

Anwendungshandbuch

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

Version: 1.0

Stand MIG: REQOTE 1.1c

QUOTES 1.1a ORDERS 1.1j ORDRSP 1.1h

Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW



102

### Inhaltsverzeichnis:

4 ÄNDERUNGSHISTORIE

1 VORWORT	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
<ul> <li>3.1 Geschäftsdatenanfrage</li> <li>3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess</li> <li>3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess</li> <li>3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl</li> <li>3.1.4 Anfrage des MSB Gas</li> </ul>	4 12 19 24
3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	28
3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	32
3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	38
3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen	45
3.6 Geräteübernahme 3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) 3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES) 3.6.3 Bestellung (ORDERS) 3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)	<b>51</b> 52 54 62 66
<ul> <li>3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb</li> <li>3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)</li> <li>3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>70</b> 70 72
3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS) 3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	<b>75</b> 75 78
3.9 Anforderung von Werten/Messwerten 3.9.1 Anforderung (ORDERS) 3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) 3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	<b>81</b> 81 84 87
<ul> <li>3.10 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs</li> <li>3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)</li> <li>3.10.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)</li> <li>3.10.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)</li> <li>3.10.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetrieber über den LF (ORDRSP)</li> </ul>	90 90 92 96 striebs



#### 1 Vorwort

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

Die Nachrichten REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP werden entsprechend den Anforderungen der festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE, der GeLi Gas, der WiM, der Marktprozesse für erzeugende Marktlokationen (Strom) und der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas ausgeprägt.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit den Nachrichtenbeschreibungen der oben aufgeführten Nachrichtentypen zu interpretieren, da nur die Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen.

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokumentes

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



#### 3 Anwendungsübersichten

#### 3.1 Geschäftsdatenanfrage

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

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

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

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

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

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung	
Nachi	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
		0065		R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend	latum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Liefer	richtung <b>IMD</b>				Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID	Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
<b>-</b>	<b></b>		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
Anspr	echpart	tner				
SG5			1		Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
Komm	nunikati	onsverbindung	[			
SG5		5.15 v 5.15				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG5	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2		<b>3</b> -			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	INAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG2	NAD	3124	Zeile für	Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße ı Postfacl	und Hausnummer oder า	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleitz	zahl	X	
SG2	NAD	3207	Ländern	ame, Code	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Soll	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifik	ator	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG2	nad	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15]  Muss	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	17101	
SG2 NAD <b>3035</b>	Z03 Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD <b>3035</b>	Zeile für Name und Anschrift		
SG2 NAD <b>3124</b>	Straße und Hausnummer oder	Kann	[12] Woon verbanden
3G2 NAD <b>3042</b>	Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	
SG2 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Χ	
Kunde des Lieferanten			
SG2		Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF	Χ	
SG2 NAD <b>3036</b>	Name	Χ	
SG2 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von	X	
	Personennamen	V	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
	- I minoribazoramang		
Kundennummer beim Lieferanten			
SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	u 00 <u>1</u> . 000
SG3 RFF <b>1153</b>	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF <b>1154</b>	Kundennummer	X	
Kunde des			
Messstellenbetreibers			
SG2		Muss [13] U [15]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>Z07</b> Kunde des MSB	Χ	
SG2 NAD <b>3036</b>	Name	Χ	
SG2 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von	X	
	Personennamen	.,	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	
	Filmenbezeichnung		
Positionsdaten			
SG29		Kann	
SG29 LIN		Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
·····			[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29			
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informationen	X	
0000 FTV 4442	(für allgemeine Hinweise)		
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
		Kommunikation von		LF, MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	17101	
Gerätenumme SG34 SG34 RFF	r			<b>Kann</b> Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG34 RFF	1154	Geräte	enummer	Χ	
Abschnitts-Kor	ntrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Er	ndesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
				entifikator	19101	
Vach	richten-	Kopfsegment				
10.01.	UNH	. top.oogo			Muss	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
3egir		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend	latum			N/1:	
	DTM	2005	137	Dokumonton /	Muss X	
		2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	ым	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		ummer der				
	ge/Best	ellung			Muse	
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
		4459	ON	Authoranummer (Finkout)		
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X	
		latum der				
Anfra	ge/Best	ellung				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
SG1	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert	X	
			203	COTTIVINIDATII IIVIIVI		
Prufic SG1	dentifika	lOI			Muss	
SG1	DEE					
	RFF	1159	740	Drüfidontifikator	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
		zu einer				
	ssung/Ä	Inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	Χ	
MP-II	O Abser	ıder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		



EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
				entifikator	19101	
			Fiullue		19101	
000	NIAD			-absender		
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	ner	1			
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X	
	21 - 42	1	:			
	iunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Musa	
SG6	COM	21.10	1/	unilentiana ad	Muss	
SG6	COM	3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
eCe	CO14	2155			^	
SG6	COM	3133	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
VID ID			1	·		
SG3	Empfä	riger			Muss	
SG3	NAD					
		2025	MD	Nachrichtenenstänne	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	, Messlokation				
bzw. T	ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi		X (([950] [515]) X ([951]	[515] Hinweis: Verwendung der ID
			Identill	NGI OI	X (([950] [513]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

06.05.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	ORDRSP Abl. der Anforderung NB an LF, MSB	Bedingung
	Nonination von	ND all Li , WOD	
	Prüfidentifikator	19101	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
				von Messwerten bzw. Stammdaten	
		Vomm	unikation van	im Folgeprozess	
		KOIIIII	unikation von	LF, MSB an NB	
		Danta		LF, NB, ÜNB an MSB	
			entifikator	17102	
	Kopfsegment			Muon	
UNH UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	
UNH	0065		R Bestellung	X	
		S			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN 1 1 1	UN/CEFACT	X X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
eginn der N	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X (([6] O [7] O [26]) U [27]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		74.4	Stammdaten der Markt-	U [28]) O ([6] U [23] U [29])	mit Rolle LF vorhanden
		Z14	oder Messlokation	X ([6] O [15]) U [23]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
		Z28	Energiemenge und	X ([6] X [7]) U [27]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			Leistungsmaximum		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
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
achrichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rodukt-/ eistungsbes <b>IMD</b>	chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X [519]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
5		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [39] X [39]	mit Rolle ÜNB 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.
ieferrichtung <b>IMD</b>	]			Muss [6] U [30]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	
		Z07	Verbrauch	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, MSB an NB	
			KOIIIIIK	anikation von	LF, NB, ÜNB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17102	
Prüfic	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
	) Abser	der				
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
002	TV/LD	0000		Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Α	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
				Consult Giribi i		
Anspr SG5	echpar	iner			Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Komn	nunikati	onsverbindun	a			-
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5		3148	Identifik		X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	inger				
SG2	NIAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	riadillidilettettipialiget	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2	.J. Callol				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB an NB	Bedingung	
		LF, NB, ÜNB an MSB		
	Prüfidentifikator	17102		
SG2 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X		
SG2 LOC 3227 SG2 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [521] U ([21] X ([6] U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden	
Positionsdaten SG29		Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden	
SG29 LIN		Muss	L= .1 ***********************************	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X		
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29				
SG29 DTM	163 Varantaitus	Muss		
SG29 DTM <b>2005</b>	163 Verarbeitung, Beginndatum/- Verarbeitung,			
SG29 DTM <b>2380</b>	zeit Datum oder Uhrzeit ode Zeitspanne, Wert	er X		
SG29 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDH	X [19] O [21] O [24] HHMMZZZ X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss		
UNS <b>0081</b>	S Trennung von und Summente			
Nachrichten-Endesegment				
UNT 0074	Angold dor Comment	Muss		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in Nachricht			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenzn	ummer X		



#### Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

20117101	DIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
			ROIIIII	ariikation von		
			Drüfido	ntifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
			Fluilde	Hillikalui	19102	_
	ten-k <b>NH</b>	Kopfsegment			Muss	
	NH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
	 NH	0065		Bestellantwort	X	
			Р			
	NH		D	Entwurfs-Version	X	
	NH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	NH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UI	NH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Na	achricht				
	GM				Muss	
В	GM	1001	7 Z14	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X X	
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
ВС	GM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
lachricht	tenda <b>TM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
D	TM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D	TM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ eistunas		chreibung				Tel. (1997)
IM					Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IM	1D	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X X	
Jachricht	tennı	ummer der	:			
Anfrage/E						
SG1					Muss	
G1 RI				A 6.	Muss	
G1 RF G1 RF		1153 1154	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
			INACULIC	htennummer	X	
Nachricht						
Anfrage/E <b>SG1</b>	Jesi6	anung				
3G1 <b>D</b> 1	ТМ				Muss	
	TM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	ТМ	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1 D	ТМ	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidenti	ifikat	or				
SG1					Muss	
SG1 RI		1150	712	Driifidontifikator	Muss	
SG1 RF SG1 RF		1153 1154	Z13 19102	Prüfidentifikator	X	
וטנ ולו	1	ı IJ <del>4</del>	19102	Ablehnung Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung	
			Komm	unikation von	Anforderung NB an LF, MSB	
			KUIIIII	urination von		
			Prüfide	entifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
Einzelhei	iton z	zu einer	i	THINK CO	10102	
Anpassu <b>SG2</b>	ng/Ä				Muss	
SG2 A					Muss	
SG2 A	JT	4465	Z15 Z21	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X X [1] U [13] U [512]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden
			Z68 Z69	Ablehnung falscher Prozess Ablehnung es wurden Werte angefragt, die es auf der genannten Marktlokation, Messlokation oder Tranche nicht geben	X [7] U ([1] X [8]) X [7] U ([1] X [8])	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MI aus Sparte Gas [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten
			<b>Z70</b>	kann. Ablehnung die angefragten Werte sind nicht vorhanden.	X [7] U ([1] X [8])	Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
MP-ID AL SG3	oseno	der			Muss	
	AD	<u>-</u>			Muss	
SG3 N	AD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
	AD	3039		ter, Identifikation	Χ	
SG3 N.	AD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anenrock	narti	oor	:			
Ansprech SG6	ıpall	ICI			Kann	
SG6 C	TA				Muss	
SG6 C	TA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 C	TA	3412	Kontak	t	Χ	
SG6		onsverbindung				
	OM	24.40	1/	vallation and uses -	Muss	
SG6 C	OIVI	3148	Komm	unikationsadresse, kation	X	
SG6 C	ОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID Er	mpfäi	nger				
SG3	•				Muss	
	AD				Muss	
	AD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	AD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3 N	AD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	nreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komn	nunikation von	NB an LF, MSB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfid	entifikator	19102	
		n, Messlokation				
	Tranche	9				
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
		3033		Liciorarisorinit	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Melde	punkt					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif		X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID
						der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				_
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Nachr		X	
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer				X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfidentifikator		17103	
Vlach.	iobtoo	Konfoogmant	Frundentinkator		-17100	_
vacni	UNH	Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
		0065	··•	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM		· <del>•</del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	entennummer	X	
Vachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfid S <b>G1</b>	entifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-ID <b>SG2</b>	Absen	der			Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG5	echpart	ner			Kann	
SG5	CTA	0400	10	Information and the	Muss	
SG5 SG5	CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt t	X X	
		onsverbindung	[	-		
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 17103	
SG5	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
	Empfä	nger				-
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	, , , ,	Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	okation	sanschrift				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	; 51	Liototanooliliit		
Melder	punkt					
	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Position SG29 SG29	nsdate	n			<b>Muss</b> Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
Zeitan	leseteri gabe fi vertanfr	ir			Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die
						Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
			164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SC20	DTM	2270	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in
3G29	ПΙΜ	2319	102	CCTTWWDD	\ [510]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebener Endedatums.
			:			
Absch		ontrollsegment			Muss	
Absch	nitts-Ko <b>UNS</b> UNS	ontrollsegment 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
	UNS UNS		S			

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

06.05.2019



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19103	
Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>				Muss		
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR: P	S Bestellantwort	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr		achricht				
	BGM	4004	<u>:</u>		Muss	
	BGM		7	Prozessdatenbericht	X	
Nost-	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
vacnrı	<b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produl		ohroibuss				
Leistül	ngsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Anfrag	ichtenn je/Best	ummer der ellung				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	4450			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	i Nachric	chtennummer	Х	
	icntena je/Best	atum der ellung				
SG1	10/ DE31	onang				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	1159	742	Drüfidantifikator	Muss	
SG1 SG1	RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator	X	
ا ق	RFF	1134	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Χ	
		zu einer				
Anpas <b>SG2</b>	sung/A	nderung			Muss	
SG2	AJT				Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für
<b>-</b>			•	Berechtigung	[200]	Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				entifikator	19103	
MD ID	Absen	dor	F		10100	
SG3	Absen	idei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
SG6	echpart	ner			Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontal	kt	X	
	unikatio	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse.	X	
-			Identif			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	ŏ	
	Empfä	nger				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation ranche	, Messlokation				
SG3	ranone				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC	2007		Maldanial	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [546]	[[40]]][[[a]]
SG3	LOC	3225	Identif	катог	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Muss X	
	CINO	JUU 1		und Summenteil	^	
Nachri		Endesegment			Muss	
radini	UNT				IVIUSS	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)		
				entifikator	17104	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			1			
					Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
			S	<u> </u>		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Muse	
	BGM BGM	1001	Z14	Stammdaton dar Markt	Muss X	
	DGIVI	1001	<b>∠14</b>	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum			M	
	DTM	2005	407	Dalumanatan /	Muss X	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	ner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komn	nunikatio	onsverbindung				
	COM				Muss	
	СОМ	3148		unikationsadresse,	X	
SG5	СОМ	3155	Identifii <b>EM</b>	Elektronische Post	0	
J <b>J</b> J	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
MP-IC	Empfä	nger			Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	17104	
SG2	NAD		1		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificitetieripiangei	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
JU2	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	epunkt		[			
SG2	-					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess SG2	lokation	sanschrift			Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zeile f	ur Name und Anschrift	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		X	
SG2	NAD	3251	Postle	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	-
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIF	ACT St	ruktur	Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfidentifikator		19104	
Vach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR: P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir		achricht				
	BGM	4004	744	Otanama data a dan 84 da	Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		ummer der				
	ge/Best	ellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachric	chtennummer	X	
Nach	richtend	latum der				
Anfra	ge/Best	ellung				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	dentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15 Z21	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	x x	
MP-II	O Abser	nder				
SG3						
	NAD		1		Muss	



EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Ablehnung der Anfrage	Bedingung
			.,		vom MSB Gas	
				unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		0.00	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	0	
	Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD					
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	okation ranche	, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>				Muss		
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH			R Bestellung	X	
			S			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN 1.1j	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	
	ONH	0037	1-11	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
3egin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	richtend	latum			B 4	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	DIIVI	2003	157	Nachrichtendatum/-zeit	<b>X</b>	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
						kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	Abo lauleti Soli.
		2380		oder Uhrzeit oder	X	
				nne, Wert		
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Aboni	nement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
Prüfid	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
	) Abser	nder				
SG2	NAR				Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039	MP-ID	abounder	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIF	EDIFACT Struktur			reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
Anspr	rechpar	tner	[			_
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	ct	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment	-			
	UNT	5			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	

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		NB an LF	
				entifikator	19110	
Nachrich	ten-K	Copfsegment				
	NH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
		0065	Р	S Bestellantwort	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	NH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn de		chricht				
	GM				Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachricht <b>D</b>	tenda <b>TM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	I IVI	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D.	TM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abonnem	nent <b>ID</b>				Muss	
		7081	Z01	Start Abo	X	
			:	Clart / IDO		
Nachrichi Anfrage/E		ımmer der				
SG1	Doore	inarig			Muss	
	FF				Muss	
		1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
		1154		chtennummer	X	
			:			
Nachricht						
Anfrage/E	Beste	illung				
<b>SG1</b> SG1 <b>D</b> '	тм				Muss	
		2005	474	Deferencedatum/ zoit		
		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X X	
SG1 D	TM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	^	
SG1 D	TM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfident	ifikato	or				
SG1					Muss	
SG1 R	FF		<u> </u>		Muss	
SG1 R	FF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RI	FF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelhei						
Anpassur	ng/Ar	naerung				
SG2					Muss	
SG2 A		4405	704	Allehan	Muss	
SG2 A	JI	4465	Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
MP-ID Ab	oseno	der				
000					Muss	
SG3 SG3 N	AD				Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19110	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3		3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	Х	
Komn SG6 SG6	nunikati <b>COM</b>	onsverbindung			Muss	
SG6		3148	Komm	nunikationsadresse.	X	
000	COIVI	3140		ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-II	) Empfä	inger				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ıl der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17111	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM	4004	700	Ä	Muss	
BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachrichtend	atum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführungso	datum				
DTM				Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder unne, Wert	X	
DTM		102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifika	tor			Muss	
SG1 RFF	4450	740	D-"6 1 ('61t-	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17111	Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Absen	der				
SG2				Muss	
SG2 NAD	2025	Me	Dokumonton /	Muss	
SG2 NAD	ა <b>სა</b> მ	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpart SG5	ner			Kann	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB		
			Prüfide	entifikator	17111		
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х		
SG5	CTA	3412	Kontak	rt	X		
Komm	unikati	onsverbindung					
SG5 SG5	СОМ	3			Muss		
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	0		
			TE	Telefon	0		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O		
MP-ID	Empfä	inger					
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.)	Χ		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Marktl <b>SG2</b>	okation	sanschrift			Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Melde	nunkt		Ī.			-	
SG2							
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Identifi		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positio	onsdate	en					
SG29					Muss		
SG29					Muss		
SG29		1082	Positio	nsnummer	X		
		ndlage/					
	ekonfig	uration					
SG30	001				Muss		
SG30		7007		D	Muss		
SG30	CCI	7037	Z77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X		
	osegru	ndlage					
SG30	• • • •						
SG30					Muss		
SG30	CAV	7111	Z38	Prognose auf Basis von	X		
			<b>Z</b> 39	Profilen Prognose auf Basis von Werten	X		
Geräte SG30	ekonfig	uration					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	17111	
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZA9 ZB0	Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen Energie in	X X	
			Schwachlastzeiten nicht separat erfassen	,	
Abschnitts-Kor	ntrollsegment				
UNS				Muss	
UNS (	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Er	ndesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/	Bedingung	
					Gerätekonfigu- ration	Gerätekonfigu- ration	
			Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19111	19112	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		ichten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDR	S Bestellantwort	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	X	
Begir		achricht					
	BGM	4004	720	Λ - d - u - u	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	ihrungs <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Anfra	richtenn ge/Best	ummer der ellung					
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	X	
	richtenc ge/Best	latum der ellung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
	dentifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	4450	7/0	Derit des ettle 1	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19111	Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/	X		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	19111	19112	
			Fiulidei		19111	19112	
			19112	Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration		Х	
Anpa		zu einer Inderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13 Z34	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg.	X	X	
				Fristüberschreitung			
			Z46	Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens		X	
			Z47	für die Marktlokation Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS ausgestattet		X	
			Z56	Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt		X	
			Z57	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		X	
MP-II	) Absen	der					
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	ter, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	rechpart	iner					
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	Х	
SG6		onsverbindung			NA	N4	
	COM	21/10	Komm	nikationeadrasas	Muss	Muss X	
SG6	COIVI	3148	Identifik	nikationsadresse, ation	X	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
-	·		FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			ΑJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	



EDIF	ACT Str	ruktur		nreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration NB an LF	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration NB an LF	Bedingung
				entifikator	19111	19112	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
Mark	tlokation	n, Messlokation					
bzw.	Tranche	è					
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde SG3	epunkt						
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Absc	hnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Х	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an MSB	
			ntifikator	17112	
Nachrichten-Kop	ofcoamont				_
UNH	Jisegillelli			Muss	
	062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
	065		R Bestellung	X	
UNH <b>0</b>	052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH <b>0</b>	054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH <b>0</b>	051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0	057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nach	nricht			Muss	
BGM 10	001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM 10	004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtendatu	m				
DTM				Muss	
DTM <b>2</b> 0		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2</b> 3	380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM <b>2</b> 3	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsdatu <b>DTM</b>	um			Muss	
DTM <b>2</b> 0	005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM <b>2</b> :	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
DTM <b>2</b> 3	379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator <b>SG1</b>		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		Muss	
SG1 RFF				Muss	
	153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	154		Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Absender	r				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD <b>3</b> 0	035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG2 NAD 30	039	MP-ID		Χ	
SG2 NAD <b>3</b> (	055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
		!	Consult GmbH		
Ansprechpartne	r				
SG5				Kann	
SG5 CTA 2		10	Informational	Muss	
SG5 CTA 31	139	IC	Informationskontakt	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17112	
SG5	CTA	3412	Kontak	<u> </u>	X	
Komm	unikati	onsverbindung				
<b>SG5</b> SG5	COM	onsverbindung			Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD		<u>.</u>		Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X ([950] [521]) X ([951] [522])	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	onsdate	en				
SG29	1 141 1				Muss	
SG29 SG29		1082	Positio	nsnummer	Muss X	
	Kennza	ahl				
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	•	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-
						Kennzahlen zu ubertragen).
SG29	ΡΙΔ	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Kennzahlen zu übertragen).



EDIFACT Str	uktur	Resch	reibung	ORDERS	Bedingung
LDII ACT SIII	untui	Descri	Tolbung	Bestellanforderung	Dodingung
				Änderung Gerätekonfiguration	
		V		-	
			unikation von	NB an MSB	
		Prufide	entifikator	17112	
SG30				Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das
					PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	
SG30 CCI	7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	
OBIS Daten fo	ür Marktrolle				
relevant SG30				Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI				Muss	IIII 3GZ LOC+17Z vornanden
SG30 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle	X	
3000 001	. 000		relevant	Λ.	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	X	
		ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Verwendungs	zweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	/111	Z84 Z85	Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung	X X	
		Z86	Mehrmindermengenabrechn	X	
		Z92	ung Übermittlung an das HKNR	Χ	
		Z47	Endkundenabrechnung	X	
	t und Nutzung				
an der Marktlo SG30	okation			Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI				Muss	III SG2 LOC+172 vomanden
SG30 CCI	7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsar	t	1			
SG30	•				
SG30 CAV				Muss	
	7111	Z64	Kraft/Licht	X	
		Z65	Wärme	X	
		Z66 Z87	Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule	X	
		Z87 ZA8	Straßenbeleuchtung	X X	
		ZB3	Steuerung Wärmeabgabe	X	
Unterbrechba	rkeit				
SG30	i non				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z62	unterbrechbare	X	
		700	Verbrauchseinrichtung	<b>V</b>	
		Z63	nicht-unterbrechbare	X	
			Verbrauchseinrichtung		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunik	ation von	NB an MSB	
	Prüfidentifi	kator	17112	
SG30 CAV			Muss [43]	[43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z57</b> W	peicherheizung ärmepumpe rektheizung	X X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS			Muss	
UNS <b>0081</b>		ennung von Positions- nd Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Nachricht	Segmente in einer	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichte	n-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB		
			Prüfide	entifikator	19113	
Nach	richten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Muss	
	BGM BGM	1001	Z31	Änderung	Muss Muss	
				Gerätekonfiguration		
	BGM		Dokum	entennummer	X	
Nachi	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	hrungso	datum				
	DTM				Muss	
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	- ON	A (1	Muss	
SG1	RFF	1153 1154	ON	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X	
SG1 Nachi	RFF	atum der	Nachin	cntennummer	X	
Anfra	ge/Best	ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifikat	tor				
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19113		X	
Einze	lheiten z	zu einer				
		nderung				
Anpas SG2	35 ang// (	0			Muss	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19113	
SG2	AJT	4465	Z34		X	
362	AJI	4403	234	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	^	
			Z48	Ablehnung Es liegen nicht	Χ	
				alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration		
			Z49	vor Ablehnung Kein stabiler	X	
				Verbindungsaufbau zur		
			Z56	Konfiguration des TAF Ablehnung Änderung zum	Χ	
				gewünschten Termin bereits	Α.	
				umgesetzt		
MP-ID	Absen	ıder				
SG3	7 10001				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
CC2	NAD	2020	Dotoili	-absender	v	
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055		gter, Identifikation GS1	X X	
563	NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und	Α.	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			!	Consult GmbH		
	echpart	tner				
SG6					Muss	
SG6					Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6		o o				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	:	unikationsadresse,	Χ	
			Identifi			
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post	0	
			TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	
			AL	Handy	Ö	
MP-IC	) Empfä	inger	[			
SG3	p10				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
Manufact	aliat's	Manalatada		•		
	okation Franche	, Messlokation				
SG3	rantint	,			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:		-	



EDIEACT C	ini ilati in	Doook	walla waa	ODDDCD	Dodingung
EDIFACT ST	EDIFACT Struktur		ıreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSB an NB	
		Prüfid	entifikator	19113	
Meldepunkt		1			_
SG3					
SG3 LOC				Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3 LOC	SG3 LOC <b>3225</b>		ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS	o .			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-	-Endesegment	Ī.			
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	

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



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/					
Leistungsbes IMD	schreibung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	VIUSS	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [28] X [28]	aus Sparte Strom
Nachrichtenn	nummer				7001W
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 <b>RFF</b>				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichtend	latum				
SG1					
SG1 DTM	2005	474	Defense adatum I = - 't	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450	740	De"C de a CClert	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MP-ID Abser	nder				
SG2				Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	unikation von	von werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG5	CT A				Muss	
SG5 SG5	<b>CTA</b> CTA	2420	IC	Informationskontakt	Muss	
SG5	CTA	3139 3412	Kontak		X X	
			: Nornaki		Λ	
SG5		onsverbindung				
SG5	COM	0440	1/		Muss	
SG5	COM	3148	Kommu	ınikationsadresse,	Χ	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-ID	) Empfä	nger	:	<u> </u>		
SG2		9-1			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2	N. 4 -				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Melde			DF.	LIGITIANISCHIIIL	^	
SG2					NA	
SG2	LOC	2007	470	Moldonunlet	Muss	
SG2 SG2	LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt cator	X X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



EDIFACT Str	ruktur	Resch	reibung	ORDERS	Bedingung
LDII ACT SII	untui	Descri	olouing	Reklamation von Werten	Douinguing
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an	
				MSB (Strom)	
		Prüfide	entifikator	LF an NB (Gas) 17113	
		Tanac	- Indianator	17110	[522] Hinweis: Verwendung der ID
					der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en				
SG29				Muss	
SG29 LIN SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	Muss X	
OBIS-Kennza					
SG29	ATTI				
SG29 PIA	40.47	-	Decided and the control of	Muss	
SG29 PIA	4347 7140	5 ORIS-I	Produktidentifikation (ennzahl	X X	
SG29 PIA	7140	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseter Zeitangabe fi Messwertanfi SG29	min / ür				
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
		164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Beschreibung Reklamation <b>SG29</b>					
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
		<b>Z</b> 06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [28]	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Kann	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment			Muss	
UNT	0074		der Segmente in einer	X	
UNT	0062	Nachri Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfid	entifikator	19114	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
Beginn der N BGM				Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
BGM	1004	··••	nentennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbe:	a a ha a i ha un a				
Leistungsbe: IMD	scriteiburig			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Χ	
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
Nachrichteni Anfrage/Bes					
SG1	teliarig			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154		chtennummer	Χ	
Nachrichten Anfrage/Bes					
SG1					
SG1 DTM		4-4	D-(	Muss	
SG1 DTM SG1 DTM	2005 2380		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
SG1 DTM	2379	203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	itor				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
Einzelheiten	zu einer				_
Anpassung/ <i>i</i> <b>SG2</b>	Anderung				



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19114	
202	A 1T		Tande	mator		
SG2 SG2	AJT	4465	Z54	Ablahauna Kaina	Muss X	
SG2	AJT	4465	<b>Z</b> 54	Ablehnung Keine Messwertänderung durchgeführt	X	
			Z55	Ablehnung Prüfung zur Klärung des Sachverhalts veranlasst	X	
	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilic	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner			NA	
SG6	OT 4				Muss	
SG6	CTA	0400	10	Information - In- at-1	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	
SG6		onsverbindung				
SG6	COM		<u> </u>		Muss	
SG6	СОМ		Identifi		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MDID	) Empfä	ngor	f .	•		
SG3	, Linhia	iiigei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	· ip · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055		GS1	X	
৩৬১	INAU	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	, Messlokation				
bzw.	Tranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	ORDRSP Ablehnung der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	Bedingung		
		NB an LF (Gas)			
	Prüfidentifikator	19114			
SG3 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X			
SG3 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
Abschnitts-Kontrollsegment		• 6			
UNS		Muss			
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X			



## 3.6 Geräteübernahme

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



3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
				MSBN an MSBA		
			Prüfide	entifikator	35001	
	ten-K <b>NH</b>	opfsegment			Muss	
UI	NH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
Ul	NH	0065	REQO	<b>T</b> Anfrage	X	
UI	NH	0052	E D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
Ul	NH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
Ul	NH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de		chricht	i			
<del></del>	GM				Muss	
В	ЭM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
В	ЭM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachricht		tum			14	
	TM TN4	2005	107	Dokumontos /	Muss	
	I IVI	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D <sup>-</sup>	ΤМ	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D	ΤМ	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zu						
_eistungs		nn				
	TM				Muss	
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
D	ΤМ	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D <sup>-</sup>	ΤМ	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfidenti	fikato	or				
SG1					Muss	
SG1 RI					Muss	
SG1 RI	FF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RI	FF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID Ab <b>SG11</b>	send	er			Muss	
3G11 <b>N</b> /	AD				Muss	
SG11 N/		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 N/	٩D	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG11 N/	٩D	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
مام میں سے مام	partn	er				
Ansprech	-				Muss	
Ansprech <b>SG14</b>						
SG14	ГА				Muss	
		3139	IC	Informationskontakt	Muss X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE	Bedingung
	16 17 17	Angebotsanfrage	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator	35001	
			die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung <b>SG14</b>			
SG14 COM		Muss	
SG14 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	TE Telefon	0	
	AJ weiteres Telefon	0	
	AL Handy	0	
MP-ID Empfänger			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 NAD <b>3039</b>	Beteiligter, Identifikation	Χ	
SG11 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
	der Energie- und		
	Wasserwirtschaft e.V.)		
	332 DE, DVGW Service &	X	
	Consult GmbH		
Marktlokation bzw.			
Messlokation			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID
			der Messlokation
			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
	:		Zanipunkibezeichnung
Positionsdaten			
SG27		Muss	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
0141 0002	: 1440111011011 TOTOTOTIZITUTITIO	^	



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIF	ACT Str	uktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfidentifikator		15001	
Nachrichten-Kopfsegment						
10.011	UNH	topioogo.ii			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		E Angebot	X	
	UNH	0052	S D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		310	Angebot	X	
	BGM		Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		eplanten				
_eistu	ıngsbeg	inn				
	DTM			1:-61-61	Muss	
	DTM	2005 2380		Lieferdatum/-zeit, geplant oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspa 102	anne, Wert CCYYMMDD	X	
		2313	102	CCTTIVIIVIDD		
Produ		chreibung				
_61310	IMD	Cilibiding			Muss	
	IMD	7081	<b>Z</b> 07	Kauf	X	
			Z08	Nutzungsüberlassung	X	
		ummer der				
Anfra	ge					
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	4450	A A 17	Nummer des Aufres	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	AAV Nachrid	Nummer der Anfrage chtennummer	X X	
			: 14001111	J. T. C. T. C.		
Nachr Anfrag		atum der				
SG1	90					
3G1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
				anne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 SG1	RFF RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
5G4		Muss	
SG4 CUX		Muss	
SG4 CUX <b>6347</b>	2 Referenzwährung	Χ	
SG4 CUX <b>6345</b>	Währung, Code	Χ	
SG4 CUX <b>6343</b>	4 Währung der Rechnung	X	
AD ID Absender	-		
MP-ID Absender SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	MS Dokumenten-/	Muss X	
3011 NAD 3033	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG11 NAD <b>3039</b>	MP-ID	Χ	
SG11 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Ansprechpartner			
SG14		Muss	
SG14 CTA		Muss	
SG14 CTA <b>3139</b>	IC Informationskontakt	Χ	
SG14 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindur	ng [		
SG14			
SG14 COM		Muss	
SG14 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post	0	
	FX Telefax	0	
	TE Telefon AJ weiteres Telefon	0	
	AL Handy	0	
4D ID E . ("	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
MP-ID Empfänger		NA	
SG11		Muss	
SG11 <b>NAD</b>	MD Nochrichteness Communication	Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG11 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation bzw.			
Messlokation			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	Χ	
Meldepunkt			
SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en				
<b>6G27</b> 6G27 <b>LIN</b>				<b>Muss</b> Muss	
G27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
SG27 LIN	7140		nummer	X	
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Produkt-/ _eistungsbes	schreibuna				
SG27					
SG27 IMD				Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD	7081	Z09	Kann nicht angeboten werden	X	
Menge SG27					
SG27 SG27 QTY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
					IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG27 QTY SG27 QTY	6060 6411	Menge H87	Stück	X	
		: ПО/	Stuck	^	
Baujahr/Jahr Verkehrs brir <b>SG27</b>					
SG27 DTM				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM	2005	94	Produktions-/	X	
		<b>Z03</b>	Herstellungsdatum Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
SG27 DTM	2379	602	CCYY	X	
Eichgültigkeit	tsdauer bis				
SG27 DTM				Muss [2] U ([5] X [3] X [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden ist
SG27 DTM	2005	Z04	Eichgültigkeit	X	
SG27 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG27 DTM	2379	602	CCYY	X	
Herstellernur	nmer				
SG27					
SG27 GIN				Soll [2] U [4]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer</li> </ul>
SG27 GIN	7405	BN	Serialnummer	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommu	inikation von	MSBA an MSBN	
			ntifikator	15001	
0007 011	7400	:			
SG27 GIN	7402	Herstell	ernummer	X	
Allgemeine Ir (Feld für allge Hinweise) <b>SG27</b>					
SG27 FTX				Kann	
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 FTX	4440	Freier T	ext	Χ	
Zähleinrichtu	ng				
SG28				Muss [2] U [5]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist</li> </ul>
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtu	ng/Zählertyp				
SG28					
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	AHZ WSZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger	X [6] X [6]	<ul><li>[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom</li><li>[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR</li></ul>
		WSZ	Wechselstromzähler	∧ [o]	aus Sparte Gas
		LAZ	Lastgangzähler	X [6]	aus spants sus
		MAZ	Maximumzähler	X [6]	
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [7]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [7]	
		TRZ UGZ	Turbinenradgaszähler Ultraschallgaszähler	X [7] X [7]	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [7] X [7]	
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [7]	
		EHZ	elektronischer	X	
			Haushaltszähler		
		MME	moderne Messeinrichtung	X	
		13/4	nach MsbG	V	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Χ	
SG28 CAV	7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
		Z02	EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden
		Z03	sonstiger EHZ	X [8]	
(Gas)	ng/Zählergröße				
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	Χ	
		G100	Gaszähler G100	X	
			Gaszähler G1000	X	
			Gaszähler G10000 Gaszähler G12500	X X	
		G12500	Gaszähler G16	X	
		G160	Gaszähler G160	X	
			Gaszähler G1600	X	
			Gaszähler G16000	X	
		G2.5	Gaszähler G2.5	X	
		G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250	X X	
		G2500		X	
		G350	Gaszähler G350	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	entifikator	15001	
	G40	Gaszähler G40	X	
	G400 G4000	Gaszähler G400 Gaszähler G4000	X X	
	G4000	Gaszähler G6	X	
	G65	Gaszähler G65	X	
	G650	Gaszähler G650	X	
		Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifan:	zahl			
<b>SG28</b> SG28 <b>CAV</b>	8 8 8 8		Muco [6]	[6] Woon MD ID in SC44 NAD MD
3020 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	ETZ	Eintarif	Χ	
	ZTZ	Zweitarif	X	
	NTZ	Mehrtarif	X	
Zähleinrichtung/ Energierichtung				
<b>SG28</b> SG28 <b>CAV</b>			Muco [6]	[6] Woon MP ID in SC44 NAD MP
	ED7	Einrichtungszähler	Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Wandler	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			701VI
SG28			Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	Z25	Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	MBW MIW	Blockstromwandler Messwandlersatz Strom	X X	
	MPW	Kombimesswandlersatz	X X	
		(Strom und Spannung)		
0000 041/ =	MUW	Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV <b>7110</b>	Wandle	erfaktor	Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden
Mengenumwerter				
SG28			Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				aus Sparte Gas [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657
SG28 <b>CCI</b>			Muse	vorhanden ist
SG28 CCI <b>7037</b>	Z64	Mengenumwerter	Muss X	
Mengenumwertertyp				
SG28			B.4	
SG28 <b>CAV</b> SG28 CAV <b>7111</b>	DMII	Dichtomongonumwerter	Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwerte	X X	
		r		
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrich	tuna			



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Komm	nunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfid	entifikator	15001	
SG28			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Kommunikationsein <b>SG28</b>	richtung			
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X	
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
	PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	
	PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
	LTE	LTE-KomEinr.	X	
Technische				-
Steuereinrichtung SG28			Muss [2] U [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673
SG28 CCI			Muss	vorhanden ist
SG28 CCI 7037	Z27	Technische	X	
3G26 CCI 7037	221	Steuereinrichtung	^	
Technische				
Steuereinrichtung				
SG28 SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
5020 CAV 7111	TSU	Tarifschaltuhr	x	
Smartmeter-Gatewa <b>SG28</b>	ay		Muss [2] U [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000772
SG28 CCI			Muss	vorhanden ist
SG28 CCI <b>7037</b>	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox				
SG28			Muss [2] U [16]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist</li> </ul>
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z</b> 76	Steuerbox	X	
Befestigungsart <b>SG28</b>			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000646
				die Artikelnummer 9990001000649
				vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	vorhanden ist



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
			Zähleinrichtung		
Pofootiaunaa	o rt	1			
Befestigungs: <b>SG28</b> SG28 <b>CAV</b>	arı			Muss	
SG28 CAV	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs-	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MI
3020 CAV	,,,,	DIVE	und	λ [0]	aus Sparte Strom
			Kontaktierungseinrichtung)		[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+M
		DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [6]	aus Sparte Gas
		HUT	Hutschiene	X [6]	
		Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X [7]	
		232	Zweistutzeri-Zarrier	X [7]	
Messwerterfa	ssung				
SG28				Muss [2] U [5]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064</li> </ul>
					vorhanden ist
SG28 CCI		F40	NA	Muss	
SG28 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfa	ssung				
SG28					
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbetrag SG29				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA				Muss	
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA	5004	Geldbe	etrag	X	
Preisangaber	1				-
SG31				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI				Muss	
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31 PRI	5118	Preis, I	Betrag	X	
Gerätenumm	er				
SG32				Soll [2] U [13]	<ul><li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li><li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li><li>[13] Wenn am Gerät vorhanden</li></ul>
SG32 RFF				Muss	[12] Total and Cold formandon
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG32 RFF	1154	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	nummer	X	
	einen en Preiskatalog				
SG32				Kann	
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF	1154		gnummer	X	
SG32 RFF	1156		nummer	X	
CCAA DEE	1056	Version	nsnummer	X	
SG32 RFF					
	ontrollsegment			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
Summenbetrag (netto)			
MOA		Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden is
MOA <b>5025</b>	97 Gesamtbetrag des Angebots	Χ	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

Nachrichten-Kopfsegment		Beschi	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA		
			entifikator	17001		
UNH			L. B.	Muss		
UNH			chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der N	lachricht					
BGM				Muss		
	1001	Z10	Geräteübernahme	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Nachrichtend	datum					
DTM				Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X		
2 W			nne, Wert	,,		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Ausführungs	datum					
DTM				Muss		
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ		
Produkt-/ eistungsbes <b>IMD</b>	schreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES	
IMD	7081	Z07	Kauf	Υ	übernommen werden	
טואוו	7001	Z08	Nutzungsüberlassung	X		
Nachrichtenr	nummer					
SG1				Muss		
G1 RFF	4450		A k - t	Muss		
G1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X		
Nachrichtend <b>SG1</b>	atum	I				
G1 DTM				Muss		
G1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
	2380		oder Uhrzeit oder	X		
		:	nne, Wert			
G1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Prüfidentifika	itor					
				Muss		
		:		Muss		
SG1 RFF	4450		D "C 1 (C) (			
<b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	Z13 17001	Prüfidentifikator Bestellung	X X		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
				entifikator	17001	
MD II	) Aboo	dor	i		., 00 /	
SG2	) Abser	ider			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
002	TVID			Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	ner				-
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikati	onsverbindung	: : : : :			
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Handy	0	
MDID	Empfä	ingor	:	•		
SG2	LIIIPIO	irigei			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X	
SG2	NAD	3055	· <del>!</del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	001		
<b>3</b> G2	NAD	3033	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währu	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
		6347	2	Referenzwährung	Χ	



Kommunikation von	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung
Profidentifikator			Kommu	inikation von	-	
Section					17001	
Section	SG7 CUX 63	345	Währun	ng, Code	X	
Muss						
Muss   SG29 LIN   1082						
SG29 LIN   7140						
SG29 LIN   7140	SG29 LIN 10	082	Position	nsnummer		
Marcology		140				[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29         GCP         Muss           SG29         QTY         6063         145         Istbestand         X           SG29         QTY         6060         Menge         X           SG29         QTY         6411         H87         Stück         X           Positionsnettobetrag         SG29         Muss         SG29         SG29         Muss           SG29         MOA         5025         203         Positionsbetrag (ohne USt.)         X           SG29         MOA         5025         203         Positionsbetrag (ohne USt.)         X           SG29         MOA         5025         203         Positionsbetrag (ohne USt.)         X           SG29         MOA         5026         Geldbetrag         X           Allgemeine Informatione (Feld für allgemeine Hinweise)         Kann         X           SG29         FTX         4451         ACB         Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)         X           SG29         FTX         4440         Freier Text         X         X           Preisangaben         Muss         Muss         SG33         RRI         SUS         X           SG33         RRI         5118	SG29 LIN <b>7</b> ′	143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
SG29 QTY	Menge					
SG29 QTY   6063						
SG29 QTY 6060   Menge						
SG29 QTY 6411			··•	Istbestand		
Positionsnettobetrag   SG29   SG29   MOA   SG29   FTX   A451   ACB   Zusätzliche Informationen   X   X   X   X   X   X   X   X   X						
SG29         MOA         Muss           SG29         MOA         5025         203         Positionsbetrag (ohne USt.)         X           Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hilmweise)         Kann         Kann           SG29         FTX         4451         ACB         Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)         X           SG29         FTX         4440         Freier Text         X           SG29         FTX         4440         Freier Text         X           Preisangaben SG33         Muss         Muss           SG33         PRI         Muss           SG33         PRI         Muss           SG33         PRI         SI18           Preis, Betrag         X           SG34         RF         Muss           SG34         RFF         Positionsnummer         X           SG34         RFF         Preis Preis Pre			H87	Stück	X	
SG29         MOA         5025         203         Positionsbetrag (ohne USt.)         X           SG29         MOA         5004         Geldbetrag         X           Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)         Kann         Kann           SG29         SG29         FTX         Kann           SG29         FTX         ACB         Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)         X           SG29         FTX         4440         Freier Text         X           Preisangaben         Muss         Muss           SG33         PRI         Muss           SG33         PRI         Preis, Betrag         X           Gerätenummer         SG34         Preis, Betrag         X           SG34         RF         Muss           SG34         RF         Muss           SG34         RFF         1153         Z09         Gerätenummer         X           Positionsnummer aus dem Angebot         Muss         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         Angebots         X           SG34         RFF         Angebots		etrag				
SG29 MOA 5025   203					NA	
Allgemeine Information   Feld für allgemeine   Hinweise     SG29   FTX   A451						
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29 SG29 FTX SG29 FTX A451 ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise) SG29 FTX 4440 Freier Text X  Preisangaben SG33 PRI SG33 PRI SG33 PRI SG33 PRI SG33 PRI SG33 PRI SG34 Preis, Betrag SG34 SG34 RFF SG34 R						
Field für allgemeine	SG29 MOA <b>5</b> 0	004	Geldbet	trag	X	
SG29 FTX         4451         ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)         X           SG29 FTX         4440         Freier Text         X           Preisangaben SG33 PRI SG33 PRI SG33 PRI S 118         Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	(Feld für allgeme Hinweise) <b>SG29</b>					
(für allgemeine Hinweise)   SG29 FTX 4440   Freier Text   X     Preisangaben   SG33   PR   SG34   Preis, Betrag   X     Gerätenummer   SG34   RFF   SG34						
Second   S	SG29 FTX <b>4</b> 4	451	ACB		X	
SG33         PRI         Muss           SG33         PRI         5125         CAL         Berechnungspreis         X           SG33         PRI         5118         Preis, Betrag         X           Gerätenummer         SG34         Soll [4]         [4] Übernahme der Angabe QUOTES, wenn dort vorha           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z09         Gerätenummer         X           Positionsnummer aus dem Angebot         Angebot         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z03         Positionsnummer des         X           Angebots         X         X         Angebots         X           SG34         RFF         1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Muss         Muss           UNS         0081         S         Trennung von Positions- und Positions- und Summenteil         X	SG29 FTX <b>4</b> 4	<b>140</b>	Freier T	····	X	
SG33         PRI         Muss           SG33         PRI         5125         CAL         Berechnungspreis         X           SG33         PRI         5118         Preis, Betrag         X           Gerätenummer         SG34         Soll [4]         [4] Übernahme der Angabe QUOTES, wenn dort vorha           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z09         Gerätenummer         X           Positionsnummer aus dem Angebot         Angebot         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z03         Positionsnummer des Angebots         X           SG34         RFF         1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Muss         Muss           UNS         0081         S         Trennung von Positions- und Summenteil         X						
SG33         PRI         5125         CAL         Berechnungspreis         X           SG33         PRI         5118         Preis, Betrag         X           Gerätenummer         SG34         Soll [4]         [4] Übernahme der Angabe QUOTES, wenn dort vorha           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z09         Gerätenummer         X           Positionsnummer aus dem Angebot         Angebot         Muss         Muss           SG34         RFF         Muss         Muss           SG34         RFF         1153         Z03         Positionsnummer des Angebots         X           SG34         RFF         1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         UNS         Muss           UNS         0081         S         Trennung von Positions- und summenteil         X						
SG33         PRI         5118         Preis, Betrag         X           Gerätenummer         SG34         Soll [4]         [4] Übernahme der Angabe QUOTES, wenn dort vorha           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z09         Gerätenummer         X           Positionsnummer aus dem Angebot         Muss         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z03         Positionsnummer des Angebots         X           SG34         RFF         1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Muss         Muss           UNS         0081         S         Trennung von Positions- und Positions- und Summenteil         X						
SG34 RFF Muss SG34 RFF 1153 Z09 Gerätenummer X SG34 RFF 1154 Gerätenummer X Positionsnummer aus dem Angebot SG34 RFF 1153 Z03 Positionsnummer des Angebots SG34 RFF 1154 Positionsnummer aus dem Angebots SG34 RFF 1153 Z03 Positionsnummer des X SG34 RFF 1154 Positionsnummer X  Muss SG34 RFF 1154 Positionsnummer X  Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- X  UNS 0081 S Trennung von Positions- X  Muss  X  Muss						
SG34         Soll [4]         [4] Übernahme der Angabe QUOTES, wenn dort vorhals           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z09         Gerätenummer         X           Positionsnummer aus dem Angebot         Angebot         Muss         Muss           SG34         RFF         Muss         Muss           SG34         RFF         1153         Z03         Positionsnummer des Angebots         X           SG34         RFF         1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Muss         Muss           UNS         O081         S         Trennung von Positions- und Summenteil         X		110	; Piels, b	etrag	^	
QUOTES, wenn dort vorhal					Coll 141	[4] Übernehme der Arreite zur de
SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z09         Gerätenummer         X           SG34         RFF         1154         Gerätenummer         X           Positionsnummer aus dem Angebot         Muss         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z03         Positionsnummer des Angebots         X           SG34         RFF         1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Wuss         Muss           UNS         0081         S         Trennung von Positions- und Summenteil         X	<b>3</b> G34				50II [4]	
SG34         RFF         1153         Z09         Gerätenummer         X           SG34         RFF         1154         Gerätenummer         X           Positionsnummer aus dem Angebot         Muss         Muss           SG34         RFF         Muss           SG34 RFF         1153         Z03         Positionsnummer des Angebots         X           SG34         RFF         1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Wuss         Muss           UNS         0081         S         Trennung von Positions- und Summenteil         X	SG34 RFF				Muss	QUOTED, WORM GOIL VOIHARIGEN
Positionsnummer aus dem Angebot SG34 RFF 1154		153	709	Gerätenummer		
Angebot         SG34         Muss           SG34 RFF         Muss           SG34 RFF 1153         Z03 Positionsnummer des Angebots         X           SG34 RFF 1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Muss           UNS 0081         S Trennung von Positions- und Summenteil         X						
SG34         Muss           SG34 RFF         Muss           SG34 RFF 1153         Z03 Positionsnummer des Angebots         X           SG34 RFF 1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Muss           UNS 0081         S Trennung von Positions- und Summenteil         X		er aus dem				
SG34         RFF         Muss           SG34         RFF         1153         Z03         Positionsnummer des Angebots         X           SG34         RFF         1154         Positionsnummer         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Muss           UNS         0081         S         Trennung von Positions- und Summenteil         X					Muss	
Angebots  SG34 RFF 1154 Positionsnummer X  Abschnitts-Kontrollsegment UNS Muss  UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil					Muss	
SG34 RFF 1154 Positionsnummer X  Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil  X		153	<b>Z03</b>			
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil	SG34 RFF <b>1</b> 1	154	Position	9	X	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil		rollsegment			Muse	-
und Summenteil		 181	<u> </u>	Trenning von Positions		
Summenbetrag (netto)	UNS <b>0</b> (	JO I	3		^	
		(netto)			Muss	
MOA         Muss           MOA 5025         24         Summe der Gesamtkosten         X				Company day Os		

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

## 06.05.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Bestellung MSBN an MSBA 17001	Bedingung
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [505]	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebots kann der Summenbetrag (netto) aus der QUOTES übernommen werden.
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommu	nikation von	~ ~	MSBA an MSBN	
	Prüfider		19001	19002	
Nia alavi alatava IZ avafa a avas		illinator	10001	10002	_
Nachrichten-Kopfsegm UNH	ent		M	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nlaskaisi	hten Defendence	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>		hten-Referenznummer Bestellantwort	X	X X	
	P				
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH <b>0054</b>	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nachricht					
BGM			Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	Z10	Geräteübernahme	Χ	X	
BGM <b>1004</b>	Dokume	entennummer	X	Х	
Nachrichtendatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
Ausführungsdatum <b>DTM</b>			Muss	Muoo	
	202	Augführungsdatum/ zoit	X	Muss	
	203	Ausführungsdatum/-zeit		X	
DTM <b>2380</b>	Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	X	
Produkt-/ _eistungsbeschreibung IMD			Muss	Muss	-
IMD <b>7081</b>	Z07	Kauf	Χ	X	
	Z08	Nutzungsüberlassung	X	Х	
Nachrichtennummer de Anfrage/Bestellung	r		Muss	Muss	
<b>SG1</b> SG1 RFF			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	ON	Auftragsnummer	Wiuss	X	
501 REF 1155	ON	(Einkauf)	^	^	
SG1 RFF <b>1154</b>	Nachrich	ntennummer	X	Χ	
Nachrichtendatum der					
Anfrage/Bestellung					
<b>SG1</b> SG1 <b>DTM</b>			Muss	Muss	
SG1 DTM <b>2005</b>	171	Peferenzdatum/ zoit	X	X	
SG1 DTM <b>2005</b> SG1 DTM <b>2380</b>		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
OOI DIWI <b>2300</b>		nne, Wert	^	^	
SG1 DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	19001	Bestellbestätigung	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von		I MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
			19002	Ablehnung der Bestellung		Х	
		zu einer	-				
	sung/A	nderung					
<b>SG2</b> SG2 /	ΛΙΤ				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2		4465	5	Preis/Rechenregel falsch	IVIUSS	X	
			Z13	Zustimmung ohne	X		
			Z32	Korrekturen		X	
			232	Ablehnung Bestellumfang übersteigt		^	
				Angebotsumfang			
MP-ID	Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3 I	NAD	2025	Me	Dolumenten /	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	*	X	
	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Anspre	echpart	ner	-				
SG6 SG6 (	ст л				Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
	CTA	3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	unikatio	onsverbindung					
SG6 SG6 (	COM				Muss	Muss	
	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	Muss X	X	
000	COM	0140	Identifik		Λ	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	Ō	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	Ö	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID	Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3 I		2025	MP	Na abriabtana Cii	Muss	Muss	
	NAD NAD	3035 3039	MR	Nachrichtenempfänger tor Identifikation	X	X	
	NAD	3055	9	ter, Identifikation GS1	X X	X	
<b>.</b>	NAU	JUJJ	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von		I MSBA an MSBN	
			entifikator	19001	19002	
SG3		1 Tuniac	THINK CO		Muss	
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
	3033	DF DF	Lieleranschillt	^	^	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC		4=0		Muss	Muss	
SG3 LOC	3227 3225	172	Meldepunkt	X (054) (546)	X [054] [546]	[F40] Historia Vancados de
3G3 LOC	3225	Identifi	KAIOI	X [951] [516]	X [951] [516]	<ul><li>[516] Hinweis: Verwendung der</li><li>ID der Messlokation</li><li>[951] Format:</li><li>Zählpunktbezeichnung</li></ul>
Währungsan	gaben					
SG8				Muss		
SG8 CUX	00.47		Defense	Muss		
SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8 CUX		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ng, Code	X		
SG8 CUX	6343	9	Auftragswährung	Х		
Positionsdate <b>SG27</b> SG27 <b>LIN</b>	en			<b>Muss</b> Muss		
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X		
SG27 LIN	7140		nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der
OOZ/ LIIV	7140	Artinon	Talline I	X [001]		Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge <b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b>				Muss		
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG27 QTY	6060	Menge		Χ		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	Χ		
Positionsnetto	obetrag					
<b>SG27</b> SG27 MOA				Muss		
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne	X		
SG27 MOA	5004	Geldbe	USt.) etrag	Χ		
Allgemeine Ir (Feld für allge Hinweise) <b>SG27</b>						
SG27 FTX				Kann		
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		
SG27 FTX	4440	Freier		Х		
Preisangaber <b>SG31</b> SG31 <b>PRI</b>	<u> </u>			<b>Muss</b> Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI	5118	Preis, I		Χ		
Gerätenumm SG32	er			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
			Bestell-	Abl. der	
			bestäti-	Bestellung	
			gung		
	Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfide	entifikator	19001	19002	
					der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF			Muss		
SG32 RFF <b>1153</b>	<b>Z</b> 09	Gerätenummer	Χ		
SG32 RFF 1154	Geräte	enummer	X		
Positionsnummer der					
Bestellung					
SG32			Muss		
SG32 RFF		- · · ·	Muss		
SG32 RFF 1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF <b>1154</b>	Positio	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
Abschnitts-Kontrollsegn	nent				
UNS	-		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetrag (netto)					
MOA			Muss		
MOA <b>5025</b>	24	Summe der Gesamtkosten	X		
MOA <b>5004</b>	Geldbe		Χ		
Nachrichten-Endesegm	ent :				
UNT			Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachri	I der Segmente in einer icht	X	X	
UNT <b>0062</b>		ichten-Referenznummer	Χ	X	



## 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
		Kommı	unikation von	NB an MSBA		
			ntifikator	17002		
		Kopfsegmen	t			
	UNH	0000	N	his Defendance	Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
		achricht			Muse	-
	BGM BGM	1001	Z11	Woiterveroflichtung zum	Muss X	
	DGIVI		211	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
			-	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
bmelo	obener determ <b>DTM</b>				Muss	
		2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfide	ntifikat	tor				
G1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
	Absen	der			M	
G2	NAD				Muss	
	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
JG2	INAU	3033	CIVI	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
nspre	chpart	ner				
G5					Kann	
	CTA				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
				NB an MSBA		
				entifikator	17002	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5		ū				
SG5	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2	1.00				Muse	
SG2	LOC		470	Maldanald	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions-	X	
	ONS	UU0 I	3	und Summenteil	^	
Nachr	richten-	Endesegment				
	UNT	3			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfid	entifikator	19003	19004	
Nachrichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		S Bestellantwort	X	X	
Orar	0000	P	Doctonaritment	~	~	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N	lachricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
	1004	Dokum	nentennummer	X	X	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
verschobene						
Abmeldeterm <b>DTM</b>	nin			Muss	Maria	
DTM	2005	Z02	Verschobener	Muss X	Muss X	
			Abmeldetermin			
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [503] U [504]	X [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführun verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM		102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtenn						
Anfrage/Best <b>SG1</b>	.e.iuriy			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
			(Einkauf)			
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	X	
Nachrichtenc						
Anfrage/Best <b>SG1</b>	enung					
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				ntifikator	19003	19004	
Prüfic	dentifika	tor					
<b>SG1</b> SG1					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003 19004	Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung	Х	X	
			: 13004	Ablerinary Fortalitary			
		zu einer Inderung					
SG2	30 an 19/7	araorarig			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	Χ		[505] Hinweis: Termin war
				Korrekturen			außerhalb des max. möglichen
			Z14	Zustimmung mit	X [505]		Weiterverpflichtungszeitraums.
			Z22	Terminänderung Ablehnung wegen		V [E07]	Der korrigierte Abmeldetermin ist im DTM DE2380
			222	Überschreiten des		X [507]	anzugeben.
				Weiterverpflichtungszeitra			[507] Hinweis: Nur möglich bei
				ums			geforderter Verlängerung der
							Weiterverpflichtung über eine
							weitere ORDERS nach
							Erreichen des max. möglichen
			!				Weiterverpflichtungszeitraums
	) Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE. DVGW Service &	Х	X	
			002	Consult GmbH	X	^	
Anenr	ochnart	nor					
SG6	echpart	illei			Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	X	
Komn	nunikati	onsverbindung	[				_
SG6	ıuılıkall	oriaverbiridurig					
	СОМ				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	X	
	23.01	- · · · ·	Identifik			~	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
			; ^L	i idilay			
	) Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3				N1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Fortführungs-	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					bestätigung	ű	
			Komm	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfid	entifikator	19003	19004	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	lokatior Tranche	n, Messlokation					-
SG3	TTAITOTT				Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Х	
	epunkt						
SG3	1.00				M	N4	
SG3 SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	
SG3	LOC	3225	Identif		X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Χ	
Nachi		Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	Х	



3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung	Bedingung
					der Änderung	
				unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17003	
Vachi	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausfü	hrungso	datum				
10.010	DTM				Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	nne, Wert		
		2379	102	CCYYMMDD	X	
	entifika	tor				
G1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	Х	
	) Absen	der				
G2					Muss	
	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
3G2	NAD	3055	9	GS1	X	
, O.E.	TVAD	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner			Muss	
SG5		ner			<b>Muss</b> Muss	
SG5	echpart CTA CTA	ner 3139	IC	Informationskontakt	Muss Muss X	



	ORDERS Bedingung Beauftragung der Änderung		reibung	Besch	uktur	CT Stru	EDIFA
Prüfidentifikator	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		unikation von	Komm			
SG5   COM   SG5   COM   3148							
SG5							
Identifikation							
FX	X	esse,		:	3148	COM	SG5
TE		ne Post		:	3155	COM	SG5
MP-ID   Empfänger   SG2							
MP-ID Empfänger   Muss   Muss		lefon		:			
S62 NAD         Muss           S62 NAD 3035         MR Nachrichtenempfänger         X           S62 NAD 3039         MP-ID         X           SG2 NAD 3055         9 GS1 X         X           SG2 NAD 323 DE, DVGW Service & Consult GmbH         X           Marktlokationsanschrift SG2 SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 LOC 3035         Muss Muss Muss           SG2 NAD SG2 LOC 3227         172 Meldepunkt SG2 SG2 LOC 3227         Muss Muss SG2 LOC 3227           SG2 LOC 3227 IT2 Meldepunkt SG2 LOC 3228         Identifikator         X [951] [522] [522] Hinweis: Verworder Messlokation Sg51] Format: Zählpunktbezeichnu           Positionsdaten SG29 LIN Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN Muss Muss         Muss Muss Muss           SG29 LIN Muss Muss SG29 SG29 LIN Muss Muss         Muss Muss Muss           SG29 PIA Muss Muss         Muss Muss		icioii					
Must				: : : : :	inger	Empfä	
SG2						NAD	-
SG2         NAD         3039         MP-ID         X           SG2         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X           Marktlokationsanschrift         SG2         NAD         X           SG2         NAD         Muss         Muss           SG2         NAD         Muss         Muss           SG2         NAD         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         X         Muss           SG2         LOC         3227         172         Meldepunkt         X           SG2         LOC         3225         Identifikator         X [951] [522]         [522] Hinweis: Verweder Messlokation (951) Format: Zählpunktbezeichnu           Positionsdaten           SG29         LIN         1082         Positionsnummer         X           OBIS-Kennzahl         SG29         PIA         Muss		nomoföngor	Nachrichtone	MD	2025		
SG2		icinpiangel	Nacinicilent	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
293   DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)   332   DE, DVGW Service & X   DE, DVGW Service & X   Consult GmbH      Marktlokationsanschrift   SG2   MAD   Muss   Muss				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
Marktlokationsanschrift   SG2		- und	DE, BDEW (I der Energie-		3033	NAD	JO2
SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG2         LOC         Muss         Muss         SG2         SG2         LOC         Muss         SG2         LOC         SG2         LOC         Muss         SG2         LOC         SG2         LOC         SG2         LOC         SG2         Identifikator         X [951] [522]         [522] Hinweis: Verwer der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu         Zählpunktbezeichnu         DRS-IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	X	Service &	DE, DVGW S	332			
SG2         NAD         Muss           SG2         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG2         SG2         LOC         Muss           SG2         LOC         Muss         X           SG2         LOC         3227         172         Meldepunkt         X           SG2         LOC         3225         Identifikator         X [951] [522]         [522] Hinweis: Verweder Messlokation           German         German         Muss         SG29         Image: SG29 Muss           SG29         LIN         Muss         Muss           SG29         LIN         1082         Positionsnummer         X           OBIS-Kennzahl         SG29         SG29         Muss	Muse				sanschrift	kations	
SG2         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG2         LOC         Muss           SG2         LOC         3227         172         Meldepunkt         X           SG2         LOC         3225         Identifikator         X [951] [522]         [522] Hinweis: Verweder Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu           Positionsdaten         Muss         SG29         Muss           SG29         LIN         Muss           SG29         LIN         1082         Positionsnummer         X           OBIS-Kennzahl         SG29         SG29         Nuss         Muss						NAD	_
SG2         LOC         3227         172 Meldepunkt         X           SG2         LOC         3225         Identifikator         X [951] [522]         [522] Hinweis: Verweiger Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu           Positionsdaten         Muss           SG29         LIN         Muss           SG29 LIN         Muss           OBIS-Kennzahl         SG29           SG29 PIA         Muss		rift	Lieferanschri	DP	3035		
SG2         LOC         3227         172 Meldepunkt         X           SG2         LOC         3225         Identifikator         X [951] [522]         [522] Hinweis: Verweiger Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu           Positionsdaten         Muss           SG29         LIN         Muss           SG29 LIN         Muss           SG29 LIN         1082           Positionsnummer         X           OBIS-Kennzahl         SG29           SG29 PIA         Muss						nunkt	Malda
SG2         LOC         3227         172         Meldepunkt         X           SG2         LOC         3225         Identifikator         X [951] [522]         [522] Hinweis: Verweder Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu           Positionsdaten         SG29         Muss           SG29         LIN         Muss           SG29 LIN         Nuss           SG29 LIN         Positionsnummer         X           OBIS-Kennzahl         SG29           SG29 PIA         Muss	Muse						SG2
SG2 LOC 3225  Identifikator  X [951] [522] Hinweis: Verweiter Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnu  Positionsdaten SG29 SG29 LIN SG29 LIN 1082  Positionsnummer  X  Muss SG29 LIN 1082  Positionsnummer  X  Muss			Moldonunkt	172	2227		
Positionsdaten  SG29  SG29 LIN  SG29 LIN 1082  Positionsnummer  X  OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss		L .		· <del></del>			
SG29         Muss           SG29 LIN         Muss           SG29 LIN 1082         Positionsnummer         X           OBIS-Kennzahl         X           SG29         Muss           Muss         Muss	der Messlokation		Katol	Identill	3223	LOC	362
SG29 LIN         Muss           SG29 LIN 1082         Positionsnummer         X           OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA         Muss					en	nsdate	Positio
SG29 LIN         1082         Positionsnummer         X           OBIS-Kennzahl         SG29         Muss	Muss						
OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA Muss							
<b>SG29</b> SG29 <b>PIA</b> Muss	X		nsnummer	Positio	1082	LIN	SG29
SG29 PIA Muss					ahl	Kennza	
	Muss					PIA	
		ntifikation	Produktident	5	4347		
nach Durchführung o Messlokationsänder eingesetzten/genutz Kennzahlen übermit (wird eine "Erweiteru Messumfangs beauf auch die bereits gen	X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen).		Kennzahl	OBIS-I	7140		
SG29 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X		zahl	OBIS-Kennz	SRW	7143	PIA	SG29
Abschnitts-Kontrollsegment					ontrollsegment		Absch
UNS Muss		DW	<b>T</b>				
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil				S	U081	UNS	
	X		una Summer				
Nachrichten-Endesegment	X		una Summer		Endesegment	chten-E	Nachri

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

06.05.2019



EDIFAC	CT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
	UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Nach	richten-	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	X	
		0065		Bestellantwort	X	X	
			P				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muse	Muse	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der	Muss X	Muss X	
	DGIVI	1001	<b>L</b> 1 <b>Z</b>	Messlokation	^	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachr	richtend	atum			NA		
	DTM	2005	127	Dokumonton /	Muss	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	hrungso	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
	DTM	2379	Zeitspa	nne, Wert CCYYMMDD	X	X	
Nachr	richtenn	ummer der					
	ge/Best						
SG1					Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	Χ	
		atum der					
Anfra <b>SG1</b>	ge/Best	eiiung					
	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
SG1	DTM	2379	<b>203</b>	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfid	lentifika	tor					
SG1					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	X	Δ	
			19006	Ablehnung der Änderung der Messlokation		Χ	



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				ntifikator	19005	19006	
Annas	ssuna/Ä	nderung	<u> </u>				_
<b>SG2</b> SG2					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z13 Z14 Z15 Z17	Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Änderung technisch nicht möglich	X X [506]	X [508] X [510]	[506] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [508] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [510] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messlokation entgegen.
MP-IC <b>SG3</b> SG3	Absen	der			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	X X	
SG6	echpart	iner			Muss	Muss	
SG6					Muss	Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontok	Informationskontakt	X X	X X	
		-	Kontakt		^	^	
Komn <b>SG</b> 6	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	:	ınikationsadresse,	X	X	
000	001	0455	Identifik				
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	ŏ	
			AL	Handy	0	0	
	) Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	



EDIFACT Struktur		Besch	nreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Komn	nunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfid	entifikator	19005	19006	
Marktlokatio	n, Messlokation	Т				_
bzw. Tranch	,					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	Х	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	Controllsegment	-				_
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT	-			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Χ	Χ	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



#### 3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17004	
Nachi	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDE S	<b>R</b> Bestellung	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	-
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004	···•	nentennummer	X	
Vachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Prüfid S <b>G1</b>	entifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	Χ	
MP-ID <b>3G2</b>	) Absen	der			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	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Ansnr	echpart	ner	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
SG5	- 0pui				Kann	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	



	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
NB an MSB (Gas)   17004			Kommu	inikation von		
Profitional file   Profit						
Mustand   Must			Prüfide	ntifikator	, ,	
Identifikation					Muss	
FX Telefax	SG5 COM 3	3148			X	
AL   Handy   O	SG5 COM 3	3155	FX TE	Telefax Telefon	O O	
Muss   Side						
Marktlokationsanschrift		ger			Muss	
Marketokationsanschrift	SG2 <b>NAD</b>				Muss	
SG2	SG2 NAD 3	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wassenwitschaft e.V.)  322 DE, DVGW Service & X  Wassenwitschaft e.V.)  322 DE, DVGW Service & X  Consult GmbH  Muss  662 NAD Muss  662 NAD Muss  662 NAD Muss  662 LOC Muss  662 LOC 3227 172 Meldepunkt X  662 LOC 3227 172 Meldepunkt X  662 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten  662 LON Muss  662 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten  662 LOC 3225 Muss  6629 LIN 1082 Positionsnummer X  Muss  6629 LIN 1082 Positionsnummer X  Muss  6629 DTM 2005 P Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	SG2 NAD 3	3039	MP-ID		X	
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & X DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Marktlokationsanschrift  SG2	SG2 NAD 3	3055	: "			
Marktlokationsanschrift SG2 NAD SG3 NAD SG2 NAD SG3 NA			293	der Energie- und	X	
SG2 NAD SOS DP Lieferanschrift X  Meldepunkt SG2 SG2 LOC Muss SG2 LOC Muss SG2 LOC SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG3 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG3 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten SG29 Muss Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN Muss SG3 Muss Muss SG3 Muss SG3 Muss Muss SG3 Muss SG3 Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus			332	DE, DVGW Service &	X	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC SG327 IT2 Meldepunkt X SG2 LOC SG2 LOC SG2 LOC SG2 LOC SG325 Identifikator X [951] [522] Identifikator X [951] [522] Identifikator X [951] [522] Imweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten SG29 SG29 LIN Muss SG29 LIN SG29 LIN Positionsnummer X SG1ablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM SG29 DT		anschrift			Muss	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC SG2 LOC 3227 IT2 Meldepunkt X SG2 LOC 3225  Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082  Positionsnummer X  Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM 2005  SG29 DTM 2005  SG29 DTM 2005  Datum oder Uhrzeit oder Jeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  ZEItspanne, Wert  Muss SG29 DTM 254] [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.	SG2 <b>NAD</b>				Muss	
SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] Ifinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten SG29 Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM Muss SG29 DTM 2005 Paerbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	SG2 NAD 3	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2 LOC SG2 LOC 3227  IT2 Meldepunkt X SG2 LOC 3225  Identifikator  X [951] [522] Finweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten SG29 SG29 LIN SG29 LIN SG29 LIN SG29 LIN SOllablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM SG29						
SG2 LOC 3227   172 Meldepunkt						
Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten  SG29						
Positionsdaten SG29 Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM SG29						
SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM 2005 9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  Zeitspanne, Wert  Zeitspanne, Wert  Muss  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  Zeitspanne, Wert  Zeitspanne, Wert  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	SG2 LOC 3	3225	Identifik	ator	X [951] [522]	der Messlokation [951] Format:
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM Muss SG29 DTM 2005 9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  Datum oder Uhrzeit oder X [524] [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.					Muoo	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage Solg29 DTM Muss SG29 DTM 2005 9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert						
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM		1082	Position	snummer		
Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 SG29 DTM			,			
Messwertanfrage  SG29 SG29 DTM  SG29		in /				
SG29 DTM SG2		ne				
SG29 DTM 2005 9 Bearbeitungs-/ X Verarbeitungsdatum/-zeit  SG29 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.		90				
SG29 DTM 2005  9 Bearbeitungs-/ X Verarbeitungsdatum/-zeit  SG29 DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder X [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.					Muss	
SG29 DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder X [524] [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.		2005	9			
SG29 DTM 2379 102 CCYYMMDD X	SG29 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder	X [524]	ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der
						Uhr des angegebenen Tages



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Messwerten LF, NB, MSB an MSB (Strom)	Bedingung	
			NB an MSB (Gas)		
	Prüfidentifikator		17004		
SG30 SG30 CCI			<b>Muss</b> Muss		
SG30 CCI <b>7059</b>	ACH	Ablesegrund	Χ		
SG30 CCI <b>7037</b>	соѕ	Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X [29] U [510] X	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund-/Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS			Muss		
UNS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss		
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X		
UNT <b>0062</b>	Nachri	chten-Referenznummer	X		



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

				ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
				MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19007	
Nachrichten-Kop	ofsegment			Muoo	
UNH 0	062	Noobrie	:hten-Referenznummer	Muss X	
UNH <b>0</b>			Bestellantwort	X	
01411	000	P	Destenantwort	,	
UNH 0	052	D	Entwurfs-Version	X	
	054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0	057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nach	nricht			Muoo	
BGM BGM 10	 NO4	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
BGM 10			entennummer	X	
Nachrichtendatu	ım				
DTM				Muss	
DTM <b>2</b> 0	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2</b> :	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM <b>2</b> :	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeschr	roibuna				
Leistungsbeschi <b>IMD</b>	elburig			Muss	
IMD <b>7</b> 0	081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Nachrichtennum					
Anfrage/Bestellu	ing			Muse	
<b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss	
	153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
	154		htennummer	X	
Nachrichtendatu	ım der				
Anfrage/Bestellu	ing				
SG1				Muss	
SG1 <b>DTM</b> SG1 DTM <b>2</b> (	005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
SG1 DTM <b>2</b>			der Uhrzeit oder	X	
COL DIN Z			nne, Wert	^	
SG1 DTM <b>2</b> :	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator					
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF <b>1</b> ′	 1 E O	743	Drüfidontifikator	Muss	
>เ∃⊺ K⊢⊢ 1′	153 154	Z13 19007	Prüfidentifikator  Ablehnung Anforderung  Messwerte	X	
			111000110110		
SG1 RFF 1			- Indeedworte		
SG1 RFF 1			THE CONTROL OF THE CO	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
SG2	AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt	Х	
MP-ID	Absen	der			Muse	
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG3	NAD	3039	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner			V	
SG6 SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6		3412	Kontak		X	
Komm	unikatio	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	
			AL	Handy	0	
	Empfä	nger				
<b>SG3</b> SG3	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenemofänger	Muss X	
SG3	NAD	3035 3039	Reteilic	ter, Identifikation	X	
3G3 3G3	NAD	3055	9	GS1	X	
	INAU	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	okation ranche	, Messlokation				
SG3	Tariono				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde S <b>G</b> 3	punkt					
	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifil		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

#### 06.05.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
		Anforderung	
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
		MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19007	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			_
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschr		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19008	
Nach		Kopfsegment				
	UNH		N.L L	his Defendance	Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	P P	S Bestellantwort	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir		lachricht			Muse	
	BGM	1001	7	Drozocedatonhoricht	Muss X	
		1001	7 Dokum	Prozessdatenbericht	X	
\ 1 ·			: DOKUM	entennummer	Λ	
Nach	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIW	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit	Λ	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	IMD IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	
	ge/Best				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
3G1	RFF	1154		chtennummer	X	
Vach	richtenc	latum der	i radinie	, normanimor	^	
-\    a <b>SG1</b>	ge/Best	Churiy				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rüfic	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	Х	
		zu einer				
	ssung/A	Anderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z23	Messung gescheitert (kein	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP	Bedingung
					Mitteilung	
					über ge-	
					scheiterte Ablesung	
			V		•	
			Kommı	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
				Zugang)		
			Z24	Messung gescheitert	X	
			<b>-</b>	(Kommunikations-störung)	v	
			Z25	Messung gescheitert	X	
			Z26	(Netzausfall) Messung gescheitert	X	
			220	(Spannungsausfall)	Λ	
			Z27	Messung gescheitert	Χ	
				(Gerätewechsel)		
			Z28	Messung gescheitert	X	
			700	(Kalibrierung)	V	
			Z29	Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der	X	
				Betriebsbedingungen)		
			Z30	Messung gescheitert	Χ	
				(Messeinrichtung gestört/	- <del>-</del>	
				defekt)		
			Z31	Messung gescheitert	X	
			707	(Unsicherheit Messung)	V	
			ZD7	In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
			ZD8	Messlokation real nicht	Χ	
				auffindbar	^	
MDIF	) Absen	dor	1			
SG3	ANSELL	iuei			Muss	
	NAD				Muss	
S(43	IVAII					
SG3 SG3		3035	MS	Dokumenten-/		
SG3 SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
		3035	MS			
		3035 3039		Nachrichtenaussteller bzw.		
SG3	NAD			Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1	X X X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig 9	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig 9	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X X	
SG3 SG3 SG3 Anspr	NAD NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X X X	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG6 SG6	NAD NAD NAD rechpart	3039 3055	Beteilig 9 293 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X Muss Muss	
SG3 SG3 SG3 Anspi SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD rechpart CTA CTA	3039 3055 iner	Beteilig 9 293 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X Muss Muss X	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG6 SG6	NAD NAD NAD rechpart	3039 3055	Beteilig 9 293 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X Muss Muss	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG6 SG6 SG6	NAD NAD rechpart CTA CTA	3039 3055 mer 3139 3412	Beteilig 9 293 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X Muss Muss X	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG6 SG6 SG6	NAD NAD rechpart CTA CTA	3039 3055 iner	Beteilig 9 293 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X Muss Muss X	
SG3 SG3 SG3 Anspi SG6 SG6 SG6 SG6 Komn SG6	NAD NAD rechpart CTA CTA CTA nunikation	3039 3055 mer 3139 3412	Beteilig 9 293 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X X X  Muss Muss X X	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG6 SG6 SG6 SG6 Komn	NAD NAD rechpart CTA CTA	3039 3055 Inner 3139 3412 onsverbindung	Beteilig 9 293 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X X Muss Muss X	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA CTA COM	3039 3055 Iner 3139 3412 onsverbindung	Beteilig 9 293 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt	X X X X X  Muss Muss X X  Muss	
SG3 SG3 SG3 Anspr SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA COM	3039 3055 Iner 3139 3412 onsverbindung	Beteilig 9 293 332 IC Kontaki	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt t unikationsadresse, tation Elektronische Post	X X X X X X  Muss Muss X X X  O	
SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA COM	3039 3055 iner 3139 3412 onsverbindung	Beteilig 9 293 332 IC Kontaki	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt t  unikationsadresse, cation Elektronische Post Telefax	X X X X X X  Muss Muss X X X	
SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA COM	3039 3055 iner 3139 3412 onsverbindung	Beteilig 9 293 332 IC Kontakt Kommu Identifik EM FX TE	Nachrichtenaussteller bzwabsender  ter, Identifikation  GS1  DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt  t  unikationsadresse, sation  Elektronische Post Telefax Telefon	X X X X X X X  Muss Muss X X  O O O O	
SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA COM	3039 3055 iner 3139 3412 onsverbindung	Beteilig 9 293 332 IC Kontakt Kommu Identifik EM FX TE AJ	Nachrichtenaussteller bzwabsender  ter, Identifikation  GS1  DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt  t  unikationsadresse, action  Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X X X X X X X  Muss Muss X X  O O O O O O O O O O O O O O O O	
SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA COM COM	3039 3055 aner 3139 3412 onsverbindung 3148 3155	Beteilig 9 293 332 IC Kontakt Kommu Identifik EM FX TE	Nachrichtenaussteller bzwabsender  ter, Identifikation  GS1  DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt  t  unikationsadresse, sation  Elektronische Post Telefax Telefon	X X X X X X X  Muss Muss X X  O O O O	
SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA COM	3039 3055 aner 3139 3412 onsverbindung 3148 3155	Beteilig 9 293 332 IC Kontakt Kommu Identifik EM FX TE AJ	Nachrichtenaussteller bzwabsender  ter, Identifikation  GS1  DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt  t  unikationsadresse, action  Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X X X X X X  Muss Muss X X   O O O O O O O O O O O O O O O O	
SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA COM COM COM	3039 3055 aner 3139 3412 onsverbindung 3148 3155	Beteilig 9 293 332 IC Kontakt Kommu Identifik EM FX TE AJ	Nachrichtenaussteller bzwabsender  ter, Identifikation  GS1  DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt  t  unikationsadresse, action  Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X X X X X X  Muss Muss X X  Muss X	
SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA COM COM COM	3039 3055 iner 3139 3412 onsverbindung 3148 3155	Beteilig 9 293 332  IC Kontakt Kommu Identifik EM FX TE AJ AL	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt t  Infermationsche Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X X X X X X  Muss Muss X X  Muss X  Muss X  Muss X  Muss X  Muss X  Muss X	
SG3 SG3 SG3 SG6	NAD NAD NAD CTA CTA CTA CTA COM COM COM	3039 3055 aner 3139 3412 onsverbindung 3148 3155	Beteilig 9 293 332  IC Kontakt Kommu Identifik EM FX TE AJ AL MR	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt t  Infermationsche Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger	X X X X X X  Muss Muss X X  Muss X X  Muss X X  Muss X X	
SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA CTA CTA COM COM COM	3039 3055 iner 3139 3412 onsverbindung 3148 3155	Beteilig 9 293 332  IC Kontakt Kommu Identifik EM FX TE AJ AL MR	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Informationskontakt t  Infermationsche Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X X X X X X  Muss Muss X X  Muss X  Muss X  Muss X  Muss X  Muss X  Muss X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)	
	Prüfid	entifikator	19008	
	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
		Consult GmbH		
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche				
SG3			Muss	
SG3 NAD			Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG3			• •	
SG3 LOC 3337	172	Moldonunkt	Muss X	
SG3 LOC <b>3227</b> SG3 LOC <b>3225</b>	172 Identif	Meldepunkt	X [951] [516]	[E46] Hipurgia, Varyandung Jan D
SG3 LOC <b>3225</b>	Identii	ikator	Y [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS			Muss	
UNS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT	<u> </u>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



### 3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF an MSB	
			Prunde	ntifikator	35002	
Vachri	chten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	:hten-Referenznummer	X	
	UNH			Γ Anfrage	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
eginn	der Na	achricht	1		Muss	-
	BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
achri	chtend	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	۱۷۱ ا ت		.01	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM		:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
usfüh	rungso	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfide <b>G1</b>	entifikat	tor			Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
G1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	Absen	der				
G11					Muss	
G11		2025	MC	Dolumenton /	Muss	
GTT	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
G11	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service &	Х	
			332	Consult GmbH		-
Anspre	echpart	ner	332		Muss	-



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	
			ntifikator	35002	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
SG14	ionsverbindung				
SG14 COM	04.40	1/		Muss	
SG14 COM		Identifik		X	
SG14 COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	Ö	
		AL	Handy	Ö	
MP-ID Empf	änger			NA	
SG11				Muss	
SG11 NAD	2025	MD	Nashriahtanamafängar	Muss	
SG11 NAD SG11 NAD	3035 3039	MR	Nachrichtenempfänger	X X	
			ter, Identifikation		
SG11 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
Marktlokation Messlokation			Consult GmbH		
SG11 SG11 NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
<b>SG11</b> SG11 LOC				Muoo	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG11 LOC		Identifik		X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdat	en				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Position	nsnummer	X	
Abschnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	Endesegment	:			-
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	

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



3.10.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	15002	
lachr		Kopfsegment				_
	UNH				Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	S	E Angebot	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
egini	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
achr	ichtend	atum	[			
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
uefül	hrungso	Hatum	1			
usiui	DTM	actorn			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379		anne, Wert CCYYMMDD	X	
		2319	102	CCT TIVIIVIDD	^	
rodu aistu		chreibung				
Cistu	IMD	cinebung			Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
			Z34	Individuelles Angebot	Χ	
lachr	ichtenn	ummer der				
nfrag <b>G1</b>	ge				Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
G1	RFF				Muss	NEQUIE angenagt wurde
G1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
G1	RFF	1154	····•	chtennummer	X	
achr	ichtend	atum der	-			
nfrag <b>G1</b>	ge	atulii uci				
G1	DTM				Muss	
G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rüfid	entifika	tor				
G1					Muss	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschro	eibung nikation von	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF	Bedingung
				ntifikator	15002	
SG1	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
Währur <b>SG4</b> SG4	ngsanç CUX	gaben			<b>Muss [21]</b> Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
		6345	·•	g, Code	X	
	CUX		4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	Λ la a a a	ala u	:			
<b>SG11</b> SG11		aer			<b>Muss</b> Muss	
SG11		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspre	chpart	ner				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CIA	3412	Kontakt		X	
SG14		onsverbindung				
SG14			17	9 2	Muss	
SG14	COM	3148	Kommu	nikationsadresse, ation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID	Emnfä	nger				
SG11	pio	1901			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11		3039	MP-ID	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Χ	
SG11	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
Marktlo	okation	bzw.		Consult GmbH		
Messlo						
<b>SG11</b> SG11	NAD				<b>Muss</b> Muss	



EDIFACT Struktur	Beschi	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an LF	
	Prüfide	entifikator	15002	
SG11 NAD <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	Х	
Meldepunkt				
SG11				
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifi	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten				_
SG27			Muss	
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082		nsnummer	X	
SG27 LIN <b>7140</b>		nummer	X	
SG27 LIN <b>7143</b>	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Zusätzliche				
Produktidentifikation SG27				
SG27 PIA			Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA SG27 PIA <b>4347</b>	1	Zusätzliche Identifikation	X	[20] Weilii liviD++233 Voirialideli
SG27 PIA <b>7140</b>		chlüsselstamm	X	
SG27 PIA <b>7143</b>	Z06	Preisschlüsselstamm	X	
	, ====			
Menge <b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b>			Muss	
SG27 QTY <b>6063</b>	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 QTY <b>6060</b>	Menge		X X	
SG27 QTY <b>6411</b>	H87	Stück	Χ	
zeitliche Mengenangaben SG27				
SG27 QTY			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 QTY <b>6063</b>	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG27 QTY <b>6060</b>	Menge		Χ	
SG27 QTY <b>6411</b>	ANN	Jahr	Χ	
	DAY	Tag	X	
	MON	Monat	X	
Geldbetrag				
SG29			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29 MOA			Muss	
SG29 MOA <b>5025</b>	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA <b>5004</b>	Geldbe	etrag	Х	
Preisangaben				
SG31			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 <b>PRI</b> SG31 PRI <b>5125</b>	CAL	Rerechnungenroie	Muss X	
SG31 PRI <b>5125</b>	Preis, I	Berechnungspreis Betrag	X X	
Referenz auf ID weiterer				
Marktlokationen				
SG32			Soll [18] U [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	15002	
					Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG32 RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetra	ag (netto)				
MOA	J ( )			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA	5004	Geldbe	trag	X	
Nachrichten-l	Endesegment				
UNT	_			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	

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



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

		Jerrieb	s über den LF (ORDER	(3)		
EDIFACT St	ruktur	Besch	nreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	
		Drüfid	entifikator	17005	17006	
N. I. and a last a second	I/ and far a sure and	i runu	Chillicator	17003	17000	
UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	
UNH			R Bestellung	X	X	
		S				
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend	datum					
DTM	2005	427	Dalumanton /	Muss	Muss	
DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungs <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM		102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement <b>IMD</b>				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Χ	X	
Nachrichtenr SG1	nummer			Muss		
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFF	1154		chtennummer	Χ		
Nachrichtend	datum					
1 4 GOT II TOT ILOT IL						
SG1				Muss		
SG1	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X		



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
	entifika	tor					
SG1 SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung	X	x	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
MP-ID	) Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2		2025	MC	Delumentes /	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	x x	
	echpart	ner			.,		
SG5 SG5	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komm	nunikati	onsverbindung					
SG5	СОМ				Muss	Muss	
SG5		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
MP-ID	) Empfä	inger					
SG2	NIAD				Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	radinionenemplangel	X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
JU2	. 47 10	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	



EDIF	ACT St	ruktur		nreibung nunikation von	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung
			KUIIII	IUIIIKAUOII VOII	LF all IVISB	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	17005	17006	
SG2	tlokatior	nsanschrift			Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde SG2 SG2	epunkt LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachi	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer icht	X	Х	
	UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

EDIE				s über den LF (ORDRS		ODDBOD	Dodingung
EDIF	EDIFACT Struktur		tur Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	19009	19010	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH		···•	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	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	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	X	
Nach	richtend	atum					
	DTM		4		Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
Ausfü	ihrungsd <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X	
Abon	nement				Muss	Muss	
	IMD	7081	Z02	Ende Abo	X	X	
Nach							
	richtenn ge/Best	ummer der ellung					
SG1	J = , = 00 t				Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	Χ	
	ge/Best	atum der ellung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
Prüfic	dentifika	tor					



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
					über LF	über LF	
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF			D 101 101	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	X	
		zu einer					
Anpa SG2	ssung/Ä	Inderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z13 Z50	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über	X	X [9]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB
			<b>Z</b> 51	den LF Ablehnung LF ist nicht Zahler des		X [10]	vorhanden
			Z64	Messstellenbetriebs Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform		X [10]	
MP-II	) Abser	nder			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	×	
Λρορ	roohnor	tnor	:				
SG6	rechpari CTA	uici			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komr	nunikati	onsverbindung	-				
SG6	СОМ	3			Muss	Muss	
SG6		3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, sation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
			AL	Handy	Ö	Ŏ	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	nreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	19009	19010	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3		J			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	igter, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	x x	
				Consult GmbH			
		, Messlokation					
SG3	Tranche	,			Muss	Muss	
	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
SG3	epunkt						
	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identif		X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
							[950] Format: Marktlokations-ID
Abscl	hnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten-E	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ıl der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	X	X	



### 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.3a Stand MIG: REQOTE 1.1b Stand MIG: QUOTES 1.1 Stand MIG: ORDERS 1.1i Stand MIG: ORDRSP 1.1g Publikationsdatum: 01.10.2018 Autor: BDEW	Version: 1.0 Stand MIG: REQOTE 1.1c QUOTES 1.1a ORDERS 1.1j ORDRSP 1.1h Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
18485	Gesamtes Dokument	ORDERS / ORDRSP AHB Geschäftsdatenanfrage 1.4a REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB WiM 1.3a	REQOTE / QUOTES / ORDERS / ORDRSP AHB 1.0	Verbesserte Übersichtlichkeit durch Zusammenführen der beiden Anwendungshandbücher zu einem Anwendungshandbuch.	Genehmigt
18414	Kapitel 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GPKE und GeLi Gas: Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktlokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer.  Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen: Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse Punkt b oder c des Kapitels 6 "Identifizierung einer Messlokation" der aktuellen WiM die Identifikation einer Messlokation vorgenommen werden. Die ID der Messlokation bleibt in diesem Fall leer.  Anfrage für eine ID der Marktlokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom): Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel II Einführende Geschäftsprozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die ID der Marktlokation bleibt in diesem Fall leer.	Anfrage für eine ID der Markt- bzw. Messlokation in den Prozessen GPKE und GeLi Gas: Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE und gemäß A. Rahmen der Geschäftsprozesse "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GeLi Gas die Identifikation der Marktlokation vorgenommen werden. Die ID der Markt- bzw. Messlokation bleibt in diesem Fall leer.  Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen: Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung "Identifizierung einer Messlokation" der aktuellen WiM die Identifikation einer Messlokation vorgenommen werden. Die ID der Messlokation bleibt in diesem Fall leer.  Anfrage für eine ID der Marktlokation in den Marktprozessen für erzeugende Marktlokationen (Strom): Hierzu muss mittels der Kriterien gemäß Kapitel I Einführende Prozessbeschreibung "Identifizierung einer Marktlokation" der aktuellen GPKE die Identifikation der Erzeugungsanlage vorgenommen werden. Die ID der Marktlokation bleibt in diesem Fall leer.	Anpassung der Verweise im Text auf die Festlegungen der BNetzA zur Mako 2020.	Genehmigt
18418	Anwendungsfall 17101	Kommunikation von LF, MSB an NB	Kommunikation von LF, MSB an NB	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	Kopf der Tabelle				
	Anwendungsfall 17101 Lieferrichtung IMD		Muss [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden	Präzisierung	Genehmigt
	Anwendungsfall 17101 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
	Anwendungsfall 17101 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18417	Alle Anwendungsfälle  Meldepunkt LOC DE3225 Identifikator	Formatdefinitionen [950] und [951] zu LOC DE3225 nicht vorhanden	Formatdefinitionen [950] und [951] zu LOC DE3225 vorhanden	Präzisierung	Genehmigt
18446	Anwendungsfall 17101 Meldepunkt LOC DE3225 Identifikator	X	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))  Bedingungen: [3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID	Präzisierung	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
			[951] Format: Zählpunktbezeichnung		
18475	Kunde des Messstellenbetreibers	Kunde des Messstellenbetreibers nicht vorhanden	Kunde des Messstellenbetreibers vorhanden	Anpassung an UTILMD	Genehmigt
	SG2				
18432	Anwendungsfall 19101 Kopf der Tabelle	NB an LF, MSB	Kommunikation von NB an LF, MSB	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18279		9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18420	Anwendungsfall 17102	LF, MSB, ÜNB an NB	Kommunikation von LF, MSB an NB	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
	Kopf der Tabelle	NB an MSB	LF, NB, ÜNB an MSB		
18456	Anwendungsfall 17102 BGM DE1001	Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn vorhanden	Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18421	Anwendungsfall 17102 BGM DE1001	7 Prozessdatenbericht X [22] Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X [25] Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn X [6] U [23] Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum X [6] U [23] U [517]	7 Prozessdatenbericht X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15]) U [23] Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum X ([6] X [7]) U [27]	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
		Bedingungen: [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [22] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB und ÜNB nicht vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [25] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB nicht vorhanden [517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.	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		



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
			[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [517] Hinweis: BGM+Z28 ist nur zu nutzen, wenn der Einsatz der entsprechenden MSCONS bilateral vereinbart wurde.		
18422	Produkt-/ Leistungsbeschreibung IMD DE7081	Bedingungen: [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	Z11 Lastgangdaten X [519] Z12 Zählerstände X [39] Z35 Energiemenge Einzelwert X [39]  [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.  [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18423	Anwendungsfall 17102 Lieferrichtung	Muss	Muss [6] U [30] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	Präzisierung	Genehmigt
	Anwendungsfall 17102 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
	Anwendungsfall 17102 Meldepunkt LOC DE3225 Identifikator	X	X (([950] [521] U ([21] X ([6] U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X ([951] [522] U (([15] U [28] U ([18] X [24])))  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 [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden	Präzisierung	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
			[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
18433	Anwendungsfall 19102 Kopf der Tabelle	Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB MSB an NB	Kommunikation von NB an LF, MSB MSB an LF, NB, ÜNB	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18458	Anwendungsfall 17102 BGM DE1001	Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn vorhanden	Z27 Bewegungsdaten im Kalenderjahr vor Lieferbeginn nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18281	Anwendungsfall 19102 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18282	Anwendungsfall 19102 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18434	Anwendungsfall 19102  AJT DE4465  Code Z21	Z15 Ablehnung keine Berechtigung X [2] O [7] Z21 Ablehnung Daten nicht vorhanden X ([1] U [512]) O [7] O [8]	Z15 Ablehnung keine X Berechtigung Z21 Ablehnung Daten nicht X [1] U [13] U [512] vorhanden Z68 Ablehnung falscher Prozess X [7] U ([1] X [8])	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
		Bedingungen:	Z69 Ablehnung es wurden X [7] U ([1] X [8]) Werte angefragt, die es auf		



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
		[1] Wenn BGM+7 vorhanden [2] Wenn BGM+Z14 vorhanden [7] Wenn BGM+Z27 vorhanden [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.	der genannten Marktlokation, Messlokation oder Tranche nicht geben kann. Z70 Ablehnung die angefragten X [7] U ([1] X [8]) Werte sind nicht vorhanden.  Bedingungen: [1] Wenn BGM+7 vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.		
18406	Anwendungsfall 17103 und 19103 Lieferrichtung	Lieferrichtung vorhanden	Lieferrichtung nicht vorhanden	Vereinfachung	Genehmigt
18424	Anwendungsfall 17103 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18424	Anwendungsfall 17103 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Marktkommunikation keine	
				Anwendung mehr findet.	
18424	Anwendungsfall 19103	9 GS1	9 GS1	Die bisherige Angabe der	Genehmigt
		293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und		erlaubten MP-ID für die Sparte	
	MP-ID Absender und	Wasserwirtschaft e.V.)	und Wasserwirtschaft e.V.)	Gas muss korrigiert werden:	
	MP-ID Empfänger	305 ETSO (European X Transmission System	332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH		
	SG2, NAD, 3055	Operator)		Wegfall des EIC-Code, da dieser	
		321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		nicht marktrollenspezifisch ist.	
		332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH		Wegfall des Edig@s-Code, da	
		332 DE, DVGW Service & X Consult Gillbill		dieser in der	
				Marktkommunikation keine	
				Anwendung mehr findet.	
18286	Anwendungsfall 17110	9 GS1	9 GS1	Die bisherige Angabe der	Genehmigt
			293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie-	erlaubten MP-ID für die Sparte	ğ
	MP-ID Absender und	Wasserwirtschaft e.V.)	und Wasserwirtschaft e.V.)	Gas muss korrigiert werden:	
	MP-ID Empfänger	305 ETSO (European X Transmission System	332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH		
	SG2, NAD, 3055	Operator)		Wegfall des EIC-Code, da dieser	
		321 EASEE-gas (European X Association for the		nicht marktrollenspezifisch ist.	
		Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH		Wasfall das Edia@s Cods do	
		332 DE, DVGVV Service & A Consuit Gribh		Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der	
				Marktkommunikation keine	
				Anwendung mehr findet.	
18287	Anwendungsfall 19110	9 GS1	9 GS1	Die bisherige Angabe der	Genehmigt
			293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie-	erlaubten MP-ID für die Sparte	
	MP-ID Absender und	Wasserwirtschaft e.V.)	und Wasserwirtschaft e.V.)	Gas muss korrigiert werden:	
	MP-ID Empfänger	305 ETSO (European X Transmission System	332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Marfell des EIC Cada de discor	
	SG2, NAD, 3055	Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the		Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.	
		Streamlining of Energy Exchange for Gas)		Tilchi marktrollerispezilisch ist.	
		332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH		Wegfall des Edig@s-Code, da	
		,		dieser in der	
				Marktkommunikation keine	
				Anwendung mehr findet.	
18288	Anwendungsfall 17111	9 GS1	9 GS1	Die bisherige Angabe der	Genehmigt
	MD ID Absender	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie-	erlaubten MP-ID für die Sparte	
	MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System	und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Gas muss korrigiert werden:	
	002, NAD, 3000	Operator)	JOSE DE, DV GVV GEIVICE & A COIISUIL GIIIDIT	Wegfall des EIC-Code, da dieser	
		321 EASEE-gas (European X Association for the		nicht marktrollenspezifisch ist.	
		Streamlining of Energy Exchange for Gas)			
		332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH		Wegfall des Edig@s-Code, da	
				dieser in der	
				Marktkommunikation keine	
40000	A 1 ( 11 (=	0.004	0.004	Anwendung mehr findet.	
18289	Anwendungsfall 17111	9 651	9 GS1	Die bisherige Angabe der	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
18476	Anwendungsfall 17111 Prognosegrundlage SG30 CAV DE7111	Z38 Bilanzierung anhand von Profilen Z39 Bilanzierung auf Basis von Viertelstundenwerten	Z38 Prognose auf Basis von Profilen Z39 Prognose auf Basis von Werten ZA9 Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen ZB0 Energie in Schwachlastzeiten nicht separat erfassen	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18290	Anwendungsfall 19111, 19112 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18291	Anwendungsfall 19111, 19112 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18292	Anwendungsfall 17112 MP-ID Absender SG2, NAD, 3055		9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
18293	Anwendungsfall 17112 MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18462	Gerätekonfiguration SG30 CCI CAV	Gerätekonfiguration mit Messwertübermittlungsfällen vorhanden	Gerätekonfiguration mit Messwertübermittlungsfällen nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18463	Anwendungsfall 17112 OBIS-Kennzahl SG29 PIA und Schwachlastfähigkeit SG30 CCI OBIS Daten für Marktrolle relevant SG30 CCI Verwendungszweck der Werte SG30 CAV Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation SG30 CCI / CAV Unterbrechbarkeit SG30 CAV Wärmenutzung SG30 CAV	OBIS-Kennzahl nicht vorhanden Schwachlastfähigkeit nicht vorhanden OBIS Daten für Marktrolle relevant nicht vorhanden Verwendungszweck der Werte nicht vorhanden Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation nicht vorhanden Unterbrechbarkeit nicht vorhanden Wärmenutzung nicht vorhanden	OBIS-Kennzahl vorhanden Schwachlastfähigkeit vorhanden OBIS Daten für Marktrolle relevant vorhanden Verwendungszweck der Werte vorhanden Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation vorhanden Unterbrechbarkeit vorhanden Wärmenutzung vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18424	Anwendungsfall 17113 Kopf der Tabelle	Beschreibung ORDERS Reklamation von Lastgängen	Beschreibung ORDERS Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18425	Anwendungsfall 17113 Kopf der Tabelle	Kommunikation von LF an NB	Kommunikation von LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom) LF an NB (Gas)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
18426		Z34 Reklamation von Lastgängen	Z34 Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
40407	BGM DE1001	744 Lastragadatan V	744 Lastronadotos V	Änden van eufer vad den	Conchaniat
18427	Anwendungsfall 17113  Produkt-/ Leistungsbeschreibung  IMD		Z11 Lastgangdaten X Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
	DE7081				
18428		Lieferrichtung vorhanden	Lieferrichtung nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
	IMD				
18429	Anwendungsfall 17113 SG1 Nachrichtennummer/ Nachrichtendatum	Muss	Muss [38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden	Präzisierung	Genehmigt
	RFF DE1154		[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS		
18430	Anwendungsfall 17113 Prüfidentifikator	17113 Meldung einer Reklamation von Lastgängen	17113 Meldung einer Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
	SG1 RFF DE1154				
	Anwendungsfall 17113 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18448	Anwendungsfall 17113 Meldepunkt LOC DE3225 Identifikator	X	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26])))  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	Präzisierung	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			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		
18468	Anwendungsfall 17113  OBIS-Kennzahl  SG29 PIA	OBIS-Kennzahl nicht vorhanden	OBIS-Kennzahl vorhanden	Erweiterte Anwendung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18431		Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	Z04 Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Z05 Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Z06 Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18294	Anwendungsfall 19113 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18435	Anwendungsfall 19114 Kopf der Tabelle	Kommunikation von NB an LF	Kommunikation von MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) NB an LF (Gas)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
		Z34 Reklamation von Lastgängen	Z34 Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
	Anwendungsfall 19114 Produkt-/ Leistungsbeschreibung IMD	Z11 Lastgangdaten X	Z11 Lastgangdaten X Z12 Zählerstände X Z35 Energiemenge Einzelwert X	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	ungen	Grund der Anpassung S	
		Bisher	Neu	1	
	DE7081				
18460	Lieferrichtung	Lieferrichtung vorhanden	Lieferrichtung nicht vorhanden	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
	IMD				
18461	Anwendungsfall 19114 Prüfidentifikator SG1 RFF DE1154	19114 Ablehnung der Reklamation von Lastgängen	19114 Ablehnung der Reklamation von Werten	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
18296	Anwendungsfall 19114 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055		9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18212	(Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF)	Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF	Z50 Ablehnung keine X [9] Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF Z51 Ablehnung LF ist nicht X [10] Zahler des Messstellenbetriebs Z64 Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform  [9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	Der MSB muss die Möglichkeit haben, die Beendigung der MSB-Abwicklung über den LF und durch den LF abzulehnen, wenn das Beendigungsdatum nicht vertragskonform ist. Beispiel: Der LF will die Beendigung rückwirkend veranlassen.	Genehmigt: Fehler (16.11.2018)
19012	MP-ID Absender SG11, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist. Wegfall des Edig@s-Code, da	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
19013	MP-ID Empfänger SG11, NAD, 3055		9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
19014	MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
19015	MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
19017	Anwendungsfall 17002 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
19016	und 19002 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
19019	Anwendungsfall 17003 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18450	Anwendungsfall 17004 Kopf der Tabelle	Kommunikation von NB an MSB	Kommunikation von LF, NB, MSB an MSB (Strom) NB an MSB (Gas)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
	Anwendungsfall 17004 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18455	Anwendungsfall 17004	COS Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) X [510]  COT Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) X [511]  COB Bilanzierungsgebietswechse I (change of balancing area) X [512]  [510] Hinweis: Hierunter sind	COS Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) X [29] U [510]  COT Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) X  [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund-/Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung [511] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Zwischenablesung aus sonstigem Grund - Kontrollablesung [512] Hinweis: Änderung von Bilanzierungsgebietsstrukturen	zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund-/Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung		
19018	Anwendungsfall 19003 und 19004 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
19020	Anwendungsfall 19005 und 19006 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055		9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
18457	Anwendungsfall 19007 Kopf der Tabelle	Kommunikation von MSB an NB	Kommunikation von MSB an LF, NB, MSB (Strom) MSB an NB (Gas)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
19022	Anwendungsfall 19007 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	9 GS1	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH		Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
18459	Anwendungsfall 19008 Kopf der Tabelle	Kommunikation von MSB an NB	Kommunikation von MSB an NB (Gas)	Änderung aufgrund der Vorgaben zur MaKo 2020	Genehmigt
	Anwendungsfall 19008 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
	Anwendungsfall 35002 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
	Anwendungsfall 15002 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt
	Anwendungsfall 17005 und 17006 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden: Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH		Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	
19027	Anwendungsfall 19009 und 19010 MP-ID Absender und MP-ID Empfänger SG2, NAD, 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European X Transmission System Operator) 321 EASEE-gas (European X Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	Die bisherige Angabe der erlaubten MP-ID für die Sparte Gas muss korrigiert werden:  Wegfall des EIC-Code, da dieser nicht marktrollenspezifisch ist.  Wegfall des Edig@s-Code, da dieser in der Marktkommunikation keine Anwendung mehr findet.	Genehmigt