Genehmigt
21145	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102  BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten der Markt-oder Messlokation Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten der Markt-oder Messlokation Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche	Anpassung an MSCONS. Der Code Z48 wird benötigt, um entsprechende Geschäftsdatenanfrage ablehnen zu können.	Genehmigt