

# **REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ ORDCHG Anwendungshandbuch**

Version:	2.0
Stand MIG:	REQOTE 1.2 QUOTES 1.2 ORDERS 1.2 ORDRSP 1.2 ORDCHG 1.0
Publikationsdatum:	15.10.2021
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>Übersicht der Pakete .....</b>	<b>5</b>
3.1	Übersicht der Pakete in der REQOTE .....	5
3.2	Übersicht der Pakete in der QUOTES .....	5
3.3	Übersicht der Pakete in der ORDERS .....	5
3.4	Übersicht der Pakete in der ORDRSP .....	7
3.5	Übersicht der Pakete in der ORDCHG .....	7
<b>4</b>	<b>Anwendungsübersichten .....</b>	<b>8</b>
4.1	Geschäftsdatenanfrage .....	8
4.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten .....	8
4.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Werten .....	18
4.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl .....	27
4.1.4	Anfrage des MSB Gas .....	33
4.2	Anforderungen für die Mehr-/Minder Mengenabrechnung .....	39
4.2.1	Anforderung der Allokationsliste .....	39
4.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge .....	45
4.3	Sperrung/Entsperrung .....	51
4.3.1	Auftrag zur Sperrung/Entsperrung .....	51
4.3.2	Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung .....	60
4.4	Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB) .....	66
4.5	Reklamation einer Zählzeitdefinition .....	73
4.6	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB / MSB) .....	80
4.7	Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo) .....	86
4.8	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo) .....	98
4.9	Reklamation von Werten/Lastgängen .....	106
4.10	Geräteübernahme .....	114
4.10.1	Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE) .....	115
4.10.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES) .....	118
4.10.3	Bestellung (ORDERS) .....	129
4.10.4	Bestellbestätigung (ORDRSP) .....	134
4.11	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb .....	140

4.11.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) .....	140
4.11.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) .....	143
4.12 Messlokationsänderung .....	146
4.12.1 Beauftragung (ORDERS) .....	146
4.12.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP) .....	150
4.13 Anforderung von Werten/Messwerten .....	154
4.13.1 Anforderung (ORDERS) .....	154
4.13.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) .....	158
4.13.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP) .....	161
4.14 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs .....	164
4.14.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE) .....	164
4.14.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES) .....	167
4.14.3 Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS) .....	172
4.14.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP) .....	176
4.15 Übermittlung von Werten an ESA .....	180
4.15.1 Anfrage von Werten (REQOTE) .....	180
4.15.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES) .....	184
4.15.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS) .....	192
4.15.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG) .....	195
4.15.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP) .....	198
<b>5 Änderungshistorie .....</b>	<b>203</b>

## 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Marktes 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-, ORDRSP- und ORDCHG-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten REQOTE, QUOTES, ORDERS, ORDRSP und ORDCHG 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, ORDRSP und ORDCHG 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 ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

### 3 Übersicht der Pakete

#### 3.1 Übersicht der Pakete in der REQOTE

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

#### 3.2 Übersicht der Pakete in der QUOTES

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

#### 3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[78]	[78] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft „Blindarbeit“ vorhanden ist
[3P]	[84] $\wedge$ [76] $\wedge$ [79]	<p>[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden</p> <p>[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5+9988000000074+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[4P]	[84] $\wedge$ [76] $\wedge$ [80]	<p>[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden</p> <p>[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[5P]	[84] $\wedge$ [81] $\wedge$ [82]	<p>[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden</p> <p>[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation), das PIA+5+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktllokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktllokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[6P]	[84] $\wedge$ [81] $\wedge$ [83]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[7P]	[35] $\wedge$ [81] $\wedge$ [82]	<p>[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[8P]	[35] $\wedge$ [81] $\wedge$ [83]	<p>[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[9P]	[35] $\wedge$ [76] $\wedge$ [79]	<p>[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) mit PIA+5+9988000000074+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[10P]	[35] $\wedge$ [85] $\wedge$ [79]	<p>[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden</p> <p>[85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+9988000000087+SG (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist</p> <p>[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) mit PIA+5+9988000000074+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[11P]	[35] $\wedge$ [76] $\wedge$ [80]	<p>[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) mit PIA+5+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[12P]	[91]	[91] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.

### 3.4 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

### 3.5 Übersicht der Pakete in der ORDCHG

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.

## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 Geschäftsdatenanfrage

#### 4.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

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 Marktllokation“ der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse „Identifizierung einer Marktllokation“ der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktllokation 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 Marktllokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktllokationen (Strom):**

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



## ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage Stammdaten Marktklokation n	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokation n	ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>ORDER</b> Bestellung	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z61</b> Stammdaten der Marktklokation	X			
	<b>Z62</b> Stammdaten der Messlokation		X		
	<b>Z63</b> Stammdaten der Tranche			X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	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			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokation	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokation	ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche	Bedingung
			Kommunikation von		LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		17101	17126	17127	
Prüfidentifikator SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Marktlokation	X			
			17126	Anfrage Stammdaten Messlokation		X		
			17127	Anfrage Stammdaten Tranche			X	
MP-ID Absender SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Ansprechpartner SG5					Kann	Muss	Muss	
SG5	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	X	X	
Kommunikationsverbindung SG5								
SG5	COM				Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche	Bedingung
			Kommunikation von		LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		17101	17126	17127	
MP-ID Empfänger					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	<b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b>	Nachrichtene	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	<b>9</b>	GS1	X	X	X	
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			<b>332</b>	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Meldepunkt					<b>Muss [69] Kann</b>	<b>Muss [70] Kann</b>	<b>Muss [69] Kann</b>	[69] Wenn NAD+Z23 nicht vorhanden [70] Wenn NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	<b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>DP</b>	Lieferanschrift	X	X	X	
Meldepunkt					Muss	Muss	Muss	
SG2	<b>LOC</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator		X [950] [521]	X [951] [522]	X [950] [523]	[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
Marktlokationsadresse					<b>Muss [13] Kann</b>		<b>Muss [13] Kann</b>	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	<b>NAD</b>				Muss		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche	Bedingung
			Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
SG2	NAD	3035	<b>Z23</b> Marktlokationsadresse	X		X	
SG2	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K		K	
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [9] M [57]		S [12] M [57]	[9] Wenn bekannt [12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	X		X	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	X		X	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	X		X	
Messlokationsadresse <b>SG2</b>					<b>Muss [13] Kann Muss</b>		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD						
SG2	NAD	3035	<b>Z03</b> Messlokationsadresse		X		
SG2	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		K		
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		S [12] M [57]		[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X		
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code		X		
SG2	NAD	3207	Ländername, Code		X		
Kunde des Lieferanten <b>SG2</b>				<b>Muss [6] Λ [13] Kann</b>			[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	<b>Z09</b> Kunde des LF	X			
SG2	NAD	3036	Name	X			
SG2	NAD	3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
			<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Kundennummer beim Lieferanten							

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche	Bedingung
	Kommunikation von		LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator		17101	17126	17127	
<b>SG3</b>			<b>Kann</b>			
<b>SG3 RFF</b>			<b>Muss</b>			
<b>SG3 RFF 1153</b>	<b>AVC</b>	Kundennummer beim Lieferanten	X			
<b>SG3 RFF 1154</b>		Kundennummer	X			
Kunde des Messstellenbetreibers						
<b>SG2</b>				<b>Muss [13] A [15] Kann</b>		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
<b>SG2 NAD</b>				Muss		
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>Z07</b>	Kunde des MSB		X		
<b>SG2 NAD 3036</b>		Name		X		
<b>SG2 NAD 3045</b>	<b>Z01</b>	Struktur von Personennamen		X		
	<b>Z02</b>	Struktur der Firmenbezeichnung		X		
Positionsdaten						
<b>SG29</b>			<b>Kann [2092]</b>	<b>Kann [2092]</b>	<b>Kann [2092]</b>	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
<b>SG29 LIN</b>			Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden  [17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
<b>SG29 LIN 1082</b>		Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						
<b>SG29</b>			<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG29 FTX</b>			X	X	X	
<b>SG29 FTX 4451</b>	<b>ACB</b>	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	X	X	
Gerätenummer <b>SG34</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>		
SG34 RFF		Muss	Muss		
SG34 RFF <b>1153</b>	<b>Z09</b> Gerätenummer	X	X		
SG34 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB, ÜNB 19101	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	
	<b>P</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</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>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
<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>	Referenz Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z61/Z62/Z63 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
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>19101</b> Ablehnung Anfrage	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF, MSB, ÜNB 19101	
			Stammdaten			
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts		X	
SG2	AJT	1082	E_0441	EBD Nr. E_0441	X [4] ^ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			E_0443	EBD Nr. E_0443	X [14] ^ [492]	
			G_0049	Codeliste Gas Nr. G_0049	X [4] ^ [493]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			G_0078	Codeliste Gas Nr. G_0078	X [14] ^ [493]	
			S_0044	Codeliste Strom Nr. S_0044	X [16] ^ [492]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
						[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender						
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	
Ansprechpartner						
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG6					Muss	
SG6	COM					
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF, MSB, ÜNB 19101	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG3				Muss
SG3	NAD			Muss
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger
SG3	NAD	3039	MP-ID	
SG3	NAD	3055	9	GS1
		293		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
		332		DE, DVGW Service & Consult GmbH
Abschnitts-Kontrollsegment				
	UNS			Muss
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil
Nachrichten-Endesegment				
	UNT			Muss
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht
	UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer

#### 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von		LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
			LF an NB, NB an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator		17102	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	
UNH 0065	ORDER	Bestellung	X	
	S			
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM 1001	7	Prozessdatenbericht	X (([6] ∨ [7]) ∧ [27] ∧ [492]) ∨ ([6] ∧ [23] ∧ [493]) ∨ ([7] ∧ [27] ∧ [493]))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
	228	Energiemenge und Leistungsmaximum	X ([6] ∨ [7]) ∧ [27]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	248	Lastgang Marktllokation, Tranche	X (([6] ∨ [7] ∨ [26]) ∧ [27] ∧ [492])	[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
BGM 1004	Dokumentennummer		X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.

EDIFACT Struktur	Beschreibung			ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von			LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
				LF an NB, NB an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator			17102	
[931] Format: ZZZ = +00					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung					
IMD				Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X [519]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB in der Sparte Gas nicht 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.
		Z12	Zählerstände	X [39]	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X [39] ^ [101]	
Prüfidentifikator					
SG1				Muss	
SG1	RFF			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Werte	X
MP-ID Absender					
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG2	NAD	3039	MP-ID		X
SG2	NAD	3055	9	GS1	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X
Ansprechpartner					
SG5				Kann	
SG5	CTA			Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG5	CTA	3412	Kontakt		X

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von		LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator		LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			17102	
Kommunikationsverbindung				
SG5				
SG5	COM			Muss
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X
SG5	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]
			FX Telefax	X [1P0..1]
			TE Telefon	X [1P0..1]
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]
			AL Handy	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger				
SG2				
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
Meldepunkt				
SG2				
SG2	NAD			Muss
SG2	NAD	3035	DP Lieferanschrift	X
Meldepunkt				
SG2				
SG2	LOC			Muss
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	X
SG2	LOC	3225	Identifikator	X ([950] [521] ∧ ([21] ∨ [24] ∨ [51] ∨ ([18] ∧ [493])) ∨ ([951] [522] ∧ (((6] ∨ [7]) ∧ ([2] ∧ [18]) ∨ [19])) ∨ ([950] [523] ∧ [492] ∧ [51]))
				[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 [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
		LF an NB, NB an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator	17102	
			[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [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
Positionsdaten <b>SG29</b>		<b>Muss [2050]</b>	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 <b>LIN</b>		Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitraum für Wertanfrage <b>SG29</b>			
SG29 <b>DTM</b>		Muss	
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage <b>SG29</b>			
SG29 <b>DTM</b>		Muss	
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-Kontrollsegment:			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
		LF an NB, NB an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator	17102	
<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	

### Angabe des Meldepunktes 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	Z11	Lastgangdaten	Gas	NB	MSB	MaLo, MeLo
7	Z12	Zählerstände	Strom	LF, NB	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	LF	NB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	NB	MSB	MeLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Gas	LF	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 Anfrage von Werten

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
			NB an LF, MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator		19102	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	7 Prozessdatenbericht	X	
		Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
		Z48 Lastgang Marktllokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11 Lastgangdaten	X	
		Z12 Zählerstände	X	
		Z35 Energiemenge Einzelwert	X	
Referenz				

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)		
					NB an LF, MSB an NB (Gas)		
			Prüfidentifikator		19102		
Nachrichtennummer							
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X		
SG1	RFF	1154	Referenz Nachrichtennummer			X [522]	[522] Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator							
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1	RFF	1154	19102	Ablehnung Anfrage Werte	X		
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung							
SG2					Muss		
SG2	AJT				Muss		
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts			X	
SG2	AJT	1082	E_0442	EBD Nr. E_0442	X [4] ^ [10] ^ [492]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden	
			E_0444	EBD Nr. E_0444	X [10] ^ [15] ^ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden	
			G_0050	Codeliste Gas Nr. G_0050	X [1] ^ [4] ^ [493]	[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	
			G_0082	Codeliste Gas Nr. G_0082	X [1] ^ [15] ^ [493]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	
			S_0043	Codeliste Strom Nr. S_0043	X [10] ^ [16] ^ [492]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden	
						[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	
MP-ID Absender							
SG3					Muss		
SG3	NAD				Muss		
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
					NB an LF, MSB an NB (Gas)	
			Prüfidentifikator		19102	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	
Ansprechpartner						
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG6					Muss	
SG6	COM				X	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS					Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### 4.1.3 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>1.2</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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z10</b> Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner					
SG5				Kann	
SG5	CTA			Muss	
SG5	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG5				Muss	
SG5	COM				
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meldepunkt					
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG2				Muss	
SG2	LOC				
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17103	ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten <b>SG29</b>		<b>Muss [2050]</b>	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 <b>LIN</b>		Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitraum für Wertanfrage <b>SG29</b>			
SG29 <b>DTM</b>		Muss [495]	[495] Der Zeitpunkt muss $\leq$ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage <b>SG29</b>			
SG29 <b>DTM</b>		Muss [495]	[495] Der Zeitpunkt muss $\leq$ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 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				
UNH			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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss	
IMD	7081	Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF	1153 ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154 Referenz Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.

EDIFACT Struktur	Beschreibung			ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			NB an LF 19103	
Prüfidentifikator					
SG1				Muss	
SG1	RFF			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung					
SG2				Muss	
SG2	AJT			Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts		X
SG2	AJT	1082	G_0015 Codeliste Gas Nr. G_0015		X
MP-ID Absender					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X
Ansprechpartner					
SG6				Kann	
SG6	CTA			Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG6	CTA	3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung					
SG6					
SG6	COM			Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]
			FX	Telefax	X [1P0..1]
			TE	Telefon	X [1P0..1]
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]
			AL	Handy	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19103	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	



#### 4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB (Gas) an NB (Strom) 17104	
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>1.2</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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17104</b> Anfrage vom MSB Gas	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 [60] ^ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)	
	Prüfidentifikator		17104	
	<b>332</b>	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner				
<b>SG5</b>			<b>Muss</b>	
SG5	<b>CTA</b>		Muss	
SG5	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X
SG5	CTA	<b>3412</b>	Kontakt	X
Kommunikationsverbindung				
<b>SG5</b>			Muss	
SG5	<b>COM</b>		X	
SG5	COM	<b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X
SG5	COM	<b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]
		<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	
		<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	
		<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	
		<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>	
SG2	<b>NAD</b>		Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X [61] $\wedge$ [63]
				[61] MP-ID nur aus Sparte Strom [63] MP-ID mit Rolle NB
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meldepunkt				
<b>SG2</b>			<b>Muss [64]</b>	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	<b>NAD</b>		Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X
Meldepunkt				
<b>SG2</b>			Muss	
SG2	<b>LOC</b>		X	
SG2	LOC	<b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X
SG2	LOC	<b>3225</b>	Identifikator	X [951] [535]
				[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messlokationsadresse				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB (Gas) an NB (Strom) 17104	
<b>SG2</b>			<b>Muss [13] Soll [9]</b>	[9] Wenn bekannt [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	<b>NAD</b>		Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X
SG2	NAD	<b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K
SG2	NAD	<b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [12] M [57] [12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	<b>3164</b>	Ort	X
SG2	NAD	<b>3251</b>	Postleitzahl, Code	X
SG2	NAD	<b>3207</b>	Ländername, Code	X
Abschnitts-Kontrollsegment				
	<b>UNS</b>			Muss
	UNS	<b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X
Nachrichten-Endesegment				
	<b>UNT</b>			Muss
	UNT	<b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
	UNT	<b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X

## ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von		NB (Strom) an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator		19104	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	
UNH 0065	ORDRS	Bestellantwort	X	
	P			
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM 1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentennummer		X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer		X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19104	Ablehnung Anfrage vom	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung			Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
	MSB Gas				
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung					
SG2				Muss	
SG2	AJT			Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0443 EBD Nr. E_0443	X	
MP-ID Absender					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30] $\wedge$ [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom [32] MP-ID mit Rolle NB
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner					
SG6				Muss	
SG6	CTA			Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6				Muss	
SG6	COM				
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichteneempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [29] $\wedge$ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
	<b>332</b>	DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	

## 4.2 Anforderungen für die Mehr-/Minderungenabrechnung

### 4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17110	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
	<b>S</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</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>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Betrachtungszeitintervall			
<b>DTM</b>		Muss [514] $\wedge$ [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.
<b>DTM 2005</b>	<b>273</b> Gültigkeitszeitspanne	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	
Abonnement			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17110	
IMD					Muss	
IMD	7081		Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
Prüfidentifikator						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-ID Absender						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner						
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17110	
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	

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				
UNH			Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer		X
UNH	0065	ORDRS	Bestellantwort	X
		P		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X
BGM	1004	Dokumentennummer		X
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Abonnement				
IMD			Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X
Referenz Nachrichtennummer				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)
SG1	RFF	1154	Referenz Nachrichtennummer	
			X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19110	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2			Muss	
SG2 AJT			Muss	
SG2 AJT 4465		Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	G_0001	Codeliste Gas Nr. G_0001	X	
MP-ID Absender				
SG3			Muss	
SG3 NAD			Muss	
SG3 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 NAD 3055	9	GS1	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner				
SG6			Kann	
SG6 CTA			Muss	
SG6 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412		Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung				
SG6			Muss	
SG6 COM			Muss	
SG6 COM 3148		Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	
SG3 NAD			Muss	
SG3 NAD 3035	MR	Nachrichteneempfänger	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 NAD 3055	9	GS1	X	
	332	DE, DVGW Service &	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
	Consult GmbH			
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	

#### 4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 17114	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z23</b> Bilanzierte Menge (MMA)	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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17114</b> Anforderung bilanzierte Menge	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 [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an ÜNB 17114	
	<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner				
<b>SG5</b>			<b>Kann</b>	
SG5	<b>CTA</b>		Muss	
SG5	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X
SG5	CTA	<b>3412</b>	Kontakt	X
Kommunikationsverbindung				
<b>SG5</b>			Muss	
SG5	<b>COM</b>		X	
SG5	COM	<b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	
SG5	COM	<b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]
		<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	
		<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	
		<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	
		<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>	
SG2	<b>NAD</b>		Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X [61] [61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meldepunkt				
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>	
SG2	<b>NAD</b>		Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X
Meldepunkt				
<b>SG2</b>			Muss	
SG2	<b>LOC</b>		X	
SG2	LOC	<b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X
SG2	LOC	<b>3225</b>	Identifikator	X [950] [521] [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Positionsdaten				
<b>SG29</b>			<b>Muss [2050]</b>	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	<b>LIN</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 17114	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitraum für Wertanfrage			
<b>SG29</b>			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage			
<b>SG29</b>			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z23</b> Bilanzierte Menge (MMA)	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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 19115	
SG1	RFF	1154	19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung					
SG2				Muss	
SG2	AJT			Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0800 EBD Nr. E_0800	X	
MP-ID Absender					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner					
SG6				Kann	
SG6	CTA			Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6				Muss	
SG6	COM				
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 19115	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	

## 4.3 Sperrung/Entsperrung

### 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr-auftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17115	NB an MSB 17116	LF an NB 17117	
Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>ORDER</b> Bestellung	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht <b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>Z51</b> Sperrung	X	X		
	<b>Z52</b> Entsperrung			X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum <b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Ausführungsdatum <b>DTM</b>		Muss [55] $\wedge$ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben
DTM 2005	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	X		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Beginn zum (nächstmöglichen Termin)					

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr-auftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17115	NB an MSB 17116	LF an NB 17117	
<b>DTM</b>			Muss [56]			[56] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
DTM 2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X			
DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X			
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
<b>Produkt-/Leistungsbeschreibung</b>						
<b>IMD</b>						
IMD 7081	253	innerhalb der Arbeitszeit			X	
	254	auch außerhalb der Arbeitszeit			X	
<b>Prüfidentifikator</b>						
<b>SG1</b>			Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	213	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF 1154	17115	Sperrauftrag	X			
	17116	Anfrage Sperrung		X		
	17117	Entsperrauftrag			X	
<b>MP-ID Absender</b>						
<b>SG2</b>			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>						
<b>SG5</b>			Muss	Muss	Muss	
SG5 CTA			Muss	Muss	Muss	
SG5 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt		X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>						
<b>SG5</b>			Muss	Muss	Muss	
SG5 COM			Muss	Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse,		X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr-auftrag	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		17115	17116	17117	
			Identifikation					
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger								
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Meldepunkt								
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	X	
Meldepunkt								
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator		X [950] [521]	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Adresse für Treffpunkt								
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2 NAD					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	224	Treffpunkt	X	X	X	
SG2	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		K	K	K	
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X	X	X	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code		X	X	X	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code		X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr-auftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17115	NB an MSB 17116	LF an NB 17117	
Positionsdaten <b>SG29</b>		<b>Kann [2092]</b>	<b>Kann [2092]</b>	<b>Kann [2092]</b>	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG29</b>					
SG29 FTX		Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigung g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort <b>P</b>	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z51</b> Sperrung	X	X	X	X	
	<b>Z52</b> Entsperrung	X	X			
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
Referenz Nachrichtennummer						
<b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigung g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
(Einkauf)						
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 RFF 1154	19116 Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag	X				
	19117 Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag		X			
	19118 Bestätigung Anfrage Sperrung			X		
	19119 Ablehnung Anfrage Sperrung				X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 AJT		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	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_047 EBD Nr. E_0470 0	X [24]	X [24]			[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden
	E_048 EBD Nr. E_0488 8			X	X	[25] Wenn BGM+Z52 vorhanden
	E_049 EBD Nr. E_0497 7	X [25]	X [25]			
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigung g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
<b>SG2</b>						
SG2 FTX			Muss [27] v [28]		Muss [33]	[27] Wenn SG2 AJT+A05+E_0470 vorhanden [28] Wenn AJT+A99 vorhanden [33] Wenn AJT+A02/ A03+E_0488 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)		X		X	
SG2 FTX 4440	Freier Text		X		X	
MP-ID Absender						
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzw. -absender	X	X	X	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpartner						
<b>SG6</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindu ng						
<b>SG6</b>						
SG6 COM		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätigung g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigung g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
	AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9	GS1	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Währungsangaben SG8			Soll [11] ∧ [12]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann
SG8 CUX			Muss				
SG8 CUX 6347	2	Referenzwährung	X				
SG8 CUX 6345	EUR	Euro	X				
SG8 CUX 6343	9	Auftragswährung	X				
Positionsdaten SG27			Muss [11] ∧ [2036]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN			Muss				
SG27 LIN 1082		Positionsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet) SG27							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigung g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
SG27 FTX		Muss				
SG27 FTX 4451	ABO Information über Abweichung	X				
SG27 FTX 4440	Freier Text	X				
Abschnitts- Kontrollsegment UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	
Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung MOA		Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z02 Mindestbetrag	X				
MOA 5004	Geldbetrag	X				
MOA 6345	EUR Euro	X				
Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung MOA		Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z03 Höchstbetrag	X				
MOA 5004	Geldbetrag	X				
MOA 6345	EUR Euro	X				
Nachrichten- Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

#### 4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 39000	NB an MSB 39001
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	Muss
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDCH</b> Bestelländerung	X	X
	<b>G</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X
<b>UNH 0054</b>	<b>20B</b> Ausgabe 2020 - B	X	X
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X
<b>UNH 0057</b>	<b>1.0</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	Muss
<b>BGM 1001</b>	<b>Z51</b> Sperrung	X	X
	<b>Z52</b> Entsperrung	X	X
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X
<b>BGM 1225</b>	<b>1</b> Aufhebung/Stornierung	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 [931] [494]	X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	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 [500]	X [500] [500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	Muss
<b>SG1 RFF</b>		Muss	Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 39000	NB an MSB 39001
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X
SG1	RFF	1154	39000	Stornierung Sperr-/ Entsperrauftrag	X	
			39001	Weiterleitung der Stornierung		X
MP-ID Absender						
SG3					Muss	Muss
SG3	NAD				Muss	Muss
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [1]
						[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Ansprechpartner						
SG6					Kann	Kann
SG6	CTA				Muss	Muss
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X
Kommunikationsverbindung						
SG6					Muss	Muss
SG6	COM					
SG6	COM	3148		Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger						
SG3					Muss	Muss
SG3	NAD				Muss	Muss
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichteneempfänger	X	X
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [1]
						[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 39000	NB an MSB 39001
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		Muss	Muss
UNS 0081	S 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

## ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19128	NB an LF 19129	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		ORDRS Bestellantwort P	X	X	
UNH	0052		D Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054		10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051		UN UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057		1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001		Z51 Sperrung	X	X	
			Z52 Entsperrung	X	X	
BGM	1004		Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005		137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtennummer						
SG1				Muss	Muss	
SG1	RFF			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG1	RFF	1154	Referenz Nachrichtennummer	X ([24] $\wedge$ [533]) $\vee$ ([25] $\wedge$ [534])	X ([24] $\wedge$ [533]) $\vee$ ([25] $\wedge$ [534])	[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [533] Hinweis: Wert aus BGM+Z51 DE1004 der

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19128	NB an LF 19129	
							ORDCHG [534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der ORDCHG
Prüfidentifikator							
SG1					Muss		Muss
SG1	RFF				Muss		Muss
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		X
SG1	RFF	1154	19128	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	X		
			19129	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag			X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung							
SG2					Muss		Muss
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_0468	EBD Nr. E_0468	X		X
MP-ID Absender							
SG3					Muss		Muss
SG3	NAD				Muss		Muss
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		X
SG3	NAD	3039		MP-ID	X [30]		X [30]
							[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X
Ansprechpartner							
SG6					Kann		Kann
SG6	CTA				Muss		Muss
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		X



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19128	NB an LF 19129	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG6				Muss	Muss	
SG6	COM					
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3				Muss	Muss	
SG3	NAD			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS				Muss	Muss	
UNS		0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT				Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

#### 4.4 Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17119	LF an NB 17120	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z30</b> Änderung Prognosegrundlage		X	
	<b>Z53</b> Änderung Konzessionsabgabe	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 [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ausführungsdatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Prüfidentifikator				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17119	LF an NB 17120	
SG1	RFF	1154	17119	Bestellung Änderung Konzessionsabgabe	X		
			17120	Bestellung Änderung Prognosegrundlage		X	
MP-ID Absender							
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner							
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG5					Muss	Muss	
SG5	COM				Muss	Muss	
SG5	COM	3148		Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger							
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichteneempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 17119	LF an NB 17120	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Meldepunkt <b>SG2</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>NAD</b>			Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b>	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt <b>SG2</b>			Muss	Muss	
SG2 <b>LOC</b>			Muss	Muss	
SG2 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b>	Meldepunkt	X	X	
SG2 <b>LOC 3225</b>	Identifikator		X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlations-ID
Positionsdaten <b>SG29</b>			<b>Muss [2050]</b>	<b>Muss [2050]</b>	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 <b>LIN</b>			Muss	Muss	
SG29 <b>LIN 1082</b>		Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Prognosegrundlage <b>SG30</b>				<b>Muss</b>	
SG30 <b>CCI</b>				Muss	
SG30 <b>CCI 7037</b>	<b>Z77</b>	Prognosegrundlage		X	
Prognosegrundlage <b>SG30</b>				Muss	
SG30 <b>CAV</b>				Muss	
SG30 <b>CAV 7111</b>	<b>Z38</b>	Prognose auf Basis von Profilen		X	
	<b>Z39</b>	Prognose auf Basis von Werten		X	
Konzessionsabgabe <b>SG30</b>			<b>Muss</b>		
SG30 <b>CCI</b>			Muss		
SG30 <b>CCI 7037</b>	<b>Z08</b>	Konzessionsabgabe	X		
Konzessionsabgabe <b>SG30</b>				Muss	
SG30 <b>CAV</b>			Muss		
SG30 <b>CAV 7111</b>	<b>ZA9</b>	Energie in	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 17119	LF an NB 17120	
	<b>ZB0</b> Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	X		
Abschnitts-Kontrollsegment				
<b>UNS</b>		Muss	Muss	
<b>UNS 0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>		Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19121	NB an LF 19122	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS Bestellantwort P	X	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM			Muss	Muss	
BGM	1001	Z30 Änderung Prognosegrundlage	X		
		Z53 Änderung Konzessionsabgabe		X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtennummer					
SG1			Muss	Muss	
SG1	RFF		Muss	Muss	
SG1	RFF	1153 ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154 Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator					

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19121	NB an LF 19122	
<b>SG1</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1	<b>RFF</b>				Muss	Muss	
SG1	RFF	<b>1153</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	<b>1154</b>	<b>19121</b>	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	X		
			<b>19122</b>	Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung							
<b>SG2</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	<b>AJT</b>				Muss	Muss	
SG2	AJT	<b>4465</b>	Code des Prüfschritts		X	X	
SG2	AJT	<b>1082</b>	<b>E_0477</b>	EBD Nr. E_0477		X	
			<b>E_0481</b>	EBD Nr. E_0481	X		
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)							
<b>SG2</b>							
SG2	<b>FTX</b>				Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	<b>4451</b>	<b>AAP</b>	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	<b>4440</b>	Freier Text		X	X	
MP-ID Absender							
<b>SG3</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3	<b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG3	NAD	<b>3035</b>	<b>MS</b>	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3	NAD	<b>3039</b>	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	X	
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner							
<b>SG6</b>					<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG6	<b>CTA</b>				Muss	Muss	
SG6	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	<b>3412</b>	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19121	NB an LF 19122	
SG6							
SG6	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenenmpfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS					Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT					Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	



## 4.5 Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Reklamation einer Zählzeitdefinition	Bedingung
	Kommunikation von		LF, MSB an NB MSB an LF	
	Prüfidentifikator		17122	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER Bestellung S	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	Z55 Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1			Muss [65]	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1	RFF 1154	Nachrichtennummer	X [547]	[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)
Referenz Vorgangsnummer				
SG1			Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Reklamation einer Zählzeitdefinition	Bedingung
			Kommunikation von		LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfidentifikator		17122	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer	X	
SG1	RFF	1154	Vorgangsnummer		X [536]	[536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59
Prüfidentifikator						
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17122	Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
MP-ID Absender						
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner						
SG5	CTA				Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Reklamation einer Zählzeitdefinition	Bedingung
			Kommunikation von		LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfidentifikator		17122	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Positionsdaten						
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z42	Zählzeitdefinition	X	
Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen						
SG29						
SG29	FTX				Muss	
SG29	FTX	4451	Z07	Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt	X	
			Z08	Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel	X	
			Z09	Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt	X	
			Z10	Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel	X	
SG29	FTX	4440	Freier Text		M [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
Zugeordnete Zählzeit						
SG30					Muss [87]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7059	Z39	Code der Zählzeit	X	
SG30	CCI	7037	Code der Zählzeit		X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS					Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, MSB an NB MSB an LF 17122	
<b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

## ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF, MSB	
	Prüfidentifikator		LF an MSB 19123	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	Z55 Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF, MSB	
	Prüfidentifikator		LF an MSB	
			19123	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X
SG1	RFF	1154	19123 Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition	X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2			Muss	
SG2	AJT		Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X
SG2	AJT	1082	E_0476 EBD Nr. E_0476	X [3] ^ [4]
			E_0478 EBD Nr. E_0478	X [3] ^ [14]
			E_0479 EBD Nr. E_0479	X [5]
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG2				
SG2	FTX			Muss [28]
				[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP Antwort (Freier Text)	X
SG2	FTX	4440	Freier Text	X
MP-ID Absender				
SG3				Muss
SG3	NAD			Muss
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]
				[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
Ansprechpartner				
SG6				Kann
SG6	CTA			Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfidentifikator	LF an MSB 19123	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6					
SG6	COM			Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS				Muss	
UNS		0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT				Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4.6 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB / MSB)

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB, MSB 17123	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER Bestellung S	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	Z56 Änderung Zählzeitdefinition	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsdatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bestellung Zählzeiten				
IMD			Muss	
IMD	7081	Z55 Änderung Zählzeitdefinition	X	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
		Z56 Rückkehr auf eine Eintariflogik	X [23]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
		Z57 Abbestellung Zählzeiten	X [27]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB, MSB 17123	
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator
SG1	RFF	1154	17123	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition
MP-ID Absender				
SG2			Muss	
SG2	NAD		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [61]
SG2	NAD	3055	9	GS1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
[61] MP-ID nur aus Sparte Strom				
Ansprechpartner				
SG5			Kann	
SG5	CTA		Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt
SG5	CTA	3412	Kontakt	
Kommunikationsverbindung				
SG5			Muss	
SG5	COM		Muss	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post
			FX	Telefax
			TE	Telefon
			AJ	weiteres Telefon
			AL	Handy
MP-ID Empfänger				
SG2			Muss	
SG2	NAD		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [61]
SG2	NAD	3055	9	GS1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
[61] MP-ID nur aus Sparte Strom				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB, MSB 17123	
Meldepunkt <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>			X	
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 Marktlotation [950] Format: Marktlations-ID
Positionsdaten <b>SG29</b>			<b>Muss [2050] ^ [66]</b>	[66] Wenn IMD++Z55 vorhanden [2050] 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
SG29 <b>LIN 1229</b>	<b>Z42</b>	Zählzeitdefinition	X	
Zugeordnete Zählzeit <b>SG30</b>			<b>Muss [539] V [540]</b>	[539] Hinweis: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden, dann sind nur Codes aus Liste des NB anzugeben [540] Hinweis: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden, dann sind nur Codes aus Liste des LF anzugeben
SG30 <b>CCI</b>			Muss	
SG30 <b>CCI 7059</b>	<b>Z39</b>	Code der Zählzeit	X	
SG30 <b>CCI 7037</b>	Code der Zählzeit		X	
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>			<b>Muss</b>	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b>	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	

## ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB, MSB an LF 19124	
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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z56</b> Änderung Zählzeitdefinition	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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>19124</b> Mitteilung zur Änderung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB, MSB an LF 19124	
Zählzeitdefinition			
Einzelheiten zu einer 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>E_0483</b> EBD Nr. E_0483 <b>E_0486</b> EBD Nr. E_0486	X [3] X [10]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
<b>SG2</b>			
SG2 <b>FTX</b>		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 <b>FTX 4451</b>	<b>AAP</b> Antwort (Freier Text)	X	
SG2 <b>FTX 4440</b>	Freier Text	X	
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>	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
<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	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG6</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	X [1P0..1] X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB, MSB an LF 19124	
	<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	
<hr/>				
MP-ID Empfänger				
<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>	MP-ID	X [30] [30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<hr/>				
Abschnitts-Kontrollsegment				
<b>UNS</b>				Muss
UNS	<b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	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	

## 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 17121	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
	<b>S</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z68</b> Änderung	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsdatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Lieferrichtung			
<b>IMD</b>		Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	
<b>IMD 7009</b>	<b>Z06</b> Erzeugung	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSB 17121	
SG1	RFF	1154	17121 Bestellung Änderung	X	
MP-ID Absender					
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner					
SG5				Kann	
SG5	CTA			Muss	
SG5	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG5				Muss	
SG5	COM			X	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5	COM	3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Meldepunkt					
SG2				Muss	
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG2					

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 17121	
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG29			Muss [2089] ^ [93]			[93] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Marktlokation genannt sind.
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	227	Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messprodukt-Code		X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	211	Messprodukt	X	
Zugeordnete Zählzeit SG30			Muss [76]			[76] Wenn in derselben SG29 mit 227 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30	CCI				Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 17121	
SG30	CCI	<b>7059</b>	<b>Z39</b>	Code der Zählzeit	X	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
			<b>Z41</b>	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	
SG30	CCI	<b>7037</b>	Code der Zählzeit		X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Messprodukt für Netzbetreiber relevant					<b>Muss</b>	
<b>SG30</b>					<b>Muss</b>	
SG30	CCI	<b>7037</b>	<b>ZA8</b>	NB	X	
Verwendungszweck der Werte					<b>Muss</b>	
<b>SG30</b>					<b>Muss</b>	
SG30	CAV	<b>7111</b>	<b>Z84</b>	Netznutzungsabrechnung	X [3P1..1] ∨ [4P1..1] ∨ [6P1..1] ∨ [10P1..1]	
			<b>Z85</b>	Bilanzkreisabrechnung	X [5P0..1] ∨ [6P0..1] ∨ [7P0..1] ∨ [8P0..1]	
			<b>Z86</b>	Mehrmindermengenabrechnung	X [4P1..1] ∨ [11P1..1]	
			<b>Z92</b>	Übermittlung an das HKNR	X [7P1..1] ∨ [8P1..1]	
			<b>ZD1</b>	Blindstromabrechnung	X [2P1..1]	
			<b>ZE1</b>	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [12P1..1]	
Messprodukt für Lieferant relevant					<b>Muss</b>	
<b>SG30</b>					<b>Muss</b>	
SG30	CCI	<b>7037</b>	<b>ZA7</b>	LF	X	
Verwendungszweck der Werte					<b>Muss</b>	
<b>SG30</b>					<b>Muss</b>	
SG30	CAV	<b>7111</b>	<b>Z47</b>	Endkundenabrechnung	X [2P0..1] ∨ [3P1..1] ∨ [6P1..1] ∨ [8P1..1] ∨ [9P1..1] ∨ [10P0..1] ∨ [11P1..1]	
			<b>Z84</b>	Netznutzungsabrechnung	X [3P0..1] ∨ [4P0..1] ∨ [6P0..1] ∨ [10P0..1]	
			<b>Z85</b>	Bilanzkreisabrechnung	X [5P1..1] ∨ [6P1..1] ∨ [7P1..1] ∨ [8P1..1]	
			<b>Z86</b>	Mehrmindermengenabrechnung	X [4P1..1] ∨ [11P1..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 17121	
	<b>ZD1</b>	Blindstromabrechnung	X [2P1..1]	
	<b>ZE1</b>	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [12P1..1]	
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant				
<b>SG30</b>			<b>Muss</b>	
SG30 <b>CCI</b>			Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>ZA9</b>	ÜNB	X	
Verwendungszweck der Werte				
<b>SG30</b>			Muss	
SG30 <b>CAV</b>			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z85</b>	Bilanzkreisabrechnung	X [1P0..1]	
	<b>ZB5</b>	Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P0..1]	
Erforderliches Messprodukt der Tranche				
<b>SG29</b>			<b>Muss [2001] ∧ [2002] ∧ [94]</b>	[94] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2001] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Tranchen zu der in der SG2 genannten Marktllokation vorhanden sind. [2002] Ist mindestens zwei Mal anzugeben
SG29 <b>LIN</b>			Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN <b>1229</b>	<b>Z16</b>	Erforderlicher Wert der Tranche	X	
Erforderliches Messprodukt der Tranche				
<b>SG29</b>			Muss	
SG29 <b>PIA</b>			Muss	
SG29 PIA <b>4347</b>	<b>5</b>	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA <b>7140</b>	Messprodukt-Code		X [96]	[96] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.2 "Standard-

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 17121	
				Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA 7143	Z11	Messprodukt	X	
Messprodukt für Netzbetreiber relevant SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7037	ZA8	NB	X	
Verwendungszweck der Werte SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z85 Z92	Bilanzkreisabrechnung Übermittlung an das HKNR	X [1P0..1] X [1P1..1]	
Messprodukt für Lieferant relevant SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7037	ZA7	LF	X	
Verwendungszweck der Werte SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z47 Z85	Endkundenabrechnung Bilanzkreisabrechnung	X [1P1..1] X [1P1..1]	
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X	
Verwendungszweck der Werte SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z85 ZB5	Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P0..1] X [1P1..1]	
Referenz auf ID der Tranche SG34			Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 17121	
SG34	RFF				Muss	
SG34	RFF	1153	Z20	Tranche	X	
SG34	RFF	1154	ID der Tranche		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG29			Muss [2003] $\wedge$ [545]			[545] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Marktlokation bzw. deren Tranchen erforderlich sind. Messprodukte an der Messlokation für weitere Marktlokationen bleiben unverändert. [2003] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Messlokationen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind und für jede dieser Messlokationen müssen alle Messprodukte genannt sein, die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Marktlokation bzw. deren Tranchen vorhanden sind.
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messprodukt-Code		X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weitere Beschreibung						

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 17121	
erforderliches Messprodukt <b>SG30</b>			<b>Muss</b>	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwendigkeit einer zweiten Messung <b>SG30</b>				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30 CAV 7110	Z06	vorhanden	X	
	Z07	nicht vorhanden	X	
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck <b>SG30</b>				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z88	NB	X	
SG30 CAV 7110	Z06	vorhanden	X	
	Z07	nicht vorhanden	X	
Zugeordnete Zählzeit <b>SG30</b>			<b>Muss [86]</b>	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI 7037		Code der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Referenz auf ID der Messlokation <b>SG34</b>			<b>Muss</b>	
SG34 RFF			Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSB 17121	
SG34	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG34	RFF	1154		ID der Messlokation	X [951]	[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	

## ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19120	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	
	<b>P</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z68</b> Änderung	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
<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>	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
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>19120</b> Mitteilung zur Änderung	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Mitteilung zur Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 19120	
SG2			Muss	
SG2 AJT			Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts		X	
SG2 AJT 1082	E_0474 EBD Nr. E_0474		X	
	E_0482 EBD Nr. E_0482		X	
	E_0484 EBD Nr. E_0484		X	
	E_0485 EBD Nr. E_0485		X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG2				
SG2 FTX			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2 FTX 4440	Freier Text		X	
MP-ID Absender				
SG3			Muss	
SG3 NAD			Muss	
SG3 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner				
SG6			Kann	
SG6 CTA			Muss	
SG6 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung				
SG6				
SG6 COM			Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG6 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 19120	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment					
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo)

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an MSB	
	Prüfidentifikator		17118	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER Bestellung	X	
		S		
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	Z31 Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsdatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF 1154	17118 Bestellung Konfigurationsänderung	X	
MP-ID Absender				

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an MSB 17118	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner						
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG5					Muss	
SG5	COM					
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenenmpfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meldepunkt						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
SG2						
SG2	LOC				Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an MSB 17118	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen						
SG2					Muss [73]	[73] Wenn CCI+Z39 vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation						
SG29					Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation						
SG29					Muss	
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messprodukt-Code		X	
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt						
SG30					Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwendigkeit einer						

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an MSB 17118	
zweiten Messung				
SG30				
SG30	CAV		Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden
			Z07	nicht vorhanden
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck				
SG30				
SG30	CAV		Muss	
SG30	CAV	7111	Z88	NB
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden
			Z07	nicht vorhanden
Zugeordnete Zählzeit				
SG30			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30	CCI		Muss	
SG30	CCI	7059	Z39	Code der Zählzeit
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich
SG30	CCI	7037	Code der Zählzeit	
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 17118	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 19127	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	
	<b>P</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z31</b> Änderung Gerätekonfiguration	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
<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>	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
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>19127</b> Ablehnung Konfigurationsänderung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an MSB 19127		
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung					
SG2			Muss		
SG2	AJT		Muss		
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X [26]	[26] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD einer Ablehnung entsprechen
SG2	AJT	1082	E_0475 EBD Nr. E_0475	X	
			E_0480 EBD Nr. E_0480	X	
			E_0491 EBD Nr. E_0491	X	
			E_0496 EBD Nr. E_0496	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG2					
SG2	FTX		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden	
SG2	FTX	4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender					
SG3			Muss		
SG3	NAD		Muss		
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner					
SG6			Kann		
SG6	CTA		Muss		
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6					
SG6	COM		Muss		
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an MSB 19127	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	
SG3	NAD		Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]
				[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
Abschnitts-Kontrollsegment				
	UNS			Muss
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil
Nachrichten-Endesegment				
	UNT			Muss
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X

## 4.9 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				
UNH			Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER Bestellung S	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	Z34 Reklamation von Werten	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss	
IMD	7081	Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z35 Energiemenge Einzelwert	X X [492] X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
Referenz Nachrichtennummer				
SG1			Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF 1153	ACW Referenznummer einer	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator		LF an NB (Gas) 17113	
			vorangegangenen Nachricht			
SG1	RFF	1154	Nachrichtennummer		X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfidentifikator						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MP-ID Absender						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner						
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG5					Muss	
SG5	COM				X	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator		LF an NB (Gas) 17113	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meldepunkt						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator		$X \left( ([950] [521] \wedge ([6] \vee [7] \vee [26])) \vee ([951] [522] \wedge ([6] \vee [7] \vee [15])) \vee ([950] [523] \wedge ([6] \vee [7] \vee [26])) \right)$	[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 Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten						
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	LF an NB (Gas) 17113	
und fortlaufend aufsteigend			
OBIS-Kennzahl			
<b>SG29</b>			
SG29 PIA		Muss	
SG29 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG29 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X	
SG29 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
Zeitpunkt für Wertanfrage			
<b>SG29</b>			
SG29 DTM		Muss [19] $\wedge$ [67]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>7</b> Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Beginn Zeitraum für Wertanfrage			
<b>SG29</b>			
SG29 DTM		Muss [18] $\vee$ [24] $\vee$ ([19] $\wedge$ [54] $\wedge$ [68])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage			
<b>SG29</b>			
SG29 DTM		Muss [18] $\vee$ [24] $\vee$ ([19] $\wedge$ [54] $\wedge$ [68])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
	Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator		LF an NB (Gas) 17113	
SG29 DTM 2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibung der Reklamation von Werten und Zählzeitdefinitionen				
<b>SG29</b>				
SG29 FTX			Muss	
SG29 FTX 4451	204	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	205	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
	206	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [492]	
SG29 FTX 4440		Freier Text	K	
Abschnitts-Kontrollsegment				
<b>UNS</b>				
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</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	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	
	<b>P</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z34</b> Reklamation von Werten	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z11</b> Lastgangdaten	X	
	<b>Z12</b> Zählerstände	X	
	<b>Z35</b> Energiemenge Einzelwert	X	
Referenz Nachrichtennummer			
<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>	Referenz Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator		NB an LF (Gas) 19114	
						BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts		X	
SG2	AJT	1082	G_0066	Codeliste Gas Nr. G_0066	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			S_0076	Codeliste Strom Nr. S_0076	X [15] ∧ [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			S_0077	Codeliste Strom Nr. S_0077	X [14] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
			S_0078	Codeliste Strom Nr. S_0078	X [4] ∧ [492]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
			S_0079	Codeliste Strom Nr. S_0079	X [16] ∧ [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender						
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator		NB an LF (Gas) 19114	
Ansprechpartner						
SG6						Muss
SG6	CTA					Muss
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG6						Muss
SG6	COM					Muss
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3						Muss
SG3	NAD					Muss
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	
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	

#### 4.10 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 Artikelnummern werden auf Positionsebene in der QUOTES, ORDERS und ORDRSP durchgehend angegeben. Die Artikelnummern werden zur Abrechnung genutzt.

#### 4.10.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>REQOTE</b> Anfrage	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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>311</b> Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>35001</b> Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID Absender			
<b>SG11</b>		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator			
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 [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung SG14						
SG14	COM				Muss	
SG14	COM	3148		Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktllokation bzw. Messlokation SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG11				
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifikator		X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten				
SG27			Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082		Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
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	

#### 4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>QUOTE</b> Angebot	X	
	<b>S</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>310</b> Angebot	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>207</b> Kauf	X	
	<b>208</b> Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtennummer der Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
			Kommunikation von		MSBA an MSBN	
			Prüfidentifikator		15001	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachrichtennummer		X [504]	[504] Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.
Prüfidentifikator						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währungsangaben						
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	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 [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung						
SG14					Muss	
SG14	COM				X	
SG14	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation bzw. Messlokation						
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
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
Positionsdaten						
SG27					Muss	
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	7140	Artikelnummer		X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27	LIN	7143	201	Artikelnummer	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
Produkt-/Leistungsbeschreibung <b>SG27</b> SG27 <b>IMD</b>			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 <b>IMD</b> <b>7081</b>	<b>Z09</b>	Kann nicht angeboten werden	X	
Menge <b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b>			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 <b>QTY</b> <b>6063</b>	<b>145</b>	Istbestand	X	
SG27 <b>QTY</b> <b>6060</b>	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 <b>QTY</b> <b>6411</b>	<b>H87</b>	Stück	X	
Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen <b>SG27</b> SG27 <b>DTM</b>			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 <b>DTM</b> <b>2005</b>	<b>94</b>	Produktions-/Herstellungsdatum	X	
	<b>Z03</b>	Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 <b>DTM</b> <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG27 <b>DTM</b> <b>2379</b>	<b>602</b>	CCYY	X	
Eichgültigkeitsdauer bis <b>SG27</b> SG27 <b>DTM</b>			Muss [2] $\wedge$ ([5] $\vee$ [3] $\vee$ [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 <b>DTM</b> <b>2005</b>	<b>Z04</b>	Eichgültigkeit	X	
SG27 <b>DTM</b> <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
SG27 DTM <b>2379</b>	<b>602</b>	CCYY	X	
Herstellernummer <b>SG27</b> SG27 <b>GIN</b>			Soll [2] $\wedge$ [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27 GIN <b>7405</b>	<b>BN</b>	Serialnummer	X	
SG27 GIN <b>7402</b>		Herstellernummer	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG27</b> SG27 <b>FTX</b>			Kann	
SG27 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b>	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 FTX <b>4440</b>		Freier Text	X	
Zähleinrichtung <b>SG28</b>			Muss [2] $\wedge$ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 <b>CCI</b>			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b>	Zählertyp	X	
Zähleinrichtung/Zählertyp <b>SG28</b> SG28 <b>CAV</b>			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>AHZ</b>	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	<b>WSZ</b>	analoger Wechselstromzähler	X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	<b>LAZ</b>	Lastgangzähler	X [492]	
	<b>MAZ</b>	Maximumzähler	X [492]	
	<b>DKZ</b>	Drehkolbengaszähler	X [493]	
	<b>BGZ</b>	Balgengaszähler	X [493]	
	<b>TRZ</b>	Turbinenradgaszähler	X [493]	
	<b>UGZ</b>	Ultraschallgaszähler	X [493]	
	<b>WGZ</b>	Wirbelgaszähler	X [493]	
	<b>MRG</b>	Messdatenregistriergerät	X [493]	
	<b>EHZ</b>	elektronischer Haushaltszähler	X	
	<b>MME</b>	moderne Messeinrichtung	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 15001	
			nach MsbG		
			<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG28 CAV 7110			<b>Z01</b> EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
			<b>Z02</b> EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden
			<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13
			<b>Z04</b> Standard	X [25]	CAV+MME vorhanden
			<b>Z05</b> MeDa-Zähler	X [25]	
Zähleinrichtung/ Zählergröße (Gas)					
<b>SG28</b>					
SG28 CAV				Muss [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG28 CAV 7110			<b>G10</b> Gaszähler G10	X	
			<b>G100</b> Gaszähler G100	X	
			<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	
			<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X	
			<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	
			<b>G16</b> Gaszähler G16	X	
			<b>G160</b> Gaszähler G160	X	
			<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	
			<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X	
			<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	
			<b>G25</b> Gaszähler G25	X	
			<b>G250</b> Gaszähler G250	X	
			<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	
			<b>G350</b> Gaszähler G350	X	
			<b>G4</b> Gaszähler G4	X	
			<b>G40</b> Gaszähler G40	X	
			<b>G400</b> Gaszähler G400	X	
			<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	
			<b>G6</b> Gaszähler G6	X	
			<b>G65</b> Gaszähler G65	X	
			<b>G650</b> Gaszähler G650	X	
			<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl					
<b>SG28</b>					
SG28 CAV				Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111			<b>ETZ</b> Eintarif	X	
			<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	
			<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	
Zähleinrichtung/ Energierichtung					

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
<b>SG28</b>				
SG28 CAV			Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	<b>ERZ</b>	Einrichtungszähler	X	
	<b>ZRZ</b>	Zweirichtungszähler	X	
Wandler				
<b>SG28</b>			Muss [2] $\wedge$ [492] $\wedge$ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	<b>Z25</b>	Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor				
<b>SG28</b>			Muss	
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	<b>MBW</b>	Blockstromwandler	X	
	<b>MIW</b>	Messwandlersatz Strom	X	
	<b>MPW</b>	Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
	<b>MUW</b>	Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV 7110	Wandlerfaktor		M [914] [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0
Mengenumwerter				
<b>SG28</b>			Muss [2] $\wedge$ [493] $\wedge$ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	<b>Z64</b>	Mengenumwerter	X	
Mengenumwertertyp				
<b>SG28</b>			Muss	
SG28 CAV			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
SG28 CAV 7111	<b>DMU</b>	Dichtemengenumwerter	X	
	<b>TMU</b>	Temperaturmengenumwerter	X	
	<b>ZMU</b>	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung				
<b>SG28</b>			<b>Muss [2] ^ [11]</b>	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	<b>Z26</b>	Kommunikationseinrichtung	X	
Kommunikationseinrichtung				
<b>SG28</b>				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	<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				
<b>SG28</b>			<b>Muss [2] ^ [12]</b>	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	<b>Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische Steuereinrichtung				
<b>SG28</b>				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	<b>RSU</b>	Rundsteuerempfänger	X	
	<b>TSU</b>	Tarifschaltuhr	X	
Smartmeter-Gateway				
<b>SG28</b>			<b>Muss [2] ^ [15]</b>	[2] Wenn in derselben SG27 LIN

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
				IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox				
SG28			Muss [2] $\wedge$ [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z76	Steuerbox	X	
Befestigungsart				
SG28			Muss [2] $\wedge$ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befestigungsart				
SG28			Muss	
SG28 CAV 7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	HUT	Hutschiene	X [492]	
	Z31	Einstutzen-Zähler	X [493]	
	Z32	Zweistutzen-Zähler	X [493]	
Messwerterfassung				
SG28			Muss [2] $\wedge$ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
SG28				
SG28	CAV		Muss	
SG28	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler
			MMR	manuell ausgelesene Zähler
Geldbetrag				
SG29			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29	MOA		Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)
SG29	MOA	5004	Geldbetrag	
			X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisangaben				
SG31			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31	PRI		Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis
SG31	PRI	5118	Preis, Betrag	
			X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenummer				
SG32			Soll [2] ^ [13] ^ [506]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden [506] Hinweis: Wenn zu einer Position (z. B. Messwandlersatz) mehrere Gerätenummern existieren, sind die Gerätenummern in derselben Position (LIN-Segment) mittels Wiederholung der SG32 RFF+Z09 anzugeben
SG32	RFF		Muss	
SG32	RFF	1153	Z09	Gerätenummer
SG32	RFF	1154	Gerätenummer	
			X	
Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog				
SG32			Kann	
SG32	RFF		Muss	
SG32	RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer
			X	
SG32	RFF	1154	Katalognummer	
			X	
SG32	RFF	1156	Zeilennummer	
			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 15001	
SG32 RFF 1056	Versionsnummer		X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG42			Soll [30] $\wedge$ [503]	[30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn eine Pacht des Gerätes vorliegt.
SG42 NAD			Muss	
SG42 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG42 NAD 3039	MP-ID		X	
SG42 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto) MOA			Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA 5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA 5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	



### 4.10.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 17001	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
	<b>S</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z10</b> Geräteübernahme	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsdatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
<b>IMD 7081</b>	<b>Z07</b> Kauf	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	
Referenz			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			Prüfidentifikator		17001	
Nachrichtennummer						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
SG1	RFF	1154	Nachrichtennummer		X [530]	[530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfidentifikator						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17001	Bestellung	X	
			Geräteübernahme			
MP-ID Absender						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner						
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung						
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			Prüfidentifikator		17001	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meldepunkt						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
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
Währungsangaben						
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	9	Auftragswährung	X	
Positionsdaten						
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	7140	Artikelnummer		X [52] ^ [504]	[52] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [504] Hinweis: Übernahme der

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBN an MSBA 17001	
				Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29 LIN 7143	Z01	Artikelnummer	X	
Menge SG29				
SG29 QTY			Muss	
SG29 QTY 6063	145	Istbestand	X	
SG29 QTY 6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG29 QTY 6411	H87	Stück	X	
Positionsnettobetrag SG29				
SG29 MOA			Muss	
SG29 MOA 5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29				
SG29 FTX			Kann	
SG29 FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text		X	
Preisangaben SG33			Muss	
SG33 PRI			Muss	
SG33 PRI 5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33 PRI 5118	Preis, Betrag		X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenummer SG34			Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34 RFF			Muss	
SG34 RFF 1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer		X	
Positionsnummer aus dem Angebot SG34			Muss	
SG34 RFF			Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBN an MSBA 17001	
SG34	RFF	1153	<b>Z03</b>	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34	RFF	1154		Positionsnummer	X [531]	[531] Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist
Abschnitts-Kontrollsegment						
		<b>UNS</b>			Muss	
	UNS	0081	<b>S</b>	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto)						
		<b>MOA</b>			Muss	
	MOA	5025	<b>24</b>	Summe der Gesamtkosten	X	
	MOA	5004		Geldbetrag	X [930] [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. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-Endesegment						
		<b>UNT</b>			Muss	
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4.10.4 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	
<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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z10</b> Geräteübernahme	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Ausführungsdatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung				
<b>IMD</b>		Muss	Muss	
<b>IMD 7081</b>	<b>Z07</b> Kauf	X	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	X	
Referenz				

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
Nachrichtennummer							
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referenz Nachrichtennummer		X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist
Prüfidentifikator							
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19001	Bestellbestätigung	X		
			19002	Ablehnung der Bestellung		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung							
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts		X	X	
SG2	AJT	1082	G_0061	Codeliste Gas Nr. G_0061	X [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			G_0074	Codeliste Gas Nr. G_0074		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			S_0067	Codeliste Strom Nr. S_0067	X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			S_0068	Codeliste Strom Nr. S_0068		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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 &	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
				Consult GmbH			
Ansprechpartner SG6					Muss	Muss	
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 SG6							
SG6 COM					Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3					Muss	Muss	
SG3 NAD					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	
Währungsangaben SG8					Muss		
SG8 CUX					Muss		
SG8	CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8	CUX	6345	EUR	Euro	X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	X		
Positionsdaten SG27					Muss		
SG27 LIN					Muss		
SG27	LIN	1082	Positionsnummer		X [911]		[911] Format: Mögliche



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
							Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	7140	Artikelnummer		X [19] ^ [501]		[19] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X		
Menge SG27							
SG27 QTY					Muss		
SG27	QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG27	QTY	6060	Menge		X [908]		[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	X		
Positionsnettobetrag SG27							
SG27 MOA					Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbetrag		X [930]		[930]
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG27							
SG27 FTX					Kann		
SG27	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27	FTX	4440	Freier Text		X		
Preisangaben SG31					Muss		
SG31 PRI					Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31	PRI	5118		Preis, Betrag	X [912]		[912]
Gerätenummer <b>SG32</b>					<b>Soll [6]</b>		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32	RFF				Muss		
SG32	RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X		
SG32	RFF	1154		Gerätenummer	X		
Positionsnummer der Bestellung <b>SG32</b>					<b>Muss</b>		
SG32	RFF				Muss		
SG32	RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32	RFF	1154		Positionsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>					Muss	Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetrag (netto) <b>MOA</b>					Muss		
MOA	5025		24	Summe der Gesamtkosten	X		
MOA	5004			Geldbetrag	X [930] [528]		[528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei der Bestellbestätigung kann der Summenbetrag (netto) aus der ORDERS übernommen werden [930]
MOA	6345		EUR	Euro	X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>					Muss	Muss	
UNT	0074			Anzahl der Segmente in einer	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
Nachricht				
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 4.11 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

### 4.11.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Weiterverpflichtung NB an MSBA 17002	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z11</b> Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
verschobener Abmeldetermin			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>Z02</b> Verschiebener Abmeldetermin	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] ^ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	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>17002</b> Weiterverpflichtung MSBA	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSBA 17002	
MP-ID Absender						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner						
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG5					Muss	
SG5	COM					
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meldepunkt						
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an MSBA 17002	
Meldepunkt <b>SG2</b>			
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
Referenz auf ID der Marktlotation <b>SG3</b>		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3 RFF		Muss	
SG3 RFF 1153	Z18 Marktlotation	X	
SG3 RFF 1154	ID der Marktlotation	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
UNS 0081	S 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	

#### 4.11.2 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>1.2</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 [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
verschobener Abmeldetermin				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>Z02</b> Verschiebener Abmeldetermin	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] $\wedge$ [503] $\wedge$ [504]	X [UB3] $\wedge$ [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 Weiterverpflichtungszeitraum

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
							s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtennummer							
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referenz Nachrichtennummer		X	X	
Prüfidentifikator							
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	X		
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung							
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts		X	X	
SG2	AJT	1082	G_0072	Codeliste Gas Nr. G_0072	X [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			G_0073	Codeliste Gas Nr. G_0073		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			S_0061	Codeliste Strom Nr. S_0061	X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			S_0062	Codeliste Strom Nr. S_0062		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
	<b>332</b>	Wasserwirtschaft e.V.) 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 3148</b>		Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
<b>SG6 COM 3155</b>	<b>EM</b>	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
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>	Nachrichtenenmpfänger	X	X	
<b>SG3 NAD 3039</b>		MP-ID	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>332</b>	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
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	

## 4.12 Messlokationsänderung

### 4.12.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF, NB an MSB 17003	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z12</b> Änderung an der Messlokation	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsdatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b>		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	<b>17003</b> Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-ID Absender			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
<b>SG2</b>			Kommunikation von Prüfidentifikator			<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	
Ansprechpartner						
<b>SG5</b>						<b>Muss</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	X [1P0..1]	
			<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	
			<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>						<b>Muss</b>
SG2	NAD					Muss
SG2	NAD	3035	<b>MR</b>	Nachrichteneempfänger	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	
Meldepunkt						
<b>SG2</b>						<b>Muss</b>
SG2	NAD					Muss
SG2	NAD	3035	<b>DP</b>	Lieferanschrift	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
<b>Meldepunkt</b>			
<b>SG2</b>			
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>Erforderliches Messprodukt der Messlokation</b>			
<b>SG29</b>		<b>Muss [2090]</b>	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN 1229	Z19 Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
<b>Erforderliches Messprodukt der Messlokation</b>			
<b>SG29</b>		Muss	
SG29 PIA		Muss	
SG29 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG29 PIA 7140	Messprodukt-Code	X	
SG29 PIA 7143	Z11 Messprodukt	X	
<b>Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt</b>			
<b>SG30</b>		<b>Muss [7] ^ [492]</b>	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7059	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert	X	
<b>Notwendigkeit einer zweiten Messung</b>			
<b>SG30</b>			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30 CAV 7110	Z06 vorhanden	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF, NB an MSB 17003	
	<b>Z07</b>	nicht vorhanden	X	
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck				
<b>SG30</b>				
SG30	<b>CAV</b>		Muss	
SG30	CAV	<b>7111</b>	<b>Z88</b>	NB
			X	
SG30	CAV	<b>7110</b>	<b>Z06</b>	vorhanden
			X	
			<b>Z07</b>	nicht vorhanden
			X	
Zugeordnete Zählzeit				
<b>SG30</b>				
			<b>Muss [86] ^ [492]</b>	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30	<b>CCI</b>		Muss	
SG30	CCI	<b>7059</b>	<b>Z39</b>	Code der Zählzeit
			X	
			<b>Z41</b>	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich
			X	
SG30	CCI	<b>7037</b>	Code der Zählzeit	X [77]
				[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-Kontrollsegment				
<b>UNS</b>				
UNS	<b>0081</b>		Muss	
		<b>S</b>	Trennung von Positions- und Summenteil	X
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>				
UNT	<b>0074</b>		Muss	
		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	<b>0062</b>			
		Nachrichten-Referenznummer	X	

#### 4.12.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z12</b> Änderung an der Messlokation	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ausführungsdatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtennummer				
<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>	Referenz Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
							BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator							
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	X		
			19006	Ablehnung der Änderung der Messlokation		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung							
SG2					Muss	Muss	
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_0249	EBD Nr. E_0249	X [15] ^ [492]	X [15] ^ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3
			E_0250	EBD Nr. E_0250	X [4] ^ [492]	X [4] ^ [492]	NAD+MR mit Rolle LF
			G_0062	Codeliste Gas Nr. G_0062		X [4] ^ [493]	vorhanden
			G_0063	Codeliste Gas Nr. G_0063		X [15] ^ [493]	[15] Wenn MP-ID in SG3
			G_0064	Codeliste Gas Nr. G_0064	X [4] ^ [493]		NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
			G_0065	Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ^ [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
							[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)							
SG2							
SG2	FTX				Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
SG2	FTX	4451	<b>AAP</b> Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	4440	Freier Text	X	X	
MP-ID Absender						
<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	MP-ID	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	
Ansprechpartner						
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	CTA			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung						
<b>SG6</b>				Muss	Muss	
SG6	COM			Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG6	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<b>SG3</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3	NAD			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	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 &	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	
		Consult GmbH				
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 4.13 Anforderung von Werten/Messwerten

### 4.13.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfidentifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>ORDER</b> Bestellung	X	
	<b>S</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>1.2</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 [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung			
<b>IMD</b>		Muss	
IMD 7081	<b>Z13</b> Wertermittlung	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	<b>17004</b> Anforderung Messwerte	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
SG2	NAD				Muss
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner					
SG5					Kann
SG5	CTA				Muss
SG5	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG5					Muss
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2					Muss
SG2	NAD				Muss
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meldepunkt					
SG2					Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator		NB an MSB (Gas) 17004	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator		X ([950] [521] $\wedge$ [46]) $\vee$ ([951] [522] $\wedge$ [47])	[46] Wenn SG29 IMD++Z46 vorhanden [47] Wenn SG29 IMD++Z46 nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten						
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund der Anforderung von Werten						
SG29					Muss	
SG29	IMD					
SG29	IMD	7081	Z46	Abgrenzung von Energienmengen	X [45] $\wedge$ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
			Z47	Abgrenzung	X [15] $\wedge$ [492]	[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB nicht vorhanden
			Z48	Wechselereignis	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			Z49	Zwischenablesung	X	
Zeitpunkt für Wertanfrage						
SG29					Muss	
SG29	DTM					
SG29	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
		Prüfidentifikator		NB an MSB (Gas) 17004	
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	

#### 4.13.2 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				
UNH			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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss	
IMD	7081	Z13 Werteermittlung	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF	1153 ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154 Referenz Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator		MSB an NB (Gas) 19007	
Prüfidentifikator						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts		X	
SG2	AJT	1082	G_0075	Codeliste Gas Nr. G_0075	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			S_0073	Codeliste Strom Nr. S_0073	X [15] ^ [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			S_0074	Codeliste Strom Nr. S_0074	X [14] ^ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
			S_0075	Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] ^ [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender						
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	
Ansprechpartner						
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
			Prüfidentifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6					Muss
SG6	COM				
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3					Muss
SG3	NAD				Muss
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	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	
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	



#### 4.13.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB (Gas) 19008	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			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	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM	1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss	
IMD	7081	Z13 Werteermittlung	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB (Gas) 19008	
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1	RFF		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator
SG1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2			Muss	
SG2	AJT		Muss	
SG2	AJT	4465		Code des Prüfschritts
SG2	AJT	1082	G_0076	Codeliste Gas Nr. G_0076
MP-ID Absender				
SG3			Muss	
SG3	NAD		Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [29] [29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH
Ansprechpartner				
SG6			Muss	
SG6	CTA		Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt
SG6	CTA	3412		Kontakt
Kommunikationsverbindung				
SG6			Muss	
SG6	COM			
SG6	COM	3148		Kommunikationsadresse, Identifikation
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post
			FX	Telefax
			TE	Telefon
			AJ	weiteres Telefon
			AL	Handy
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB (Gas) 19008	
SG3	NAD			Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment					
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

## 4.14 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an MSB 35002	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>REQOTE</b> Anfrage	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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsdatum			
<b>DTM</b>		Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmöglichen Termin)			
<b>DTM</b>		Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
<b>DTM 2005</b>	<b>469</b> Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an MSB 35002	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner				
SG14			Muss	
SG14 CTA			Muss	
SG14 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Kommunikationsverbindung				
SG14			Muss	
SG14 COM				
SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	
SG14 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an MSB 35002	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktlokation bzw. Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG11			Muss	
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225		Identifikator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten				
SG27			Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082		Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
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	

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

#### 4.14.2 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	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>QUOTE</b> Angebot	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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsdatum			
<b>DTM</b>		Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmöglichen Termin)			
<b>DTM</b>		Soll [26] $\wedge$ [28] $\wedge$ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 15002	
				[28] Wenn RFF+AAV vorhanden [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
DTM 2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss	
IMD 7081	233	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
	234	Individuelles Angebot	X	
Nachrichtennummer der Anfrage				
SG1			Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154		Nachrichtennummer	X [505]	[505] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	213	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	EUR	Euro	X	
SG4 CUX 6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 15002	
SG11 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	X [1P0..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichteneempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktllokation bzw. Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG11				
SG11 LOC			Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 15002	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identifikator		X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Positionsdaten SG27					Muss [2034]	[2034] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	7140	Artikelnummer		X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
Zusätzliche Produktidentifikation SG27						
SG27	PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27	PIA	4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	
SG27	PIA	7140	Preisschlüsselstamm		X	
SG27	PIA	7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X	
Menge SG27						
SG27	QTY				Muss	
SG27	QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27	QTY	6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	X	
zeitliche Mengenangaben SG27						
SG27	QTY				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27	QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG27	QTY	6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	ANN	Jahr	X	
			DAY	Tag	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 15002	
	<b>MON</b> Monat	X	
<hr/>			
Geldbetrag <b>SG29</b>		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29 <b>MOA</b>		Muss	
SG29 <b>MOA 5025</b>	<b>203</b> Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 <b>MOA 5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
<hr/>			
Preisangaben <b>SG31</b>		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 <b>PRI</b>		Muss	
SG31 <b>PRI 5125</b>	<b>CAL</b> Berechnungspreis	X	
SG31 <b>PRI 5118</b>	Preis, Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
<hr/>			
Referenz auf ID weiterer Marktlaktionen <b>SG32</b>		<b>Soll [18] ^ [20]</b>	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlaktionen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlaktionen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 <b>RFF</b>		Muss	
SG32 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
SG32 <b>RFF 1154</b>	ID einer Marktlaktion	X [950]	[950] Format: Marktlaktions-ID
<hr/>			
Abschnitts-Kontrollsegment <b>UNS</b>		Muss	
UNS <b>0081</b>	<b>S</b> Trennung von Positions- und Summenteil	X	
<hr/>			
Summenbetrag (netto) <b>MOA</b>		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA <b>5025</b>	<b>97</b> Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
<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	

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	17005	17006	MSB an LF
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDER</b> Bestellung	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
<b>BGM 1004</b>	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 [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ausführungsdatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [518]	X [UB1] $\wedge$ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann

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	
			(einschließlich) das Abo laufen soll.				
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abonnement							
IMD					Muss	Muss	
IMD	7081		Z01	Start Abo	X		
			Z02	Ende Abo		X	
Referenz							
Nachrichtennummer							
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1	RFF	1154	Nachrichtennummer		X [532]		[532] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.
Prüfidentifikator							
SG1					Muss	Muss	
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	
MP-ID Absender							
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	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	
(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpartner				
<b>SG5</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG5 CTA		Muss	Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG5</b>				
SG5 COM		Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Meldepunkt				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt				
<b>SG2</b>				
SG2 LOC		Muss	Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	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	
SG2	LOC	3225	Identifikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [950] Format: Marktlotations-ID
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>ORDRS</b> Bestellantwort	X	X	
	<b>P</b>			
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z29</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ausführungsdatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>203</b> Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abonnement				



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommunikation von		LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfidentifikator		MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
IMD					Muss	Muss	
IMD	7081		Z02	Ende Abo	X	X	
Referenz Nachrichtennummer							
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referenz Nachrichtennummer		X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfidentifikator							
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
			19010	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung							
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	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_0206	EBD Nr. E_0206	X [9]	X [9]	[9] Wenn MP-ID in SG3
			E_0209	EBD Nr. E_0209	X [10]	X [10]	NAD+MS mit Rolle LF vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommunikation von		LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfidentifikator		MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
			[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden				
MP-ID Absender							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner							
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG6					Muss	Muss	
SG6	COM						
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommunikation von		LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfidentifikator		MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS					Muss	Muss	
		UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT					Muss	Muss	
		UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
		UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

## 4.15 Übermittlung von Werten an ESA

### 4.15.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>REQOTE</b> Anfrage	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>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z57</b> Übermittlung von Werten an ESA	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>76</b> Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
<b>FTX</b>		Kann	
<b>FTX 4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
<b>FTX 4440</b>	Freier Text	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG1</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	35003	Anfrage von Werten für ESA	X	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	X [1P0..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichteneempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktllokation bzw. Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifikator	X ([950] [502]) ∨ ([951] [503]) ∨ ([950] [504])	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation [504] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlotations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Messprodukt der Marktlotation SG27		Muss [2003] ∧ [7]	[7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN 1229	Z27 Erforderlicher Wert der Marktlotation	X	
Erforderliches Messprodukt der Marktlotation SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG27 PIA 7140	Messprodukt-Code	X	
SG27 PIA 7143	Z11 Messprodukt	X	
Erforderliches Messprodukt der Tranche SG27		Muss [2003] ∧ [8]	[8] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN 1229	Z16 Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
Erforderliches Messprodukt der Tranche			
<b>SG27</b>			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG27 PIA 7140	Messprodukt-Code	X	
SG27 PIA 7143	Z11 Messprodukt	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation			
<b>SG27</b>		Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN 1229	Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation			
<b>SG27</b>			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG27 PIA 7140	Messprodukt-Code	X	
SG27 PIA 7143	Z11 Messprodukt	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
<b>UNS</b>		Muss	
UNS 0081	S 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	

#### 4.15.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA 15003	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>QUOTE</b> Angebot	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>S</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>1.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>257</b> Übermittlung von Werten an ESA	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmöglichen Termin)			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>469</b> Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Erforderliche Zeitspanne zur Einrichtung der Übermittlung von Werten ab Bestellung			
<b>DTM</b>		Kann	
<b>DTM 2005</b>	<b>279</b> Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an ESA 15003	
DTM	2380		Zeitraum		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
DTM	2379		802	Monat	X	
			803	Woche	X	
			804	Tag	X	
Gültigkeitsdauer (Bindungsfrist des Angebots)						
DTM					Muss	
DTM	2005		273	Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM	2380		Zeitraum		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
DTM	2379		802	Monat	X	
			803	Woche	X	
			804	Tag	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						
FTX					Kann	
FTX	4451		ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
FTX	4440		Freier Text		X	
Nachrichtennummer der Anfrage						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachrichtennummer		X	
Prüfidentifikator						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	X	
Währungsangaben						
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absender						

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an ESA 15003	
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	X [1P0..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichtenenmpfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktlokation bzw. Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG11				
SG11 LOC			Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA 15003	
SG11	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identifikator	X [950] [501] ∨ [951] [502] ∨ [950] [507]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation <b>SG27</b>				Muss [32] ∧ [36] ∧ [2041] ∧ [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden [36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27	LIN			Muss	
SG27	LIN	1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	227 Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation <b>SG27</b>				Muss	
SG27	PIA			Muss	
SG27	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messprodukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an ESA 15003	
			Code angegeben werden.			
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktlokation						
SG27						
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140		Erforderliche OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldbetrag						
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004		Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisangaben						
SG31					Muss	
SG31	PRI				Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118		Preis, Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	X	
			H87	Stück	X	
Erforderliches Messprodukt der Tranche						
SG27						
			Muss [32] $\wedge$ [37] $\wedge$ [2041] $\wedge$ [510]		[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden [37] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an ESA 15003	
						angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27	LIN					Muss
SG27	LIN	1082	Positionsnummer		X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	
Erforderliches Messprodukt der Tranche						
SG27	PIA					Muss
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messprodukt-Code		X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche						
SG27	PIA					Muss
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche		X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldbetrag						
SG29	MOA					Muss
SG29	MOA					Muss
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisangaben						
SG31	PRI					Muss
SG31	PRI					Muss
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis, Betrag		X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	X	
			H87	Stück	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation						

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an ESA 15003	
<b>SG27</b>			<b>Muss [33] Λ [2041] Λ [510]</b>	[33] Wenn 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082		Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation				
<b>SG27</b>			Muss	
SG27 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA 7140		Messprodukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.
SG27 PIA 7143	Z11	Messprodukt	X	
Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation				
<b>SG27</b>			Muss [43]	
SG27 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X	[43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGW ist.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an ESA	
			Prüfidentifikator		15003	
SG27	PIA	7140	Erforderliche OBIS-Kennzahl der Messlokation		X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldbetrag						
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisangaben						
SG31					Muss	
SG31	PRI				Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis, Betrag		X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	X	
			H87	Stück	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS					Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT					Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	

### 4.15.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 17007	ESA an MSB 17008	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH			Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH 0065	ORDER S	Bestellung	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ausführungsdatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abonnement					
IMD			Muss	Muss	
IMD 7081	Z01	Start Abo	X		
	Z02	Ende Abo		X	
	Z03	ohne Abo	X		
Referenz Nachrichtennummer					



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 17007	ESA an MSB 17008	
<b>SG1</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	<b>1153</b>	<b>AAG</b>	Angebotsnummer	X		
			<b>ACW</b>	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG1	RFF	<b>1154</b>	Nachrichtennummer		X [542]	X [543]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der ORDERS mit der die Bestellung der Werte erfolgt ist.
Prüfidentifikator							
<b>SG1</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	<b>1153</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	<b>1154</b>	<b>17007</b>	Bestellung von Werten für ESA	X		
			<b>17008</b>	Abbestellung von Werten für ESA		X	
MP-ID Absender							
<b>SG2</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MS</b>	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	X	
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner							
<b>SG5</b>					<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	<b>3412</b>	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung							
<b>SG5</b>							
SG5	COM				Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 17007	ESA an MSB 17008	
SG5	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	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	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
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	

#### 4.15.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Stornierung der Bestellung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ESA an MSB 39002
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH				Muss
UNH	0062		Nachrichten-Referenznummer	X
UNH	0065		ORDCH Bestelländerung	X
			G	
UNH	0052		D Entwurfs-Version	X
UNH	0054		20B Ausgabe 2020 - B	X
UNH	0051		UN UN/CEFACT	X
UNH	0057		1.0 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X
Beginn der Nachricht				
BGM				Muss
BGM	1001		Z57 Übermittlung von Werten an ESA	X
BGM	1004		Dokumentennummer	X
BGM	1225		1 Aufhebung/Stornierung	X
Nachrichtendatum				
DTM				Muss
DTM	2005		137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X
DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]
				[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung				
SG1				Muss
SG1	RFF			Muss
SG1	RFF	1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X
SG1	RFF	1154	Nachrichtennummer	X [500]
				[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator				
SG1				Muss
SG1	RFF			Muss
SG1	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X
SG1	RFF	1154	39002 Stornierung der Bestellung	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stornierung der Bestellung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 39002	
			für ESA			
MP-ID Absender						
<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>	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner						
<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	
Kommunikationsverbindung						
<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	X [1P0..1]	
			<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	
			<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<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>	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
<b>UNS</b>					<b>Muss</b>	
	UNS	<b>0081</b>	<b>S</b>	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>					<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Stornierung der Bestellung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB 39002
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

#### 4.15.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	Bestätigung der Stornierung einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z57 Übermittlung von Werten an ESA	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Abonnement						
IMD		Muss	Muss			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigung g der Stornierung g einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung g einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	X			
	Z02 Ende Abo	X	X			
	Z03 ohne Abo	X	X			
Referenz						
Nachrichtennummer						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X			
	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	X [530]	X [530]	[529] Hinweis: Dokumentnummer aus BGM DE1004 der ORDERS [530] Hinweis: Dokumentnummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfidentifikator						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 RFF 1154	19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA	X				
	19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA		X			
	19013 Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA			X		
	19014 Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA				X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigung g der Stornierung g einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung g einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA 19011	MSB an ESA 19012	MSB an ESA 19013	MSB an ESA 19014	
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 <b>AJT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>AJT 4465</b>	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	X	X	[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 <b>AJT 1082</b>	<b>E_025</b> EBD Nr. E_0254 <b>4</b> <b>E_025</b> EBD Nr. E_0256 <b>6</b>	X [22]	X [22]			[21] Wenn IMD++Z01 vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden [23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
		X [21] √ [23]	X [21] √ [23]			
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						
<b>SG2</b>						
SG2 <b>FTX</b>			Muss [28]		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 <b>FTX 4451</b>	<b>AAP</b> Antwort (Freier Text)		X		X	
SG2 <b>FTX 4440</b>	Freier Text		X		X	
MP-ID Absender						
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzw. -absender	X	X	X	X	
SG3 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 <b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigung g der Stornierung g einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung g einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Ansprechpartner						
SG6		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindu ng						
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 COM						
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Abschnitts- Kontrollsegment						
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigung g der Stornierung g einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung g einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
Summenteil						
Nachrichten- Endesegment						
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

## 5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.0d Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b ORDERS 1.1m ORDRSP 1.1k Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW	Version: 2.0 Stand MIG: REQOTE 1.2 QUOTES 1.2 ORDERS 1.2 ORDRSP 1.2 ORDCHG 1.0 Publikationsdatum: 01.10.2021 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
21420	Alle Anwendungsfälle	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen: ] X [ ] U [ ] O [ ] X ( ] U ( ] O ( ) X [ ) U [ ) O [ ) X ( ) U ( ) O (  Auf Ebene von Datenelementen: Soll Muss Kann	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen: ] ∨ [ ] ∧ [ ] ∨ [ ] ∨ ( ] ∧ ( ] ∨ ( ) ∨ [ ) ∧ [ ) ∨ [ ) ∨ ( ) ∧ ( ) ∨ (  Auf Ebene von Datenelementen: S M K	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22114	Alle Anwendungsfälle DTM+137 Nachrichtendatum	DE2380: X	DE2380: X [931] [494] [931] Format: ZZZ = +00 [494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein.	Präzisierung der Datumsangabe	Genehmigt
22119	Anwendungsfälle REQOTE	[3] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben [4] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben [5] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	[2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben [2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben [2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	Anpassung der Nummerierung der Bedingungen an die Regeln der Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
22121	Anwendungsfälle ORDERS	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben [50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben [89] Für 11-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben [90] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben [92] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben	[2044] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben [2089] Für 11-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben	Anpassung der Nummerierung der Bedingungen an die Regeln der Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
22122	Anwendungsfälle ORDRSP	[36] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	[2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	Anpassung der Nummerierung der Bedingungen an die Regeln der Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
22048	Bedingung [6] und [7] in allen Anwendungsfällen der QUOTES  Bedingung [28] und	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas  [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Anpassung erfolgt aufgrund der Einführung der übergreifenden Bedingungen für Zeitpunktangaben. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	[29] in allen Anwendungsfällen der ORDERS  Bedingung [7] und [13] in allen Anwendungsfällen der ORDRSP	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas  [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		Festlegungen" Kapitel "Übergreifende Bedingungen für Zeitpunktangaben"	
21390	Anwendungsfall 17102  Positionsdaten SG29 LIN	Muss [2] O [21]  [2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden	Muss [2] O [21] O [51]  [2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden	Daten zum Lastgang MaLo / Tranche müssen mit BGM+Z48 angefragt werden. Damit bei BGM+Z48 auch ein Zeitraum angegeben wird, muss das LIN auf MUSS gesetzt werden.	Genehmigt: Fehler (03.06.2021)
22066	Anwendungsfall 17102  Positionsdaten SG29 LIN	Muss [2] O [21] O [51]  [2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden	Muss	Anpassung aufgrund Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdaten-anfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
21391	Anwendungsfall 17102  Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM DE2379	102 CCYYMMDD X [19] O [21] O [24] 303 CCYYMMDDHHMMZZ X [18]  [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden	102 CCYYMMDD X [19] O [21] O [24] 303 CCYYMMDDHHMMZZ X [18] O [51]  [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden	Daten zum Lastgang MaLo / Tranche müssen mit BGM+Z48 angefragt werden. Damit bei BGM+Z48 auch ein Zeitraum angegeben wird, muss der Code 303 im Datenelement 2379 für BGM+Z48 auf MUSS gesetzt werden.	Genehmigt: Fehler (03.06.2021)
22326	Anwendungsfall 17102  Beginn der Nachricht	7 Prozessdatenbericht  X ([6] O [7]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29])	7 Prozessdatenbericht  X ([6] V [7]) ^ [27] ^ [492]) V ([6] ^ [23] ^ [493]) V ([7] ^ [27] ^ [493])	Gemäß Umsetzungsfrage Ge-LiGas_006 (ehemals UF_Interim_017) muss die Geschäftsdaten-anfrage in der Sparte	Genehmigt: Fehler (14.10.2021)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	BGM DE1001  Bedingungen	...  Bedingungen: [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 [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	...  Bedingungen: [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB 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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Gas für Bewegungsdaten auch für NB an MSB möglich sein.	
22128	Anwendungsfall 17102  Produkt-/Leistungsbeschreibung IMD DE7081  Bedingungen	... Z35 Energiemenge Einzelwert X [39]  [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	... Z35 Energiemenge Einzelwert X [39] $\wedge$ [101]  [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB in der Sparte Gas nicht vorhanden	Gemäß Umsetzungsfrage Ge-LiGas_006 (ehemals UF_Interim_017) muss die Geschäftsdatenanfrage in der Sparte Gas für Bewegungsdaten auch für NB an MSB möglich sein, jedoch nicht für Energiemengen.	Genehmigt: Fehler (14.10.2021)
22125	Anwendungsfall 19102	nicht vorhanden: G_0082	vorhanden: G_0082 X [1] $\wedge$ [15] $\wedge$ [493]	Gemäß Umsetzungsfrage Ge-LiGas_006 (ehemals UF_Interim_017) muss die	Genehmigt: Fehler (14.10.2021)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG2 Antwortkategorie AJT DE1082			Geschäftsdatenanfrage in der Sparte Gas für Bewegungsdaten auch für NB an MSB möglich sein.	
22067	Anwendungsfall 17102  Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM DE2379	102 CCYYMMDD X [19] O [21] O [24] 303 CCYYMMDDHHMMZZ X [18] O [51]  [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden	303 CCYYMMDDHHMMZZ	Anpassung aufgrund Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammdaten und Werte sowie aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21162	Anwendungsfall 15001 QUOTES Angebot  SG42, NAD, Beteiligter Marktpartner MP-ID	nicht vorhanden	vorhanden	Aktuell müssen viele Geräteübernahmen mit IMD+Z09 (kann nicht angeboten werden) abgelehnt werden. Diese Angabe erspart Rückfragen beim MSB bezüglich des Eigentümers der Messeinrichtung.	Genehmigt
21267	Alle Anwendungsübersichten zur ORDRSP  SG1 DTM+171 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	vorhanden	nicht vorhanden	Die Zuordnung der ORDRSP zu einem Geschäftsvorfall erfolgt ausschließlich über das "1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht" ZG-T14. Hierbei handelt es sich um die Angabe in SG1 RFF+ON DE1154. Daher wird das DTM+171 nicht benötigt und entfernt.	Genehmigt
21270	Anwendungsfall 17101 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903]  Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21271	Anwendungsfall 17102 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903]  Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21273	Anwendungsfall 17103 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903]  Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21276	Anwendungsfall 17113 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [911]  Bedingung: [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21277	Anwendungsfall 35001 SG27, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903]  Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21278	Anwendungsfall 15001  SG1 DTM+171 Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung	vorhanden	nicht vorhanden	Die Zuordnung der QUOTES zu einem Geschäftsvorfall erfolgt ausschließlich über das "1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht" ZG-T16. Hierbei handelt es sich um die Angabe in SG1 RFF+AAV DE1154. Daher wird das DTM+171 nicht benötigt und entfernt	Genehmigt
21281	Anwendungsfall 15001 SG27, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903]  Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21282	Anwendungsfall 15001	X	X [31]	Aufnahme der Bedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG27, LIN Positionsdaten, DE7140		Bedingung: [31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.		
21285	Anwendungsfall 15001 SG1, RFF+AAV Nachrichtennummer der Anfrage, DE1154	X	X [504]  Bedingung: [504]: Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21286	Anwendungsfall 15001 SG4, CUX+2 Währungsangaben, DE6345	X	EUR X	Code für Euro eingefügt.	Genehmigt
21287	Anwendungsfall 15001 SG27, QTY+145 Menge, DE6060	X	X [908]  Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21288	Anwendungsfall 15001 SG29, MOA+203 Geldbetrag, DE5004	X	X [930]  Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21289	Anwendungsfall 15001 SG31, PRI+CAL Preisangaben, DE5118	X	X [912]  Bedingung: [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21290	Anwendungsfall 15001	X	X [930]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MOA+97 Summenbetrag (netto), DE5004		Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
21291	Anwendungsfall 17001 SG1, RFF+AAG Nachrichtennummer, DE1154	X	X [530]  Bedingung: [530]: Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21292	Anwendungsfall 17001 SG7, CUX+2 Währungsangaben, DE6345	X	EUR X	Code für Euro eingefügt.	Genehmigt
21293	Anwendungsfall 17001 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [911]  Bedingung: [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21294	Anwendungsfall 17001 SG29, LIN Positionsdaten, DE7140	X [504]  Bedingung: [504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES.	X [52] ^ [504]  Bedingung: [52] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES.	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21295	Anwendungsfall 17001 SG29, QTY+145 Menge, DE6060	X	X [908]  Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21296	Anwendungsfall 17001 SG29, MOA+203 Preisnettobetrag, DE5004	X	X [930]  Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21297	Anwendungsfall 17001 SG33, PRI+CAL Preisangaben, DE5118	X	X [912]  Bedingung: [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21298	Anwendungsfall 17001 SG34, RFF+Z03 Positionsnummer aus dem Angebot, DE1154	X	X [531]  Bedingung: [531]: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21299	Anwendungsfall 17001 MOA+24 Summenbetrag (netto), DE5004	X [505]  Bedingung: [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.	X [930] [505]  Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [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.	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21300	Anwendungsfälle 19001 und 19002 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [518]  Bedingung: [518]: Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21301	Anwendungsfall 19001	X	EUR X	Code für Euro eingefügt.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG8, CUX+2 Währungsangaben, DE6345				
21302	Anwendungsfall 19001 SG27, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [911]  Bedingung: [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21303	Anwendungsfall 19001 SG27, LIN Positionsdaten, DE7140	X [501]  Bedingung: [501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS.	X [19] ^ [501]  Bedingung: [19] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS.	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21304	Anwendungsfall 19001 SG27, QTY+145 Menge, DE6060	X	X [908]  Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21305	Anwendungsfall 19001 SG27, MOA+203 Preisnettobetrag, DE5004	X	X [930]  Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21306	Anwendungsfall 19001 SG31, PRI+CAL Preisangaben, DE5118	X	X [912]  Bedingung: [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21307	Anwendungsfall 19001 SG32, RFF+Z06 Positionsnummer aus dem Angebot, DE1154	X [502]  Bedingung: [502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS	X [502]  Bedingung: [502]: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21308	Anwendungsfall 19001 MOA+24 Summenbetrag (netto), DE5004	X	X [930] [528]  Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei der Bestellbestätigung kann der Summenbetrag (netto) aus der ORDERS übernommen werden.	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21309	Anwendungsfall 17003 SG29, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [911]  Bedingung: [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
22120	Anwendungsfall ORDERS 17003 SG29 PIA	OBIS-Kennzahl	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Umstellung auf Messprodukte.	Genehmigt
21310	Anwendungsfälle 19005 und 19006 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [513]  Bedingung: [513]: Hinweis: Wert aus BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21311	Anwendungsfall 17004	X	X [903]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG29, LIN Positionsdaten, DE1082		Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1		
21312	Anwendungsfall 19007 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [519]  Bedingung: [519]: Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21313	Anwendungsfall 19008 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [519]  Bedingung: [519]: Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21314	Anwendungsfall 35002 SG27, LIN Positionsdaten, DE1082	X	X [903]  Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21315	Anwendungsfall 15002 SG1, RFF+AAV Nachrichtennummer der Anfrage, DE1154	X	X [505]  Bedingung: [505]: Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rechnungsabwicklung erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21316	Anwendungsfall 15002 SG4, CUX+2 Währungsangaben, DE6345	X	EUR X	Code für Euro eingefügt.	Genehmigt
21317	Anwendungsfall 15002	X	X [911]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG27, LIN Positionsdaten, DE1082		Bedingung: [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend		
21318	Anwendungsfall 15002 SG27, LIN Positionsdaten, DE7140	X	X [31]  Bedingung: [31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.	Aufnahme der Bedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21319	Anwendungsfall 15002 SG27, QTY+145 Menge, DE6060	X	X [908]  Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21320	Anwendungsfall 15002 SG27, QTY+136 zeitliche Mengenangabe, DE6060	X	X [908]  Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21321	Anwendungsfall 15002 SG29, MOA+203 Positionsnettobetrag, DE5004	X	X [930]  Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21322	Anwendungsfall 15002 SG31, PRI+CAL Preisangaben, DE5118	X	X [912]  Bedingung: [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21323	Anwendungsfall 15002	X	X [930]  Bedingung:	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MOA+97 Summenbetrag (netto), DE5004		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
21324	Anwendungsfall 17005 SG1, RFF+AAG Nachrichtennummer, DE1154	X	X [532]  Bedingung: [532]: Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21325	Anwendungsfälle 19009 und 19010 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [520]  Bedingung: [520]: Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21326	Anwendungsfall 19101 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [521]  Bedingung: [521]: Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21327	Anwendungsfall 19102 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [522]  Bedingung: [522]: Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21328	Anwendungsfall 19103 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der	X	X [523]  Bedingung:	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anfrage/Bestellung, DE1154		[523]: Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.		
21329	Anwendungsfall 19104 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [524]  Bedingung: [524]: Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21330	Anwendungsfall 19110 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [525]  Bedingung: [525]: Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21331	Anwendungsfall 19115 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [526]  Bedingung: [526]: Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21334	Anwendungsfall 19114 SG1, RFF+ON Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [527]  Bedingung: [527]: Hinweis: Wert aus BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21339	Anwendungsfall 15001 SG32, RFF+Z09 Gerätenummer	Soll [2] U [13]  Bedingung: [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	Soll [2] $\wedge$ [13] $\wedge$ [506]  Bedingung: [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	Präzisierung der Nutzung	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[13] Wenn am Gerät vorhanden	[13] Wenn am Gerät vorhanden [506] Hinweis: Wenn zu einer Position (z. B. Messwandlersatz) mehrere Gerätenummern existieren, sind die Gerätenummern in derselben Position (LIN-Segment) mittels Wiederholung der SG32 RFF+Z09 anzugeben.		
22030	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten  Anwendungsfall 17102  Kapitel und AHB-Tabellenkopf (Beschreibung, Kommunikation von)	Kapitelname: 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten  AHB-Tabellenkopf: Beschreibung ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten  AHB-Tabellenkopf: Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB LF, NB, ÜNB an MSB	Kapitelname: 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten  AHB-Beschreibung: ORDERS Anfrage von Werten  AHB-Tabellenkopf: Kommunikation von LF, NB, ÜNB an MSB (Strom) LF an NB (Gas)	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
22031	Anwendungsfall 17102  BGM1001	vorhanden: Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	nicht vorhanden: Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
22032	Anwendungsfall 17102  Lieferrichtung IMD	vorhanden: Lieferrichtung IMD	nicht vorhanden: Lieferrichtung IMD	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
22033	Kapitel 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Anwendungsübersicht mit Anwendungsfall 17101 für Anfrage zu Stammdaten	Anwendungsübersicht mit angepasstem Anwendungsfall 17101 für Anfrage zu Stammdaten der Marktllokation und folgenden neuen Anwendungsfällen:	Auftrennung der Geschäftsdatenanfrage zu Stammdaten in drei Anwendungsfälle zur Vereinfachung.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 17101		Anwendungsfall 17126 für Anfrage zu Stammdaten der Messlokation Anwendungsfall 17127 für Anfrage zu Stammdaten der Tranche		
22037	Anwendungsfall 17102 Meldepunkt SG2 LOC DE3225 Bedingung  Übersichtstabelle Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102	$X ([950] [521] U ([21] X ([6] O [26]) U [30]) X [24] X [51])) X ([951] [522] U ([15] U [30]) X ([6] X [7]) U ([2] U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([51] X [24]))$  Übersichtstabelle: Zeilen für Stammdaten vorhanden.	$X ([950] [521] \wedge ([21] \vee [24] \vee [51] \vee ([18] \wedge [493])) \vee ([951] [522] \wedge ([6] \vee [7]) u ([2] \wedge [18]) \vee [19])) \vee ([950] [523] \wedge [492] \wedge [51]))$  Übersichtstabelle: Zeilen für Stammdaten nicht vorhanden.	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenabfrage in Stammdaten und Werte. Zusätzlich wurde die Anfrage zu Energiemengen für eine Tranche-ID entfernt und somit an die MSCONS angepasst.	Genehmigt
22038	Anwendungsfall 17102 Prüfidentifikator SG1 RFF DE1154	17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten	17102 Anfrage Werte	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenabfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
22039	Anwendungsfall 19101 AHB-Tabellenkopf (Kommunikation von)	NB an LF, MSB	NB an LF, MSB, ÜNB	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenabfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
22040	Anwendungsfall 19101  Antwortkategorie AJT DE1082	E_0441 EBD Nr. E_0441 X [4] U [7] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [14] U [7] G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049 X [4] U [13] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] U [13]	E_0441 EBD Nr. E_0441 X [4] $\wedge$ [492] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [14] $\wedge$ [492] G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049 X [4] $\wedge$ [493] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] $\wedge$ [493]	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenabfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[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	S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [16] ^ [492]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas		
22041	Anwendungsfall 19102  Antwortkategorie AJT DE1082	E_0441 EBD Nr. E_0441 X [3] U [4] U [7] 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_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049 [3] U [4] U [13] 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	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] ^ [10] ^ [492] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] ^ [15] ^ [492] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] ^ [4] ^ [493] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] ^ [16] ^ [492]  [1] Wenn BGM+7 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 [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		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	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas		
22042	Anwendungsfall 19102 AHB-Tabellenkopf (Kommunikation von)	NB an LF, MSB, ÜNB  MSB an LF, NB, ÜNB	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)  NB an LF (Gas)	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenabfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
22046	DTM+137 Nachrichtendatum DTM+203 Ausführungsdatum DTM+496 Beginn zum (nächstmöglichsten Datum) DTM+Z02 Verscho-bener Abmeldetermin DTM+9/163/164 Sollableseter-min/Zeitangabe für Messwertanfrage	DE2380: X DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden	DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw. X [931] DE2379: Code 303 vorhanden  [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22052	Vor Kapitel 3 "Anwendungsübersichten"		Neues Kapitel "Übersicht der Pakete" eingefügt.	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt
22049	COM Kommunikationsverbindung DE3155 Alle Anwendungsfälle	EM O FX O TE O AJ O AL O	EM X [1P0..1] FX X [1P0..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen", Kapitel "Definition von Paketen"	Genehmigt
22115	Anwendungsfall 17002 SG2 Marktllokation, Messlokation, Tranche bzw. Ressource	nicht vorhanden: SG3 Referenz auf ID der Marktllokation	vorhanden: SG3 Referenz auf ID der Marktllokation	Die Referenz der ID der Marktllokation wird für die Weiterverpflichtung des MSB als Zuordnung zur im SG2 LOC+172 genannten ID der Messlokation benötigt.	Genehmigt
22050	Anwendungsfälle 17004 und 17113 SG29 DTM Sollablesedatum / Zeitangabe für Messwertanfrage DE2005	vorhanden: 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit  nicht vorhanden: 7 Gültigkeitsdatum/-zeit	nicht vorhanden: 9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit  vorhanden: 7 Gültigkeitsdatum/-zeit	Anpassung an DTM (Nutzungszeitpunkt) in MSCONS	Genehmigt
22051	SG29 DTM+9/163/164 Sollablesetermin/Zeitangabe für Messwertanfrage	Keine explizite Ausprägung der DTM-Segmente	Explizite Ausprägung der DTM-Segmente in DTM+7 (Zeitpunkt für Wertanfrage) DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) DTM+164 (Ende Zeitraum für Wertanfrage)	Vereinfachung und Präzisierung	Genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Alle Anwendungsfälle, die diese Information enthalten				
22097	Kapitel 4.3 – 4.8 und 4.15		Neue Kapitel mit neuen Anwendungsfällen	Neue Anwendungsfälle aufgrund der Prozessvorgaben zur Mako 2022 erforderlich.	Genehmigt
22129	Anwendungsfälle 17111, 17112, 19111, 19112 und 19113	vorhanden: Anwendungsfälle 17111, 17112, 19111, 19112 und 19113	nicht vorhanden: Anwendungsfälle 17111, 17112, 19111, 19112 und 19113	Anwendungsfälle aufgrund der Prozessvorgaben zur Mako 2022 nicht mehr erforderlich.	Genehmigt
22098	Alle Anwendungsfälle ORDRSP	vorhanden: SG3 Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche	Nicht vorhanden: SG3 Marktllokation, Messlokation bzw. Tranche	Die Angabe des Meldepunkts in der ORDRSP ist nicht notwendig. Die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall erfolgt über die Referenz einer Nachrichtennummer zu einer zuvor ausgetauschten Nachricht.	Genehmigt
22100	Anwendungsfall 17101 NAD+DP	Die Marktllokationsadresse ist in NAD+DP für Meldepunkt integriert. Das NAD+Z23 ist nicht vorhanden.	Das NAD+DP wird nur noch für die Angabe eines Meldepunkts genutzt. Das NAD+Z23 ist zur Angabe einer Marktllokationsadresse vorhanden.	Vereinfachung bei der Angabe einer Marktllokationsadresse	Genehmigt