

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy Geschäftsdatenanfrage und Anforderungen Anwendungshandbuch**

**Anforderung von Daten im Rahmen der Prozesse WiM, GPKE, GeLi Gas,  
Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und Mehr-  
/Minderungenabrechnung**

Version:	1.4a
Stand MIG:	ORDERS 1.1i
Stand MIG:	ORDRSP 1.1g
Publikationsdatum:	01.10.2018
Autor:	BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTES</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
<b>3.1</b>	<b>Geschäftsdatenanfrage</b>	<b>4</b>
3.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	4
3.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	12
3.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	18
<b>3.2</b>	<b>Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Minderungenabrechnung</b>	<b>24</b>
<b>3.3</b>	<b>Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens</b>	<b>28</b>
<b>3.4</b>	<b>Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration</b>	<b>34</b>
<b>3.5</b>	<b>Reklamation von Lastgängen</b>	<b>40</b>
<b>4</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>46</b>

## 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der GPKE, GeLi Gas, WiM und der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) der Bundesnetzagentur sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen Strom und Gas und stellt die Beschreibung der Anwendung der ORDERS- und ORDRSP-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten 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-/Minder Mengen Strom und Gas ausgeprägt.

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

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der ORDERS und ORDRSP zur GPKE, GeLi Gas, WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Minder Mengen 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 ORDERS und ORDRSP 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 II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "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 A. Rahmen der Geschäftsprozesse Punkt b oder c des Kapitels 6 „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 II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "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	
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>1.1i</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	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
Lieferrichtung			
<b>IMD</b>			Muss
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung		X
IMD 7009	<b>Z06</b> Erzeugung		X
	<b>Z07</b> Verbrauch		X
Prüfidentifikator			
<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
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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)		X
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB an NB 17101	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 COM		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG2 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 NAD 3164	Ort	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG2 NAD 3207	Ländername, Code	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>			
SG2 LOC		Soll [3] U ([521] X [522] X [523])	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X	
<b>Messlokationsanschrift</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB an NB 17101	
<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 Marktkooperationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD <b>3124</b>	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	
SG2 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl, Code	X	
SG2 NAD <b>3207</b>	Ländernamen, Code	X	
<b>Endverbraucher/Kunde</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss [13]</b>	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	
SG2 NAD <b>3036</b>	Beteiligter	X	
SG2 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
<b>Kundennummer beim Lieferanten</b>			
<b>SG3</b>		<b>Kann [513]</b>	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 <b>RFF</b>		Muss	
SG3 RFF <b>1153</b>	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF <b>1154</b>	Kundennummer	X	
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>		<b>Kann</b>	
SG29 <b>LIN</b>		Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden  [17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X	
<b>Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)</b>			
<b>SG29</b>		<b>Kann</b>	
SG29 <b>FTX</b>		Muss	
SG29 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	
<b>Gerätenummer</b>			
<b>SG34</b>		<b>Kann</b>	
SG34 <b>RFF</b>		Muss	
SG34 RFF <b>1153</b>	<b>Z09</b> Gerätenummer	X	
SG34 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		Muss	

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

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>1.1g</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	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
Lieferrichtung			
<b>IMD</b>			Muss
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung		X
IMD 7009	<b>Z06</b> Erzeugung <b>Z07</b> Verbrauch		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
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	<b>Z15</b> Ablehnung keine Berechtigung		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	
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		X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)		X
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
<b>SG6</b>			<b>Kann</b>
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		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 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger		X
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation		X
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1		X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)		X
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 NAD			Muss
SG3 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	
Meldepunkt			
<b>SG3</b>			
<b>SG3 LOC</b>		Muss	
<b>SG3 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
<b>SG3 LOC 3225</b>	Identifikator	X [515] O [516] O [517]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
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	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17102	
<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>1.1i</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 [22]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X [25]	[22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB und ÜNB nicht vorhanden
	<b>Z27</b> Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	X [6] U [23]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	<b>Z28</b> Energiemenge und Leistungsmaximum	X [6] U [23] U [517]	[25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB nicht vorhanden [517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.
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 [2]</b>	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	<b>Z11</b> Lastgangdaten	X [519]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	<b>Z12</b> Zählerstände	X	[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 [6]	
<b>Lieferrichtung</b>			
<b>IMD</b>		<b>Muss</b>	
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>		<b>Muss</b>	
SG1 RFF		<b>Muss</b>	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17102</b> Anfrage Messwerte/	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17102	
Stammdaten Folgeprozess			
MP-ID Absender			
<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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)		X
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>			<b>Kann</b>
SG5 CTA			Muss
SG5 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt		X
SG5 CTA 3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>			<b>Muss</b>
SG5 COM			Muss
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X
SG5 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post		O
	<b>FX</b> Telefax		O
	<b>TE</b> Telefon		O
	<b>AJ</b> weiteres Telefon		O
	<b>AL</b> Handy		O
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger		X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1		X
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)		X
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Marktlokationsanschrift			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17102	
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<hr/>			
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 [521] O [522] O [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
<hr/>			
Positionsdaten			
<b>SG29</b>		<b>Muss [2] O [20] O [21]</b>	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 <b>LIN</b>		Muss	
SG29 <b>LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	
<hr/>			
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage			
<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 <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [20] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [20] Wenn BGM+Z27 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

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 MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19102	
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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	[513] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.
	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	<b>Z27</b> Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn	X	
	<b>Z28</b> Energiemenge und Leistungsmaximum	X [513]	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	<b>Z11</b> Lastgangdaten	X	
	<b>Z12</b> Zählerstände	X	
	<b>Z35</b> Energiemenge Einzelwert	X	
Lieferrichtung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
IMD 7009	<b>Z06</b> Erzeugung	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19102	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>19102</b> Ablehnung Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	<b>Z15</b> Ablehnung keine Berechtigung	X [2] O [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [2] Wenn BGM+Z14 vorhanden
	<b>Z21</b> Ablehnung Daten nicht vorhanden	X ([1] U [512]) O [7] O [8]	[7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
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	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG6</b>		<b>Kann</b>	
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	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19102	
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<hr/>			
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	
<hr/>			
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 [515] O [516] O [517]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endeselement			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
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>1.1i</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>Z10</b> Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Lieferrichtung			
<b>IMD</b>			Muss
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
IMD 7009	<b>Z07</b> Verbrauch	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>			Muss
SG1 RFF			Muss
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17103</b> Anfrage Brennwert und Zustandszahl	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>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG5</b>			Kann

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
SG5 <b>CTA</b>		Muss	
SG5 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5 <b>COM</b>		Muss	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM <b>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	
MP-ID Empfänger			
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X  X  X	
Marktllokationsanschrift			
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2 <b>LOC</b>		Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Positionsdaten			
SG29 <b>LIN</b>		Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage			
SG29 <b>DTM</b>		Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit <b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U U	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Enddatums.
<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

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	
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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>7</b> Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z10</b> Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Lieferrichtung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
IMD 7009	<b>Z07</b> Verbrauch	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>19103</b> Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>AJT</b>		Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	<b>Z15</b> Ablehnung keine Berechtigung	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD <b>3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>		<b>Kann</b>	
SG6 <b>CTA</b>		Muss	
SG6 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>COM</b>		Muss	
SG6 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 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>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
SG3 NAD <b>3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>LOC</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
SG3 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG3 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Minderungenabrechnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>			
<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>1.1i</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z24</b> Allokationsliste (MMA)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
<b>Nachrichtendatum</b>			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
<b>Betrachtungszeitintervall</b>			
<b>DTM</b>		Muss [514] U [515]	[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	
<b>Abonnement</b>			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z01</b> Start Abo <b>Z02</b> Ende Abo	X X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17110</b> Anforderung Allokationsliste	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 <b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
	<b>332</b> Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	
<b>SG5 CTA</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG5 CTA 3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 COM</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
<b>SG5 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>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	

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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1g	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMMA)	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	
Abonnement			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	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		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	19110 Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
MP-ID Absender			
<b>SG3</b>		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>		<b>Kann</b>	
SG6 CTA		<b>Muss</b>	
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 COM		<b>Muss</b>	
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		<b>Muss</b>	
SG3 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>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	

### 3.3 Bestellanforderung Änderung des Bilanzierungsverfahrens

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17111	
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>1.1i</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z30</b> Änderung Bilanzierungsverfahren		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>17111</b> Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren		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>		X
	<b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17111	
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>			
SG5 COM		Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 321 EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X  X  X	
Marktllokationsanschrift			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD			Muss
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 LOC			Muss
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
Positionsdaten			
<b>SG29</b>			<b>Muss</b>
SG29 LIN			Muss
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Bilanzierungsverfahren			
<b>SG30</b>			<b>Muss</b>
SG30 CCI			Muss
SG30 CCI 7037	Z77 Bilanzierungsverfahren	X	
Bilanzierungsverfahren			
<b>SG30</b>			<b>Muss</b>
SG30 CAV			Muss
SG30 CAV 7111	Z38 Bilanzierung anhand von Profilen Z39 Bilanzierung auf Basis von Viertelstundenwerten	X  X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellanforderung Änderung Bilanzierungsverfahren LF an NB 17111	
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>			Muss
UNS 0081	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil		X
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungsverfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungsverfahren	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	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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z30</b> Änderung Bilanzierungsverfahren	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	
SG1 RFF 1154	<b>19111</b> Bestätigung Änderung Bilanzierungsverfahren	X		
	<b>19112</b> Ablehnung Änderung Bilanzierungsverfahren		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 AJT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 AJT 4465</b>	<b>Z13</b> Zustimmung ohne Korrekturen	X		
	<b>Z34</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung		X	
	<b>Z46</b> Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktlokation		X	
	<b>Z47</b> Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit IMS ausgestattet		X	
	<b>Z56</b> Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt		X	
	<b>Z57</b> Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		X	
MP-ID Absender				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	X	
<b>SG3 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG6</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG6 CTA</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG6 CTA 3412</b>	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 COM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 COM 3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
<b>SG6 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Bilanzierungs- verfahren	ORDRSP Ablehnung Änderung Bilanzierungs- verfahren	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
MP-ID Empfänger				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	X	
<b>SG3 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 LOC</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	
<b>SG3 LOC 3225</b>	Identifikator	X [515]	X [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
Abschnitts-Kontrollsegment				
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<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	

### 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 <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>1.1i</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>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X
Ansprechpartner			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	
SG5 <b>CTA</b>		<b>Muss</b>	
SG5 <b>CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG5 <b>CTA 3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
SG5 <b>COM</b>		<b>Muss</b>	
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	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		<b>Muss</b>	
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>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X  X  X	
Marktllokationsanschrift			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>LOC</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
Positionsdaten			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>LIN</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>LIN 1082</b>	Positionsnummer	X	
Gerätekonfiguration			
<b>SG30</b>		<b>Muss</b>	
SG30 <b>CCI</b>		<b>Muss</b>	
SG30 <b>CCI 7037</b>	<b>Z85</b> Messwertübermittlungsfall der Messlokation	X	
Gerätekonfiguration			
<b>SG30</b>		<b>Muss</b>	
SG30 <b>CAV</b>		Muss [520]	[520] Hinweis: Es müssen alle für die Gerätekonfiguration benötigten MÜ-Fälle übermittelt werden (wird z. B. eine "Erweiterung" der Gerätekonfiguration beauftragt,

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		sind auch die bereits genutzten MÜ-Fälle zu übertragen).
SG30 CAV 7111	<b>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C <b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D <b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E <b>Z60</b> Konfiguration für MÜ-F <b>Z67</b> Konfiguration für MÜ-A und MÜ-B	X X X X X	
<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	

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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z31</b> Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
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	
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>19113</b> Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 AJT		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19113	
SG2 AJT 4465	<b>Z34</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
	<b>Z48</b> Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor	X	
	<b>Z49</b> Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur Konfiguration des TAF	X	
	<b>Z56</b> Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt	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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 CTA		Muss	
SG6 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
<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> Nachrichtempfänger	X	
SG3 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19113	
	321 Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>NAD</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift		X
Meldepunkt			
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>LOC</b>			<b>Muss</b>
SG3 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt		X
SG3 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
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

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

### 3.5 Reklamation von Lastgängen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17113	
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>1.1i</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z34</b> Reklamation von Lastgängen	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	
Lieferrichtung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
IMD 7009	<b>Z06</b> Erzeugung <b>Z07</b> Verbrauch	X X	
Nachrichtenummer			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF 1154	Nachrichtenummer	X	
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 Lastgängen	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17113	
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	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
SG5		<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	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
SG5		<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	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		<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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Marktllokationsanschrift</b>			
SG2		<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
<b>Meldepunkt</b>			
SG2		<b>Muss</b>	
SG2 <b>LOC</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Lastgängen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17113	
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [521] O [522] O [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
<b>Positionsdaten</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>LIN</b>		<b>Muss</b>	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X	
<b>Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>DTM</b>		<b>U</b>	
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	<b>U</b>	
	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/- zeit	<b>U</b>	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	<b>X</b>	
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	<b>X</b>	
<b>Beschreibung der Reklamation von Lastgängen</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss</b>	
SG29 <b>FTX</b>		<b>X</b>	
SG29 FTX <b>4451</b>	<b>Z04</b> Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	<b>X</b>	
	<b>Z05</b> Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	<b>X</b>	
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	<b>Kann</b>	
<b>Abschnitts-Kontrollsegment</b>			
<b>UNS</b>		<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	<b>X</b>	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>			
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	<b>X</b>	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	<b>X</b>	

ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Lastgängen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19114	
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>1.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z34</b> Reklamation von Lastgängen		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
Lieferrichtung			
<b>IMD</b>			Muss
IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung		X
IMD 7009	<b>Z06</b> Erzeugung <b>Z07</b> Verbrauch		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
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator		X
SG1 RFF 1154	<b>19114</b> Ablehnung der Reklamation von Lastgängen		X

Einzelheiten zu einer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19114	
<b>Anpassung/Änderung</b>			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 <b>AJT</b>		Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	<b>Z54</b> Ablehnung Keine Messwertänderung durchgeführt	X	
	<b>Z55</b> Ablehnung Prüfung zur Klärung des Sachverhalts veranlasst	X	
<b>MP-ID Absender</b>			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD <b>3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Ansprechpartner</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>CTA</b>		Muss	
SG6 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG6 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 <b>COM</b>		Muss	
SG6 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 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>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD <b>3039</b>	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>321</b> EASEE-gas (European Association for the	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19114	
	<b>332</b> Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche <b>SG3</b>			<b>Muss</b>
<b>SG3 NAD</b>			<b>Muss</b>
<b>SG3 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift		X
Meldepunkt <b>SG3</b>			<b>Muss</b>
<b>SG3 LOC</b>			<b>Muss</b>
<b>SG3 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X
<b>SG3 LOC 3225</b>	Identifikator	X [515] O [516] O [517]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>			<b>Muss</b>
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil		X
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			<b>Muss</b>
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X

## 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.4 Stand MIG: ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW	Version: 1.4a Stand MIG: ORDERS 1.1i Stand MIG: ORDRSP 1.1g Publikationsdatum: 01.10.2018 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
17302	Kapitel 3.1.2, Seite 12-14  Anwendungsfall 17102  Tabellenkopf	Kommunikation von  LF, MSB, ÜNB an NB	Kommunikation von  LF, MSB, ÜNB an NB  NB an MSB	Es muss gemäß Umsetzungsfrage UF_Interim_017 „Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell anfordern?“ möglich sein, dass Netzbetreiber bei Messstellenbetreibern Bewegungsdaten per Geschäftsdatenanfrage nachfordern können.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17303	Kapitel 3.1.2, Seite 12  Anwendungsfall 17102  BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht X [22]  Bedingung [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	7 Prozessdatenbericht X [22]  Bedingung [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB und ÜNB nicht vorhanden	Präzisierung, da weder MSB noch ÜNB Bewegungsdaten anfragen können.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
18144	Kapitel 3.1.2, Seite 12  Anwendungsfall 17102  BGM DE1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X  Bedingung	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X [25] Bedingung [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB nicht vorhanden	Präzisierung, da ein NB keine Stammdaten anfragen kann.	Genehmigt
17304	Kapitel 3.1.2, Seite 12  Anwendungsfall 17102  Produkt-/Leistungsbeschreibung IMD DE7081	Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X  Bedingung [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X [6]  Bedingung [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden  [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	Präzisierung, da Energiemengen nur von Lieferanten angefragt werden können.	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)
17305	Kapitel 3.1.2, Seite 15-17	Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB	Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB	Es muss gemäß Umsetzungsfrage	Genehmigt: Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 19102 Tabellenkopf		MSB an NB	UF_Interim_017 „Wie kann der NB beim MSB Bewegungsdaten im Interimsmodell anfordern?“ möglich sein, dass Messstellenbetreiber Geschäftsdatenanfragen des NB nach Bewegungsdaten ablehnen können, wenn in dem angefragten Zeitraum keine Messwerte vorhanden sind.	
17034	Kapitel 3.1.2, Seite 15 Anwendungsfall 19102 Produkt-/Leistungs- beschreibung IMD DE7081	Z11 Lastgangdaten X Z12 Zählerstände X	Z11 Lastgangdaten X Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X	Fehler, da auch Bestellungen von Energiemengen per ORDRSP abgelehnt werden können.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17170	Kapitel 3.1.3, Seite 19 Anwendungsfall 17103 Meldepunkt SG2 LOC	Bedingung: [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation	Bedingung: [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Fehler, da Anfrage nach Brennwert und Zustandszahl auf Ebene der Messlokation erfolgt.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17171	Kapitel 3.1.3, Seite 22 Anwendungsfall 19103 Meldepunkt SG3 LOC	Bedingung: [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation	Bedingung: [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Fehler, da Ablehnung der Anfrage nach Brennwert und Zustandszahl unter Angabe der Messlokation erfolgt.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17177	Kapitel 3.4, Seite 35 Anwendungsfall 17112 Gerätekonfiguration SG30 CCI DE 7037	Z78 Messwertübermittlungsfall der Marktllokation	Z85 Messwertübermittlungsfall der Messlokation	Fehler, da im zugehörigen CAV-Segment die Messwertübermittlungsfälle der Messlokation übertragen werden.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17123	Kapitel 3.5, Seite 41/42 Anwendungsfall 17113 Meldepunkt SG2 LOC	Bedingung: [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation	Bedingung: [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	Fehler, da Reklamation von Lastgängen auch auf Ebene von Messlokationen und Tranchen erfolgen kann.	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)
17124	Kapitel 3.5, Seite 45 Anwendungsfall 19114	Bedingung: [515] Hinweis: Verwendung der ID der	Bedingung: [515] Hinweis: Verwendung der ID der	Fehler, da Reklamation von Lastgängen auch auf Ebene von Messlokationen und Tranchen	Genehmigt: Fehler (26.06.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Meldepunkt SG3 LOC	Marktlotation	Marktlotation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	erfolgen kann.	
18055	Kapitel 3.1.1, Seite 6  Anwendungsfall 17101  Meldepunkt SG2 LOC	Verknüpfung der Bedingungen:  Soll [3] U [521] O [522] O [523]	Verknüpfung der Bedingungen:  Soll [3] U ([521] X [522] X [523])	Präzisierung der Bedingung	Genehmigt
18098	Anwendungsfalltabelle n	Hinweise nur bei Segmentgruppen/Segmenten	Hinweise auch bei Datenelementen	Vereinheitlichung der Stelle, an der die Aussage getroffen wird, welche Information in dem Segment übermittelt wird, über alle Anwendungsfälle des Dokuments hinweg (redaktionelle Änderung).	Genehmigt