

Anwendungshandbuch

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

Version: 1.0b

Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b

ORDERS 1.1I ORDRSP 1.1i

Publikationsdatum: 01.04.2020

Autor: BDEW



### Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORT	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
<ul> <li>3.1 Geschäftsdatenanfrage</li> <li>3.1.1 Anf rage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess</li> <li>3.1.2 Anf rage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess</li> <li>3.1.3 Anf rage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl</li> <li>3.1.4 Anf rage des MSB Gas</li> </ul>	<b>4</b> 4 12 19 24
<ul> <li>3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung</li> <li>3.2.1 Anforderung der Allokationsliste</li> <li>3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge</li> </ul>	<b>28</b> 28 32
3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	37
3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	43
3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen	50
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>56</b> 57 59 67 71
<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>75</b> 75 77
3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS) 3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	<b>80</b> 80 83
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>86</b> 86 89 92
<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 Messstellenbetrie über den LF (ORDRSP)</li> </ul>	95 95 98 102 ebs

01.04.2020



4 ÄNDERUNGSHISTORIE

108



#### 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	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	datum			N4	
	<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferi	richtun IMD	g			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfid <b>SG1</b> SG1	entifika <b>RFF</b>	itor			<b>Muss</b> Muss	
SG1		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
SG2	Abser	nder			Muss	
SG2 SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	
	NAD	2020	MDID	-absender	v	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X X	
	1010		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
	echpar	tner				
SG5		tner			Kann	
Anspr <b>SG5</b> SG5 SG5		tner 3139	IC	Informationskontakt	<b>Kann</b> Muss X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung	
Vama	oun ilea ti		:				
SG5	IUIIIKati	onsverbindung					
SG5	СОМ				Muss		
SG5		3148	Kommu	nikationsadresse,	X		
			Identifik	ation			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	0		
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0		
			AL	Handy	0		
			71=	- Idilay		-	
	Empfa	inger					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X		
SG2	NAD	3055	9	GS1	X		
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X		
			332	Consult GmbH	^		
Marktl	okatior	nsanschrift					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
SG2	NAD	3124	Zeile fü	r Name und Anschrift	Kann		
SG2	NAD	3042	Straße (	und Hausnummer oder h	Soll [9]	[9] Wenn bekannt	
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl	X		
SG2	NAD	3207	Länderr	name, Code	X		
Melde	nunkt						
SG2	Paritt						
SG2	LOC				Soll		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
	LOC		Identifik		X [3] U (([950] [521] U [6])	[3] Wenn die ID des Meldepunktes	
302		3223	пенши	aiui	X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	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	
Messl SG2	okation	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[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	
SG2	NΔD				Muss	THE NOISE WISD VOITIBILITIES	
JG2	INAD				IVIUSS		



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
CC2 NAD 2025			
SG2 NAD <b>3035</b> SG2 NAD <b>3124</b>	Z03 Messlokationsadresse	X Kann	
SG2 NAD <b>3042</b>	Zeile für Name und Anschrift Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll[12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	
SG2 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl, Code	X	
SG2 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	
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	X	
SG2 NAD <b>3036</b>	Name	X	
SG2 NAD <b>3045</b>	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	x x	
Kundennummer beim Lieferanten SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF 1154	Kundennummer	X	
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	X	
SG2 NAD <b>3036</b>	Name	X	
SG2 NAD <b>3045</b>	<ul> <li>Z01 Struktur von         Personennamen</li> <li>Z02 Struktur der         Firmenbezeichnung</li> </ul>	X X	
Positionsdaten <b>SG29</b> SG29 <b>LIN</b>		<b>Kann</b> 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) \$G29			
SG29 FTX SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen	Kann X	
SG29 FTX <b>4440</b>	(für allgemeine Hinweise) Freier Text	X	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfid	entifikator	17101	
Gerätenumm	er				
SG34 SG34 RFF				<b>Kann</b> Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34 RFF	1154	Geräte	enummer	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment				-
UNS	_			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-	Endesegment				-
UNT	_			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	nI der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

			Beschreibung		Abl. der Anforderung	
			Kommi	ınikation von	NB an LF, MSB	
				ntifikator	19101	
Moohr	iohton	Vanfaaamant	Tranac	ittiiikatoi	10101	
Nacmi	UNH	Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer		
		0065		Bestellantwort	X	
	OINIT	0003	P		^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	-			
	BGM				Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Х	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtenc	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
		2380	i	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Anfrag	ichtenr ge/Bes	nummer der tellung			Maria	
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1		1154		htennummer	X	
	ichtenc	latum der tellung				
SG1						
SG1		2005	474	Deferenced strong a cit	Muss	
SG1	DTM DTM	2380		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	Χ	
		zu einer Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X	
MP-ID	) Abser	nder	!			
SG3	, WN961	IUGI			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF, MSB	
				ntifikator	19101	
			i rando	-absender	10101	
SG3	NAD	3039	Reteilio	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikati	ionsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	änger				
SG3					Muss	
SG3					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	
	lokatior Franche	n, Messlokation				
SG3		-			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt		[			-
SG3	puiikt					
SG3	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt		
SG3 SG3	LOC	3225	Identifil		X X (([950] [515]) X ([951]	[515] Hinweis: Verwandung der ID
	LOC	3223	ruentifil	NG IUI	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	nnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
	OINO	5001		und Summenteil	^	

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2020



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



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB		
				LF, NB, ÜNB an MSB		
		Prüfide	entifikator	17102		
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss		
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	S	R Bestellung	X		
UNH		D	Entwurfs-Version	X		
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X		
UNH UNH	0051 0057	UN 1.11	UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X		
Beginn der N	achricht			Muse		
BGM BGM	1001	7 Z14 Z28	Prozessdatenbericht  Stammdaten der Markt- oder Messlokation Energiemenge und Leistungsmaximum	Muss  X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) X ([6] O [15] O [26]) U [23]  X ([6] X [7]) U [27]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
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 <b>IMD</b>	schreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden	
IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [519] X [39] X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS 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.	
Lieferrichtung <b>IMD</b>	g			Muss ([6] O [26]) U [30]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschre	ebung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
			Romina	TIRATION VOII	LF, NB, ÜNB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	17102	
Prüfide	ntifika	tor				
SG1	TTITITO				Muss	
	RFF				Muss	
	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 F	KFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	Х	
MP-ID A	Absen	der				
SG2 I	NAD				<b>Muss</b> Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 I	NAD	3039	MP-ID		Χ	<b></b>
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspred	chpar	tner				
SG5	СТА				Kann	
	<b>CTA</b> CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommu SG5	ınikati	onsverbindung				
	СОМ				Muss	
		3148	Kommu Identifik		X	
SG5 (	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID E	Empfä	nger			••	
SG2 I	NAD				<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID	pango	X	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	kation	sanschrift				
SG2	NIAD				Muss	
	<b>NAD</b> NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	. DF	LIGICIANSCHIIIL	^	
Meldep SG2	unkt					
	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	



EDIFACT Struktur	Beschrebung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB		
		LF, NB, ÜNB an MSB		
	Prüfidentifikator	17102		
SG2 LOC 3225	Identifikator	X (((950) [521] U ((21] X (((6) O [26]) U (30)) X [18] X [24])) X ((951] [522] U (((15] U (30)) X (((6) X (7)) U (18)) X (19))) X ((950) [523] U [28] U ((18] X (24))))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn IMD+ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format:	
Positionsdaten SG29		Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden	
SG29 LIN		Muss		
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X		
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29				
SG29 DTM		Muss		
SG29 DTM <b>2005</b>	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U		
	164 Verarbeitung, Endedatum zeit	√- U		
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG29 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden	
Abschnitts-Kontrollseg	ment	Muss		
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachrichten-Endesegr UNT	ment	Muss		
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X		



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

BGM	IMD	Art der Daten	Sparte	Sender	Empfänger	Meldepunkt
7	Z11	Lastgangdaten	Strom	LF, NB,	MSB	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
Z14	leer	Stammdaten	Strom	ÜNB	NB	MaLo
Z28	leer	Energiemenge und Leistungsmaximum	Strom	LF, NB	MSB	MaLo



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF, MSB, ÜNB		
			. Commit		MSB an LF, NB, ÜNB	
			Drüfida	entifikator	19102	
	2 - 1 - 4	IV a m f	Fiulide	anunaui	19102	
vach	richten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muse	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	
	UNH			S Bestellantwort	X	
	OIVIII	0003	P	<b>3</b> Destellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	20111		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
1- 1		1004	Dokum	entennummer	X	
vachi	richtend <b>DTM</b>	atum			Muco	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ Leistu		schreibung				-
	IMD				Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
			Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
Vach	richtenr	nummerder	!			
	ge/Bes					
SG1	-	-			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
Anfra	richtend ge/Bes	datum der tellung				
SG1	<b>.</b>					
SG1	DTM	2005	4-7	Defended to the P	Muss	
SG1 SG1	DTM DTM	2005 2380	171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	
			Zeitspa	anne, Wert		
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	-
	lentifika	ntor			NA	
SG1	RFF				Muss Muss	
SG1		1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SC4			Z 1.5	riunueninkaloi	^	
SG1 SG1	RFF RFF	1154	19102		X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	re ibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfide	entifikator	19102	
Anpas SG2 SG2	ssung//	Änderung			<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
302	AJI	4403	<b>Z</b> 21	Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X [1] U [13] U [512]	[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+MR aus Sparte Gas [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten
			Z70	kann. Ablehnung die angefragten Werte sind nicht vorhanden.	X [7] U ([1] X [8])	Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
	) Abser	nder			Muss	
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner	[			
SG6 SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	rt	X	
	nunikati	onsverbindung				-
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-IC	) Empfä	inger				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	4	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okatior	, Messlokation				



EDIFACT Struktur		Besch	nreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komn	nunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				MSB an LF, NB, ÜNB	
		Prüfid	entifikator	19102	
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG3					-
SG3 LOC				Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identii	fikator	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
	Kontrollsegment			More	
UNS UNS	0081	s	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachrichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzal Nachi	nl der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachi	richten-Referenznummer	Χ	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommunikation von		LF an NB	
			Prüfider		17103	
			Tunder	itilikatoi	17 100	
Nachi		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM			Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend	latum				
0111	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ Leistu		schreibung 7081	<b>Z</b> 10	Abrechnungsbrennwert und	Muss X	
Drüfid	entifika	tor		Zustandszahl		
SG1	onund				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-ID	Absen	ıder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Δnen:	echpar	tnar				-
Anspi SG5	conhai	u161			Kann	
	СТА					
	CTA	2420	ıc	Informationalcontalst	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
<b>SG5</b> SG5	COM				Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	ebung	ORDERS Anforderung	Bedingung
				von Brennwert	
				und Zustandszahl	
			ınikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17103	
SG5 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfä	inger		·		-
SG2	901			Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Marktlokation	sanschrift				-
SG2				Muss	
SG2 NAD			11.7	Muss	
SG2 NAD	3035	i DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG2					
SG2 LOC		4=-		Muss	
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate SG29	en			Muss	
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Position	nsnummer	X	
Sollablesete Zeitangabe f Messwertanf	ür				
SG29 DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	vergangennen liegen
JOZJ DIW	_000	. 33	Beginndatum/-zeit	J	
		164	Verarbeitung, Endedatum/-	U	
0000		6	zeit		
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in
SSES DIW	_0.0	. 02	COT I MINIBE	V [010]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums.
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2020



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	ebung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
Nachrichten-Kopfsegment			: Tanaci		10100	
aUIII	UNH	Nobisedillellf			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ						
Leisti	ingsbes	schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Nach	richtenr	nummerder				
	ge/Bes	tellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	611	A	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	: Nachilo	htennummer	X	
		datum der				
Antra SG1	ge/Bes	tellurig				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
				nne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	entifika	itor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Х	
		zu einer	-			
Anpa		Änderung				
SG2					Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind



EDIFACT	Stru	ktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		19103	
MP-ID Abs	conc	lor.	!			
SG3	Senc	161			Muss	
SG3 NA	D				Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NA	D	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3 NA		3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprech	partr	ner				
SG6 CT	^				Kann Muss	
SG6 CT		2120	ıc	Informationskeptekt	Muss	
SG6 CT		3139 3412	IC Konta	Informationskontakt	X X	
				<b>\</b> ι	^	
	katio	nsverbindung				
SG6					Mesos	
SG6 CO		3148	Kama	unikationsadresse,	Muss X	
5G6 CO	IVI ·	3148		iunikationsadresse, ikation	Χ	
SG6 CO	M	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	<u> </u>	
MP-ID Em	pfär	nger				
SG3	_				Muss	
SG3 NA		2025	MP	No obviobtop over für and	Muss	
SG3 NA		3035 3039	MR Rotoili	Nachrichtenempfänger gter, Identifikation	X X	
SG3 NA		3055	9	GS1	X	
303 NA		3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		Messlokation				
bzw. Trano	che					
SG3	_				Muss	
SG3 NA		2025	<b>D</b> C	1 :- f h = iff	Muss	
SG3 NA		3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepun	kt					
SG3	_					
SG3 LO					Muss	
SG3 LO		3227	172	Meldepunkt	X	
SG3 LO	C :	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		ntrollsegment			N4:	
UN		0001	c	Transung van Pacitions	Muss	
UN	15	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
		ndesegment	[ : : : :			
UN					Muss	
UN	ΙΤ	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	X	
UN	Т	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschre	ebung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
		Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)		
		Prüfidentifikator		17104		
Nachri	ichten-l	Kopfsegment	[			
	UNH	toproogo			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
	UNH		S D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				-
	BGM					
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachri	ichtend	atum				-
	DTM			<u></u>	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1					Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	-absender	χ	
	NAD		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansor	echpar	tner				
SG5	55. Pul				Muss	
SG5	CTA				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA		Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5		0				
SG5	COM				Muss	
	СОМ	3148		nikationsadresse,	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
505	COIVI	0100	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			:	weiteres Telefon	Ö	
			AJ	weiteres releion	O	
			AL	Handy	Ö	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	rebung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)		
			Prüfide	entifikator	17104	
SG2	NAD		:		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificiteremplanger	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
<b>302</b>	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatio	nsanschrift	:			-
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	epunkt		[			
SG2	op arme					
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	lokatior	nsanschrift			Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekanntist
SG2	NAD				Muss	des Meidepunktes nicht bekanntisi
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2		3124	f	ir Name und Anschrift	X	
SG2	NAD	3042	4	und Hausnummer oder	X	
SG2	NAD	3164	Ort		Χ	
SG2	NAD			tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
Abscl	hnitts-K <b>UNS</b>	Controllsegment			Muss	-
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	ebung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>				Muss		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	-
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	-
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	icntenr ge/Bes <b>RFF</b>	nummer der tellung			<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
	ichtend ge/Bes	datum der tellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
SG1	entifika	IIOI			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
Anpas SG2	ssung/	zu einer Änderung			Muss	
SG2					Muss	
SG2	AJT	4465	Z15 Z21	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	x x	
	Abser	nder				-
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von		NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilio	ater, Identifikation	X	
SG3	NAD		9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
	rechpa	rtner				
SG6					Muss	
SG6					Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
	0014		Identifi			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ő	
MP-ID	) Empfa	änger	[			
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		n, Messlokation				-
	Franche	9			Muss	
SG3	NIA D				<b>Muss</b> Muss	
	NAD	2025	DP	Linfo ran a sh rift	IVIGOO	
		3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG3						
SG3					Muss	
SG3	LOC		172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-K <b>UNS</b>	Controllsegment			M	
		0004	e	Transungues Dasitions	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	richten-	-Endesegment				
	UNT	3			Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	
		0062	Nachri		v	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



### 3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

3.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT	Struk	tur	Beschr	ebung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB	
					17110	
Nachrichten-Kopfsegment		,				
	NH				Muss	
		062		hten-Referenznummer	X	
U	νΗ <b>0</b>	065	ORDER	R Bestellung	X	
		052	D	Entwurfs-Version	X	
Ul	VH 0	054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		051	UN	UN/CEFACT	X	
U	NH <b>0</b>	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn d		hricht				
	GM				Muss	
	3M 1		Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	3M 1		Dokum	entennummer	X	
Nachricht	tendat <b>ГМ</b>	tum			Muss	
		:005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	ΓM <b>2</b>	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D	····· <b>2</b>	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
						kann frühestens ab dem aktueller Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimm beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
D	ΓM <b>2</b>	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	Abo laulett soll.
		380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D	ΓM 2	379	610	ССҮҮММ	X	
Abonnen	nent					
IM	ID				Muss	
IIV	1D 7	081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
Prüfident	ifikato	r				
SG1					Muss	
SG1 RI					Muss	
SG1 R		153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	F 1	154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-ID Ab	sende	er				
SG2					Muss	
SG2 N					Muss	
SG2 NA	4D 3	035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG2 NA	4D <b>3</b>	039	MP-ID		X	
		055 055	9	GS1	X	
	•	- <b></b>	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIF	EDIFACT Struktur			rebung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an NB	
			Prüfid	entifikator	17110	
Anspi	rechpa	rtner				-
SG5 SG5	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Konta		Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5					Muss	
SG5	СОМ	3148		nunikationsadresse, fikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empf	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2		3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment	<u> </u>			-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-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

EDIF	EDIFACT Struktur			reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19110	
No ob	richton	Konfoogmant	Tana	o	10110	
ivachi	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	:			
	BGM				Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokur	nentennummer	X	
Nachi	richtend	latum	-			
	DTM				Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abon	nement				.,	-
	IMD	7004	704	OL- of Al-	Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
		iummer der				
Anira SG1	ge/Best	tellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	. j	ichtennummer	X	
Nlaabi	riah tan a	lotum dor	· ·			
	nchtend ge/Besi	latum der tellung				
SG1		9				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2270	203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
			1 203		^	
	lentifika	tor			NA	
SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1 SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Ablehnung Allokationsliste	X	
			.5110		^	
		zu einer Änderung				
SG2	ooung/ <i>r</i>	araciang			Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
MP-ID	) Absen	ıder	:			
			i			
SG3					Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				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	
Anspr	echpar	tner				
<b>SG6</b> SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	Χ	
SG6		ionsverbindung				
	COM				Muss	
			Identii	nunikationsadresse, fikation	X	
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-ID	Empfä	inger				-
SG3 SG3					<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	·	ichten-Referenznummer	Χ	



3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

ichten-			nikation von	NB an ÜNB	
ichten-				ND all OND	
ichten-		Prüfidentifikator		17114	
UNH	Kopfsegment			Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	0065		Bestellung	X	
			S .		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		UN			
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	achricht			N 4	
	1001	700	Rilanziarto Manaa (MMMA)		
		·····			
		DONUIN	on will diffined	^	
	iatuiii			Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		:	oder Uhrzeit oder	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
entifika	tor				
				Muss	
RFF				Muss	
RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	X	
Abser	der				
NAD					
	2025	MC	Delumentes /		
INAL	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzw.	^	
NAD	3039	MP-ID		X	
NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
echpar	tner				
				Kann	
	0400	10	lafa assa Cara II a d I i		
CTA	3139 3412			X	
iunikati	onsverbindung				
СОМ				Muss	
	3148			X	
COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	Ö	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
	UNH UNH UNH UNH UNH UNH UNH BGM BGM Chtence DTM DTM DTM DTM DTM Antifika RFF RFF RFF RFF RFF RFF CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM	UNH 0052 UNH 0054 UNH 0051 UNH 0057  O der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004  Chtendatum DTM DTM 2005  DTM 2380  DTM 2379  Chtifikator  RFF RFF 1153 RFF 1154  Absender  NAD NAD 3035  NAD 3035  NAD 3035  CTA 3412  unikationsverbindung	S	UNH 0052 D Entwurfs-Version UNH 0054 09B Ausgabe 2009 - B UNH 0051 UN UN/CEFACT UNH 0057 1.11 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  Der Nachricht BGM BGM 1001 Z23 Bilanzierte Menge (MMMA)  BGM 1004 Dokumentennummer  Chtendatum DTM DTM 2005 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM  Partifikator  RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator  RFF 1154 17114 Anforderung bilanzierte Menge  Absender  NAD NAD 3035 MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzwabsender  NAD 3039 MP-ID  NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Partificationsverbindung CTA 3139 IC Informationskontakt  Kommunikationsverbindung COM COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation	S



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	ebung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an ÜNB	
				ntifikator	17114	
MP-ID	Empfä	inger				_
SG2		3 -			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	
Marktlo	okatior	sanschrift				-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					-
SG2						
	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positio	nsdate	en				
SG29					Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	lesete					-
	gabe f					
	vertanf	rage				
<b>SG29</b> SG29	DTM				Muss	
		2005	163	Verarbeitung,	U	
0029	ואוים	2003	103	Beginndatum/-zeit	U	
			164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG29	DTM	2379	2eitspa	nne, Wert CCYYMMDD	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				-
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachri	chten-	Endesegment				-
INGUIIII		g - · ·			Muss	
	UNT					
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur			Beschr	ebung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	
			Prüfidentifikator		19115	
Nachi	iohton	Vanfaagmant	-			
ivacni	UNH	Kopfsegment			Muso	
		0000	N la ala si a	hten Deferences	Muss	
	UNH		<del></del>	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	:	Bestellantwort	X	
			P			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht				
3	BGM	-			Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachi	ichtend	datum	[			-
INACIII	DTM	uatum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
				nne, Wert		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Nachi	ichtenr	nummerder				
	ge/Bes	tellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	
Nachi	ichtend	datum der				
Anfra	ge/Bes	tellung				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
			Zeitspa	nne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfid	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19115		Χ	
				bilanzierte Menge		
		zu einer				-
	ssung/	Änderung				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	AJT	4465	Z71	Aggregationsverantwortung liegt nicht oder nur teilweise	X	
			770	beim ÜNB	V	
			Z72	Marktlokation wird nicht auf Basis von Profilen bilanziert	Χ	
			Z73	Fristunterschreitung	Χ	
			, •		**	



EDIF/	EDIFACT Struktur			reibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommi	unikation von	ÜNB an NB	
				ntifikator	19115	
MDID	) A h a a u		:	, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	10110	
SG3	) Abser	nder			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	
		3033	INIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansni	rechpar	rtner	:			
SG6	. Jon pai				Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komn	nunikati	ionsverbindung	[			-
SG6		.c.iovoibiliduily				
SG6	COM				Muss	
SG6		3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	ЕМ	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
			: AL	Tiandy		
	) Empfä	änger			<b>N</b> 4	
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger		
SG3	NAD	3039	4	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X X	
363	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatior	n, Messlokation				
	Franche					
SG3					Muss	
SG3					Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3					Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absch		ontrollsegment	:			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten- <b>UNT</b>	Endesegment	1 1 1 1 1 1 1		Muss	

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2020



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge ÜNB an NB 19115	Bedingung
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17111	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH <b>0065</b>	ORDER Bestellung S	X	
UNH <b>0052</b>	D Entwurfs-Version	X	
UNH <b>0054</b>	<b>09B</b> Ausgabe 2009 - B	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	
UNH <b>0057</b>	1.11 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Nachricht		More	
BGM 1001	720 Ändomina	Muss	
BGM <b>1001</b>	<b>Z30</b> Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsdatum <b>DTM</b>		Muss	
DTM <b>2005</b>	203 Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator <b>SG1</b>		Muss	-
SG1 <b>RFF</b>		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	17111 Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD	MC Deluments /	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	



EDIFACT Struktur			reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17111	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	ct	X	
Komn	nunikati	onsverbindun	ng			-
SG5						
SG5	COM	0440	1/		Muss	
SG5	COM	3148	Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	Õ	
MP-IC	Empfä	inger				
SG2	p.0	3			Muss	
SG2					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	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Marktl	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG2						
	LOC				Muss	
SG2	LOC		172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
Progn	osegru	indlage/				
	_	juration			M	
<b>SG30</b> SG30					<b>Muss</b> Muss	
SG30		7037	Z77	Prognosegrundlage/	X	
				Gerätekonfiguration		
Progn	osegru	ındlage				
SG30						
	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	Z38	Prognose auf Basis von	X	
			Z39	Profilen Prognose auf Basis von	Χ	
			239	Werten	^	
				Weiten		
~ ~ <del></del> '	okon#:-	juration		weiten		



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17111	
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZA9	Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen	X	
		ZB0	Energie in Schwachlastzeiten nicht separat erfassen	X	
Abschnitts-K	ontrollsegment				-
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	-			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

				zw. Ablehnung der			5 "
EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	rebung	ORDRSP Bestätigung	ORDRSP	Bedingung
					Änderung	Ablehnung Änderung	
					Prognosegrundla		3
					ge/	ge/	
					Gerätekonfigu-	Gerätekonfigu-	
					ration	ration	
			Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	
				entifikator	19111	19112	
			Fiulia	CHUNKALUI	19111	19112	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH		<u> </u>		Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	Χ	Χ	
			Р				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH		1.1i	Versionsnummer der	X	X	
				zugrundeliegenden			
				BDEW-			
				Nachrichtenbeschreibung	3		
Begin	n der N	lachricht	:				
Degii	BGM	iaoi mort			Muss	Muss	
		1001	Z30	Änderung	Muss	Muss	
	ואוטם	1001	230	Prognosegrundlage/	IVIUSS	iviuss	
				Gerätekonfiguration			
	BGM	1004	Dokur	mentennummer	X	Χ	
			: Boltai				-
Nach	richtend	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380	i	n oder Uhrzeit oder	X	X	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	anne, Wert			
	DLW	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
Ausfü	ihrungs	datum					
	DTM		ļ		Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380	.4	n oder Uhrzeit oder	Χ	Χ	
				anne, Wert			
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Mast							
		nummer der					
	ge/Bes	tellurig			Muss	Muse	
SG1	DEE					Muss	
SG1		4450	- 110	Λ	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1	RFF	1154	Nachr	(Ellikaul) ichtennummer	X	X	
301	NEE	1134	ivacili	iontelliuminei	^	^	
		datum der					
	ge/Bes	tellung					
SG1							
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder	X	Χ	
			·4········	anne, Wert			
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Prüfid	lentifika	ator	:				-
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
	INLE	1100	<u></u>	ı ıunuonunnawı	^		
SG1 SG1	RFF	1154	19111	I Bestätigung Änderung	Χ		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	19111	19112	
			1 Tanaci	Gerätekonfiguration	10111	10112	
			19112	Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration		Х	
Anpa SG2	ssung/ <i>i</i>	zu einer Änderung			Muss	Muss	
SG2	AJ I AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	Muss X	Muss	
302	AJI	4403	Z34	Korrekturen Ablehnung wg.	^	X	
				Fristüberschreitung			
			Z46	Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens		Х	
			Z47	für die Marktlokation Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS ausgestattet		Х	
			Z56	Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt		Χ	
			Z57	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		Х	
MP-II	) Abser	nder					
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteilig	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	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG6	0011				NA	N 4	
	COM	24.40	Ver	nikation on desert	Muss	Muss	
SG6	COM		Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla		Bedingung a
				ge/ Gerätekonfigu- ration	ge/ Gerätekonfigu- ration	
		Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	19111	19112	
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD	3039	4	gter, Identifikation	Χ	X	
SG3 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	n, Messlokation					
bzw. Tranche SG3	9			Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt						_
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG3 LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS	-			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
	-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
	0074	: Anzah	I der Segmente in einer	X	X	
UNT		Nachri				



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschr	ebung Inikation von	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	17112	
Nachrichten	-Kopfsegment	[			
UNH	Topiooginoiit			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht			Muss	-
	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	-
Ausführungs <b>DTM</b>				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifika SG1 SG1 RFF	ator			<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17112		X	
MP-ID Abser	nder			Muss	
SG2 NAD SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	ansender	X	
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Ansprechpar SG5 SG5 CTA	rtner		COLOUR CHINIT	<b>Kann</b> Muss	



EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5		3139	Kontak		X	
3G5	CIA	3412	Kontar		^	
Komm <b>SG5</b> SG5		ionsverbindun	g		Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	ikation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID SG2	Empfa	änger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG2		nsanschrift			Muss	
SG2		2025		l informach wift	Muss	
5G2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2 SG2					Muoo	
			4-0		Muss	
		3227	172	Meldepunkt	X	
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
Position SG29 SG29		en			<b>Muss</b> Muss	
SG29		1082	1			
			1. 001110			-
OBIS- <b>SG29</b> SG29		ahl			Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29
5523					141030 [44]	PIA genau einmal anzugeben
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDERS	Bedingung
			<b>.</b>	Bestellanforderung Änderung	3. 3.
				Gerätekonfiguration	
		Kommi	unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17112	
					auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Schwachlast	fähigkeit				
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	Χ	
SG30 CCI	7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	
OBIS Daten f	für Marktrolle				
relevant SG30				Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt
SG30 CCI				Muss	im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI	7037	ZA7 ZA8	LF NB ÜNB	X X X	
		ZA9	UND		
Verwendung Werte SG30 SG30 CAV	szweck der			Muss	
SG30 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [528]	[49] Wenn in derselben SG30 das
		Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [528] X [528]	CCI+Z26++ZA9 vorhanden [528] Hinweis: Abhängig von der
		700	ung	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Fachlichkeit können durch die
		Z92 Z47 ZB5	Übermittlung an das HKNR Endkundenabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [528] X [528] X [49] U [528]	Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben werden
Verbrauchsa	rt und Nutzung	:			-
an der Marktle SG30	0			Muss [40] U [48] U [529]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
					[48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden [529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden Marktlokationen anzugeben
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsa	rt				
SG30					
SG30 CAV				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17112	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z64 Kraft/Licht	X	
	<b>Z65</b> Wärme	X	
	<b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme	X	
	<b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule	X	
	ZA8 Straßenbeleuchtung	X	
	<b>ZB3</b> Steuerung Wärmeabgabe	e X	
Unterbrechbarkeit SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare	X	
	Verbrauchseinrichtung		
	Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
Wärmenutzung			
SG30 CAV		Muss [43]	[43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z56</b> Speicherheizung	X	
2000 0/11 1111	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X	
	<b>Z61</b> Direktheizung	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			-
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFA	ACT Str	uktur	Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19113	
			Fiulide	HIIIKALOI	19113	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH		•	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	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	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z31	Änderung	Muss	
				Gerätekonfiguration		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	richtend	latum				
	DTM			<u>-</u>	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	hrungs	datum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Nachr	richtenr	nummerder				
Anfra	ge/Bes	tellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	Χ	
Nachr	ichtend	latum der				-
	ge/Bes					
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	Х	
			-			
Einze	lheiten	zuemer	:			
		zu einer Änderung				



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19113	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg.	X	
302	A31	4403	234	Fristüberschreitung	X	
			Z49	Ablehnung Kein stabiler	Χ	
				Verbindungsaufbau zur		
				Konfiguration des iMS		
			Z56	Ablehnung Änderung zum	X	
				gewünschten Termin bereits umgesetzt		
			:	ungesetzt		
	) Abser	nder				
SG3					Muss	
	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG3	NAD	3039	Beteilin	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
555	ואאט	5000	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und	-	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
Komn	nunikati	onsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG6		3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	
366	COIVI	3140	Identifil		^	
SG6	СОМ	2155	EM	Elektronische Post	0	
000	COIVI	3133	- IAI			
000	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	
000	COIVI	3133	FX TE	Telefon	O O	
000	COW	3133	FX TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0 0	
			FX TE	Telefon	O O	
MP-IC	) Empfä		FX TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	
MP-ID SG3	) Empfä		FX TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	
MP-IC <b>SG3</b> SG3	Empfä	inger	FX TE AJ	Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 <b>Muss</b> Muss	
MP-ID <b>SG3</b> SG3 SG3	Empfä <b>NAD</b> NAD	inger 3035	FX TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger	O O O O Muss Muss	
MP-ID <b>SG3</b> SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	inger	FX TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation	O O O O Muss Muss X	
MP-ID <b>SG3</b> SG3 SG3	Empfä <b>NAD</b> NAD	inger 3035	FX TE AJ AL MR Beteilig	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1	O O O O Muss Muss X X	
MP-ID <b>SG3</b> SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	inger 3035 3039	FX TE AJ AL MR Beteilig	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband	O O O O Muss Muss X	
MP-ID <b>SG3</b> SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	inger 3035 3039	FX TE AJ AL MR Beteilig	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	O O O O Muss Muss X X	
MP-ID <b>SG3</b> SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	inger 3035 3039	FX TE AJ AL MR Beteilig 9 293	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
MP-ID <b>SG3</b> SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	inger 3035 3039	FX TE AJ AL MR Beteilig	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	O O O O Muss Muss X X	
MP-ID <b>SG3</b> SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	FX TE AJ AL MR Beteilig 9 293	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
MP-IC SG3 SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	FX TE AJ AL MR Beteilig 9 293	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
MP-IC SG3 SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	FX TE AJ AL MR Beteilig 9 293	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	
MP-IC SG3 SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	FX TE AJ AL MR Beteilig 9 293	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Muss Muss X X X X	
MP-IC SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 Marktl bzw. 7	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	FX TE AJ AL MR Beteilig 9 293	Telefon weiteres Telefon Handy  Nachrichtenempfänger ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	



EDIFACT Struktur		Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	19113	
SG3				
SG3 LOC			Muss	
SG3 LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identifikator	X ([950] [515]) X ([951] [516])	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			-
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E	Endesegment	[		
UNT			Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

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



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschi	elbung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
		Kommi	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)		
				LF an NB (Gas)		
		Prüfide	ntifikator	17113		
	-Kopfsegment					
UNH		Nlaska	http://www.marana	Muss		
	0062 0065		chten-Referenznummer R Bestellung	X X		
UNH	0065	S	* Destellurig	^		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der N						
BGM BGM	1 1001	Z34	Reklamation von Werten	Muss		
	1 1001		entennummer	X X		
		; DONUIT	ononinaninioi	^		
Nachrichten <b>DTM</b>				Muss		
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Produkt-/	a a la na ila coa a					
Leistungsbe <b>IMD</b>	eschreibung			Muss		
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF	
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [28] X [28]	aus Sparte Strom	
Nachrichten	nummer			Marra - 1001	[00] W ETV . 70 4/705	
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden	
G1 RFF				Muss		
G1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS	
Nachrichten	datum	ſ				
SG1						
SG1 <b>DTM</b>				Muss		
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X		
SG1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Prüfidentifik	ator					
SG1				Muss		
SG1 RFF	1153	740	Drüfidantifikatar	Muss		
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator	X X		
JOI KFF	1134	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	^		
MP-ID Abse	nder					
SG2				Muss		



EDIFACT Struktur	Beschre	ebung	ORDERS Reklamation	Bedingung
			von Werten	
	Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
			LF an NB (Gas)	
	Prüfider	ntifikator	17113	
SG2 NAD	i		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/	X	
		Nachrichtenaussteller bzwabsender	Α	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332	DE, DVGW Service &	Χ	
		Consult GmbH		
Ansprechpartner				
SG5			Muss	
SG5 CTA			Muss	
SG5 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	i .	X	
Kommunikationsverbindung				
SG5				
SG5 COM			Muss	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommu Identifik	nikationsadresse, kation	X	
SG5 COM 3155	EM	Elektronische Post	0	
	FX	Telefax	0	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
	AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfänger	[			
SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
	332	Consult GmbH	^	
May della lea tia va a a a a la vitt	:			-
Marktlokationsanschrift <b>SG2</b>			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	X	
	· :	•		-
Meldepunkt SG2				
SG2 LOC			Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifik		X (([950] [521] U ([6] X [7]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			X(26))) X ((951) [522] U ((6) X [7] X [15])) X ((950) [523] U ((6) X [7] X [26])))	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 Struktur		Besch	reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
					[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en			Muss	
SG29 SG29 LIN				<b>Muss</b> Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	IVIUSS X	
					-
OBIS-Kennza	anı				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140		Kennzahl	X	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseten Zeitangabe fü Messwertanfr SG29	ir				
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 v SG29	,				
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-E	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	į	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschrebung  Kommunikation von		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
				MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19114	
UNH	-Kopfsegment			Muss	
	0062 0065		chten-Referenznummer Bestellantwort	X X	
OINIT		P	Destellantwort	^	
	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
ואווט	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/					
Leistungsbe <b>IMD</b>	schreibung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
		Z12	Zählerstände	X	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Nachrichten Anfrage/Bes					
<b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154		chtennummer	X	
Nachrichten	datum der				-
Anfrage/Bes					
SG1					
SG1 DTM SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	×	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b>				Muss	
004 DEE	1153	Z13 19114	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		. 1411/	Ablehnung der Reklamation	X	
SG1 RFF	1154	13114	von Werten		
	zu einer	13114			



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP	Bedingung
				,	Ablehnung der Reklamation	- 0. 0
			Kommu	inikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19114	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z54	Ablehnung Keine	X	
				Messwertänderung		
			Z55	durchgeführt Ablehnung Prüfung zur	Χ	
				Klärung des Sachverhalts		
			<u> </u>	veranlasst		
	) Abser	nder				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.	,,	
000	NIA I	2020	Dota"	-absender	V	
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055	1	ter, Identifikation GS1	X	
363	INAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	
			002	Consult GmbH	X	
Anspr	rechpai	tner				
SG6					Muss	
SG6					Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148		ınikationsadresse,	Χ	
		0455	Identifil			
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	änger				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD NAD	3035	MP	Nachrichtenempfänger	Muss	
SG3		3035 3039	MR Refeilia	Nachrichtenempfänger ter Identifikation	X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055	9	ter, Identifikation GS1	X X	
363	INAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH	-	
Marktl	lokatior	n, Messlokation				
bzw.7	Tranche					
SG3	NIAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
			: <b>-:</b>	Listotatioomit	^	
Melde SG3	punkt					
	LOC				Muss	



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



## 3.6 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 ieweils 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  Nachrichten-Kopfsegment UNH		Beschrebung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	35001	
				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			Γ Anfrage	X	
		E			
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
achrichtend	latum			Muse	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
		107	Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
atum zum g					-
eistungsbe <b>DTM</b>	ginn			Muss	
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	2380		oder Uhrzeit oder	X	
			nne, Wert		
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfidentifika	tor				-
G1				Muss	
G1 RFF	4450	740	Dec de la collecte de	Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
IP-ID Abser	nder				
<b>G11</b> G11 <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	
G11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G11 NAD	3039	Beteilio	ter, Identifikation	Χ	
G11 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	×	
		302	Consult GmbH		
nsprechpar	tner				-
G14				Muss	
G14 CTA				Muss	
G14 CTA	3139	IC Kontok	Informationskontakt	X (500)	[EOO] Hipproio: Apart a size -
G14 CTA	3412	Kontak	ι	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü



Kommunikationsverbindur <b>SG14</b> SG14 <b>COM</b> SG14 COM <b>3148</b> SG14 COM <b>3155</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation  EM Elektronische Post FX Telefax	Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001  Muss X	die Geräteübemahme
SG14 SG14 COM SG14 COM 3148	Prüfidentifikator  Kommunikationsadresse, Identifikation  EM Elektronische Post FX Telefax	35001 Muss X	die Geräteübernahme
SG14 SG14 COM SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation  EM Elektronische Post FX Telefax	Muss X	die Geräteübernahme
SG14 SG14 COM SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation  EM Elektronische Post FX Telefax	X	
SG14 SG14 COM SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation  EM Elektronische Post FX Telefax	X	
SG14 COM <b>3148</b>	Identifikation  EM Elektronische Post FX Telefax	X	
	Identifikation  EM Elektronische Post FX Telefax		
	<b>FX</b> Telefax	0	
		0	
	TE Telefon AJ weiteres Telefon	0	
	AL Handy	0	
MD ID F ("	. AL Flandy		
MP-ID Empfänger		Muco	
SG11 NAD		<b>Muss</b> Muss	
SG11 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	IVIUSS X	
SG11 NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG11 NAD 3055	9 GS1	X	
3011 NAD 3033	293 DE, BDEW (Bundesverband	X	
	der Energie- und		
	Wasserwirtschaft e.V.)		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation bzw.			
Messlokation			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			-
SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID
			der Messlokation
			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
B 11	; 		Zampanikoozoioiiirang
Positionsdaten			
SG27 LIN		Muss	
SG27 <b>LIN</b> SG27 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	Muss X	
	<u>'</u>	^	
Abschnitts-Kontrollsegmei UNS	nt i	Muse	
UNS 0081	S Trennung von Positions-	Muss X	
ONO UUUI	und Summenteil	^	
Nachrichten-Endesegmen	t [		
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer	X	
UNT <b>0062</b>	Nachricht Nachrichten-Referenznummer	X	



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Str	uktur	Beschreibung		QUOTES	Bedingung
		l/o	unikation van	Angebot	
			unikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
	Kopfsegment				
UNH		N le ele si	ahtaa Dafa saa saa saa saa	Muss	
UNH	0062 0065		chten-Referenznummer E Angebot	X X	
UNIT		S	L Angebot	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				-
BGM				Muss	
	1001	310	Angebot	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend	latum				
DTM	2005	427	Dolumenton /	Muss	
DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Datum zum g	eplanten				
Leistungsbe					
DTM				Muss	
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DIM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
Leistungsbes	schreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichtenr	ummer der				
Anfrage					
SG1				Muss	
SG1 RFF	4480			Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	AAV	Nummer der Anfrage chtennummer	X	
		; NaCIIII	STROTHULLING!	^	
Nachrichteno Anfrage	latum der				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	Χ	
Währungsan	gaben				
SG4				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
SG4 CUX				Muss	
SG4 CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX			ng, Code	X	
SG4 CUX		4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absen	der	[			
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	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	X X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpart SG14 SG14 CTA	iner			<b>Muss</b> Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	iviuss X	
	3412	Kontak		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG14	onsverbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14 COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
		TE	Telefon weiteres Telefon	0	
		AJ AL	Handy	0 0	
MP-ID Empfä	nger	: : :			
SG11				Muss	
SG11 <b>NAD</b>				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID	001	X	
SG11 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation	bzw.				
Messlokation SG11				Muss	
SG11 SG11 NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Wiuss X	
Meldepunkt SG11		1	Listotationiiit	^	
SG11 <b>LOC</b>				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifik		X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
		Kommı	unikation von	MSBA an MSBN		
		Prüfide	ntifikator	15001		
Positionsdaten						
<b>SG27</b> SG27 <b>LIN</b>				<b>Muss</b> Muss		
	082	Positio	nsnummer	X		
SG27 LIN <b>7</b>	140	Artikelr	nummer	X		
SG27 LIN <b>7</b>	143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Produkt-/ Leistungsbesch	nreibung					
SG27						
SG27 <b>IMD</b>				Soll[1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen	
SG27 IMD <b>7</b>	081	Z09	Kann nicht angeboten werden	Х		
Menge SG27						
SG27 QTY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 QTY 6	063	145	Istbestand	Х		
SG27 QTY <b>6</b>	060	Menge		X		
SG27 QTY <b>6</b>	411	H87	Stück	Х		
Baujahr/Jahr de Verkehrs bringe						
SG27	<b>711</b>					
SG27 DTM				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 DTM <b>2</b>	005	94	Produktions-/	X		
		Z03	Herstellungsdatum Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X		
SG27 DTM <b>2</b>	380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ		
SG27 DTM <b>2</b>	379	602	CCYY	X		
Eichgültigkeitsc	dauerbis					
<b>SG27</b> SG27 <b>DTM</b>				Muss [2] U ([5] X [3] X [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
					[3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist	
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden ist	
SG27 DTM <b>2</b>	005	Z04	Eichgültigkeit	Χ		
SG27 DTM <b>2</b>		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
SG27 DTM <b>2</b>	379	602	CCYY	X		
Herstellernumm	ner					
SG27 SG27 GIN				Soll [2] U [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und Schweich and um Corätorummer.	
SG27 GIN <b>7</b>	405	BN	Serialnummer	X	abweichend von Gerätenummer	
	402		lernummer	X		
Allgemeine Info	rmation					



EDIFACT Stru	uktur	Beschrebung		QUOTES	Bedingung	
LDA AGT Structur		Descrite	bung	Angebot	bealinguing	
		Kommu	nikation von	MSBA an MSBN		
		Prüfider	tifikator	15001		
Hinweise)						
SG27						
SG27 FTX SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann X		
3027 TTX	4431	ACB	(für allgemeine Hinweise)	^		
SG27 FTX	4440	Freier T	ext	Χ		
Zähleinrichtur	ng				-	
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss		
SG28 CCI	7037	E13	Zählertyp	X		
Zähleinrichtur SG28	ng/Zählertyp					
SG28 CAV				Muss		
SG28 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR	
		WSZ	(Drehstrom) anabger	X [6]	aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR	
			Wechselstromzähler		aus Sparte Gas	
		LAZ	Lastgangzähler	X [6]		
		MAZ DKZ	Maximumzähler Drehkolbengaszähler	X [6] X [7]		
		BGZ	Balgengaszähler	X [7]		
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]		
		UGZ WGZ	Ultraschallgaszähler	X [7]		
		MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät	X [7] X [7]		
		EHZ	elektronischer	X		
			Haushaltszähler	.,		
		MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X		
		IVA	Individuelle Abstimmung	X		
			(Sonderausstattung)			
SG28 CAV	7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13	
		Z02 Z03	EDL21 sonstiger EHZ	X [8] X [8]	CAV+EHZ vorhanden [25] Wenn SG28 CCI+++E13	
		Z04	Standard	X [25]	CAV+MME vorhanden	
		Z05	MeDa-Zähler	X [25]		
Zähleinrichtur (Gas) <b>SG28</b>	ng/Zählergröße					
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas	
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X		
		G100	Gaszähler G100	X		
			Gaszähler G1000 Gaszähler G10000	X X		
			Gaszanier G10000 Gaszähler G12500	X X		
		G16	Gaszähler G16	X		
		G160	Gaszähler G160	X		
			Gaszähler G1600 Gaszähler G16000	X X		
			Gaszähler G2.5	X X		
		G2.5				
		G2.5 G25	Gaszähler G25	X		
		G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250	X X		
		G25 G250 G2500	Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X X X		
		G25 G250 G2500 G350	Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500 Gaszähler G350	X X X X		
		G25 G250 G2500	Gaszähler G25 Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X X X		



EDIEA OT O	<b>.</b>	,	011077	
EDIFACT Struktur	Beschr	ebung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommu	inikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	ntifikator	15001	
	:	Gaszähler G4000	X	
	G6 G65	Gaszähler G6 Gaszähler G65	X X	
	G650	Gaszähler G650	X	
	G6500	Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl				-
SG28 CAV			Muco [6]	[6] Wonn MD ID in SC44 NAD AND
SG20 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	ETZ	Eintarif	X	
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
Zähleinrichtung/	·			
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	ERZ	Einrichtungszähler	X	ado Opario Ottorii
	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Wandler				-
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 7037	Z25	Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	MBW	Blockstromwandler	Χ	
	MIW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz	X X	
	MPW	(Strom und Spannung)	Χ	
	MUW	Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV <b>7110</b>	Wandle	rfaktor	Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden
N	:			- VV/IVIDVV VOIITATIUETT
Mengenumwerter SG28			Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
0020			Mu33 [2] U [1] U [3]	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 CCI			Muse	vorhanden ist
SG28 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	Muss X	
Mengenumwertertyp	[			-
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
	TMU	Temperaturmengenumwert er	X	
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung				
SG28			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur		Beschrebung  Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung	
				MSBA an MSBN		
			entifikator	15001		
					die Artikelnummer 999000100066	
SG28 CCI				Muss	vorhanden ist	
SG28 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X		
	ionseinrichtung					
SG28	iorisciimoritarig					
SG28 CAV				Muss		
SG28 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X		
		ETH	Ethemet-KomEinricht.	Χ		
		DI O	LAN/WLAN	V		
		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X		
			TAE			
		DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X		
			LIL-NOIIILIIII.	^		
Technische Steuereinrich	ntung					
SG28				Muss [2] U [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN	
					IMD++Z09 nicht vorhanden	
					[12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100067	
					vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss		
SG28 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	Χ		
Technische						
Steuereinrich SG28	ntung					
SG28 CAV				Muss		
SG28 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X		
Smartmeter-	Gateway					
SG28				Muss [2] U [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100077 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss		
SG28 CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X		
Steuerbox					-	
SG28				Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100078	
SG28 <b>CCI</b>				Muss	vorhanden ist	
SG28 CCI	7037	Z76	Steuerbox	Wuss X		
		. =- <b>-</b>				
Befestigung: <b>SG28</b>	Sarī			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss		
SG28 CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Χ		
Befestigungs SG28	sart				-	



		_			
EDIFACT Str	uktur	Beschi	rebung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
SG28 CAV				Muss	
	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
			Kontaktierungseinrichtung)		[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
		DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [6]	aus Sparte Gas
		HUT Z31	Hutschiene Einstutzen-Zähler	X [6] X [7]	
		Z32	Zweistutzen-Zähler	X[7]	
Messwerterfa SG28	issung			Mueo [2] 11 [5]	[2] Wann in damalhan SC27 LIN
<b>5</b> G28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist
SG28 <b>CCI</b>				Muss	
SG28 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	
Messwerterfa	ารรนทฐ				
SG28				N 4	
SG28 CAV	7444	VEND	formanalaahara Zählee	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	INDTTZUS HICH VOINANGEN
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA		Geldbe		X	
Preisangabe	n				
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	ner				
SG32				Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 RFF				Muss	[10] Womi am Ociat vomanden
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG32 RFF	1154		nummer	X	
Referenz auf	einen en Preiskatalog				-
SG32 SG32 RFF	on i ioiskatalog			<b>Kann</b> Muse	
SG32 RFF SG32 RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	Muss X	
SG32 RFF	1154		gnummer	X	
SG32 RFF	1156		nummer	X	
SG32 RFF	1056		nsnummer	X	
	ontrollsegment			N	
UNS	0004		Transuma uma Dasitiana	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetr	ag (netto)				-
MOA				Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist



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



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschrebung		ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBN an MSBA	
					17001	
		Kopfsegment				
	JNH				Muss	
	JNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	JNH		ORDE S	R Bestellung	X	
l	JNH		D	Entwurfs-Version	X	
	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
·	JNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z10	Geräteübernahme	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	-
Nachrich -		latum			N.A	
	D <b>TM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
L	۱۷۱ ر	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit		
С	OTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
[	OTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführ		datum				
	DTM				Muss	
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	JTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	OTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt						
	gsbes <b>MD</b>	schreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
I	MD	7081	<b>Z</b> 07	Kauf	Χ	
			Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrich	htenn	nummer				
SG1	DEE				Muss	
	R <b>FF</b> RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Muss x	
	RFF	1153		chtennummer	X X	
Vachrich			; reactiff	STEETING III III III III III III III III III	^	
SG1						
	DTM				Muss	
SG1 [	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 [	MTC	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 [	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfider	ntifika	tor				-
1 1011001					Muss	
			1		Muse	
SG1	RFF				Muss	
SG1 SG1 F	R <b>FF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
MP-IC	) Abser	nder				
SG2	7 (500)	1401			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpar	rtner				
SG5					Muss	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikati	ionsverbindung				
SG5						
	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-IL	) Empfä	änger	[	-		-
SG2	- mpic	go:			Muss	
	NAD				Muss	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificiteiteitipiatigei	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
			200	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Marktl	lokatior	nsanschrift				
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2	Panki					
	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währ	ungsan	ngaben			Muss	
SG7	CUX				<b>Muss</b> Muss	
		6247	2	Poforonzwährung		
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	



EDIEACT SE	uktur	Rosch	rehung	OPDEDS	Redingung
EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17001	
SG7 CUX	6345	Wähnı	ng, Code	X	
	6343	9	Auftragswährung	X	
Positionsdate	en	!	<del>-</del>		
SG29	V11			Muss	
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X	
SG29 LIN	7140	Artikel	nummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Menge					-
SG29					
SG29 QTY				Muss	
SG29 QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG29 QTY	6060	Menge		X	
SG29 QTY	6411	H87	Stück	X	
Positionsnett SG29 SG29 MOA	tobetrag			Muss	
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA		Geldbe		X	
		1		-	
Allgemeine Ir (Feld für allge					
Hinweise)					
SG29					
SG29 FTX	4454		721-11-1-1	Kann	
SG29 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX	4440	Freier		X	
Preisangabe	n				
SG33				Muss	
SG33 PRI	512F	CVI	Rerechnungensis	Muss	
SG33 PRI SG33 PRI	5125 5118	CAL Preis,	Berechnungspreis Betrag	X X	
			,g	^	
Gerätenumm SG34	ier			Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34 RFF	1154	Geräte	enummer	X	
Positionsnum Angebot	nmer aus dem				
SG34				Muss	
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34 RFF	1154	Positio	onsnummer	X	
	ontrollsegment				
UNS		<u> </u>		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Summenbetr	ag (netto)				
MOA				Muss	
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2020



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	X			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ			



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Besch	rebung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Komm	nunikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		entifikator	19001	19002	
No obrighton 1/			10001	.0002	
Nachrichten-Kopfse	egment		Muse	Muse	
UNH	N.L L.	'al-ta- Dafa	Muss	Muss	
UNH 0062		ichten-Referenznummer	X	X	
UNH <b>0065</b>	P	S Bestellantwort	X	X	
UNH <b>0052</b>		Entwurfs-Version	X	X	
UNH <b>0054</b>		Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH <b>0057</b>	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nachrich	ht		Muss	Muss	_
	74.0	Caritaiharnahma			
BGM 1001 BGM 1004		Geräteübernahme	X X	X X	
BGW 1004	Dokur	mentennummer	Λ	Λ	
Nachrichtendatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM <b>2380</b>	i	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ	
DTM <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	_
Ausführungsdatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>		Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	Х	
Produkt-/ Leistungsbeschreib <b>IMD</b>	ung		Muss	Muss	
IMD <b>7081</b>	Z07	Kauf	Χ	Χ	
	Z08	Nutzungsüberlassung	X	X	
Nachrichtennumme Anfrage/Bestellung <b>SG1</b>			Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	-
SG1 RFF <b>1154</b>	Nachr	ichtennummer	Χ	Χ	
Nachrichtendatum ( Anfrage/Bestellung					
SG1					
SG1 DTM			Muss	Muss	
SG1 DTM <b>2005</b>	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	X	
SG1 DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG1 DTM <b>2379</b>		CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1 <b>RFF</b>			Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	19001	l Bestellbestätigung	Χ		



EDIFACT Struktur		Beschre	bung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommu	nikation von		N MSBA an MSBN	
		Prüfider		19001	19002	
			Ablehnung der Bestellung	13001	X	
Einzolhoit	en zu einer	1				
	en zu einer ig/Änderung					
SG2	3			Muss	Muss	
SG2 AJT				Muss	Muss	
SG2 AJ	T 4465	5 Z13	Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen	X	X	
		Z32	Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		Х	
MP-ID Ab	sender					
SG3 NAI	`			Muss	Muss	
	D <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
			Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG3 NA			er, Identifikation	X	X	
SG3 NA	D <b>3055</b>	9 293	GS1 DE. BDEW	X X	X X	
		293	(Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	^	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprech	partner					-
SG6				Muss	Muss	
SG6 CTA		IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
SG6 CT		Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunil	kationsverbind	ung				
SG6						
SG6 COI				Muss	Muss	
SG6 CC	M 3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Х	X	
SG6 CC	M 3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0 0	
		AL	Handy	ŏ	ŏ	
MP-ID Em	nfänger					
SG3	piangoi			Muss	Muss	
SG3 NAI	)			Muss	Muss	
SG3 NA		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NA			er, Identifikation	X	X	
SG3 NA	D <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder	X X	X X	
		332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Marktloka	tion, Messlokat	ion				

Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommi	unikation von		I MSBA an MSBN	
			entifikator	19001	19002	
200		Fiulide	illikaloi			
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt SG3 SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC		Identifi		X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung de ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währungsar SG8 SG8 CUX	ngaben			<b>Muss</b> Muss		
SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8 CUX	6345		ng, Code	X		
	6343	9	Auftragswährung	Χ		
Positionsdate	en			Muss		
SG27 LIN				Muss		
SG27 LIN	1082		nsnummer	X		
SG27 LIN	7140	Artikelr	nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	Х		
Menge SG27 SG27 QTY				Muss		
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG27 QTY	6060	Menge		Χ		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	X		
Positionsnet	tobetrag					
SG27 MOA				Muss		
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27 MOA	5004	Geldbe		Χ		
Allgemeine II (Feld für allge Hinweise)						
SG27 FTX				Kann		
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27 FTX	4440	Freier		X		
Preisangabe SG31 SG31 PRI	n			<b>Muss</b> Muss		-
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		-
SG31 PRI	5118	Preis,		X		
Gerätenumm SG32	ner			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe au:



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	N MSBA an MSBI	N .	
		Prüfid	entifikator	19001	19002		
						der ORDERS, wenn dort vorhanden	
SG32RFF				Muss			
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X			
SG32 RFF	1154	Geräte	enummer	X			
Positionsnur Bestellung	mmer der						
SG32				Muss			
SG32RFF				Muss			
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X			
SG32 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS	
Abschnitts-K	ontrollsegment	-					
UNS				Muss	Muss		
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X		
Summenbeti	rag (netto)						
MOA				Muss			
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Χ			
MOA	5004	Geldb	etrag	Х			
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	-	
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	X		
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ		



### 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

ruktur	Beschr	ebung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		inikation von	NB an MSBA	
		ntifikator	17002	
Kopfsegment			Muss	
0062	Nachric	hten-Referenznummer		
0065			X	
	S			
0052				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
0037	1.11	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
lachricht				-
			Muss	
1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	
1004	Dokum		X	
	[			-
Jatuiii			Muss	
2005	137	Dokumenten-/	X	
		Nachrichtendatum/-zeit	·	
2380			X	
2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
er				
nin			Marco	
2005	702	Verschohener		
	202	Abmeldetermin	^	
2380			X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu den der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
2379	102	CCYYMMDD	X	
ator				
			Muss	
4450	74.0	Der Cales College	Muss	
	: 17002	weiterverphilchtung MSBA	Λ	
nder				
3035	MS	Dokumenten-/		
		Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
3039	MP-ID		Χ	
3055	9	GS1	X	
	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
rtner				-
			Kann	
			Muss	
		Informationskontakt		
3412	Kontak	L.	X	
	2005 2380 2379 279 270 2380 2379 267 201 2005 2380 2379 267 201 2005 2380 2379 267 201 2005 2380 2379 267 201 2005 2380 2379 267 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	Kommu	Kommunikation von Prüfidentifikator  Kopfsegment  0062 Nachrichten-Referenznummer  0065 ORDER Bestellung S  0052 D Entwurfs-Version  0054 098 Ausgabe 2009 - B  0051 UN UN/CEFACT  0057 1.11 Versionsnummer der zugrundellegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  lachricht  1001 Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation  1004 Dokumentennummer  2005 137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/zeit  2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  2379 203 CCYYMMDDHHMM  211 S213 Prüfidentifikator  1153 Z13 Prüfidentifikator  1154 17002 Weiterverpflichtung MSBA  215 Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzwabsender  3035 MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzwabsender  3039 MP-ID  3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Moss



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSBA		
				entifikator	17002	
			Piuliae	entilikator	17002	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FΧ	Telefax	Ο	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2		3055	9	GS1	Χ	
002	14/12	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			002	Consult GmbH	^	
Markt	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2		3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K	ontrollsegment				-
	LINIC				Muss	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	ichten-	Endesegment				
	UNT	_			Muss	
	UNT		Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	
		0062		chten-Referenznummer	X	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Str	uktur	Besch	rebung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	entifikator	19003	19004	
Nachrichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		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	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	X	
			Betrieb der Messlokation			
	1004	Dokun	nentennummer	X	X	
Nachrichtend	latum					
<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
ואווט	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
DTM	2380	i	noder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
verschobene						
Abmeldeterm	nin				N4	
DTM	2005	702	Varabahanar	Muss X	Muss X	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	^	^	
DTM	2380		n 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	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtenn Anfrage/Besi						
Antrage/Besi <b>SG1</b>	tellulig			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
001 DEE	1154	No ala	(Einkauf)	v	v	
SG1 RFF	1154	; Nachři	chtennummer	X	X	
Nachrichtend Anfrage/Best						
SG1						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380	Datum	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschrebung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Prüfic	dentifika	itor					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003	MSBA	X	V	
			19004	Ablehnung Fortführung		Х	
		zu einer Änderung					
SG2		g			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	X		[505] Hinweis: Termin war
			Z14	Korrekturen Zustimmung mit	X [505]		außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums.
				Terminänderuna	7. [000]		Der korrigierte Abmeldetermin
			Z22	Ablehnung wegen		X [507]	ist im DTM DE2380
				Überschreiten des			anzugeben.
				Weiterverpflichtungszeitra			[507] Hinweis: Nur möglich bei
				ums			geforderter Verlängerung der Weiterverpflichtung über eine
							weitere ORDERS nach
							Erreichen des max. möglichen
							Weiterverpflichtungszeitraums
MP-II	O Abser	nder					-
SG3	, 10001				Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und	X	Χ	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	X	
			332	Consult GmbH	X	Χ	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komr	nunikati	ionsverbindung					
SG6							
SG6	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148		nikationsadresse,	X	X	
000	0014	2455	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	
MP-I	D Empfä	inger					_
SG3	,				Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Komn	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
	Prüfid	lentifikator	19003	19004	
	293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche					
SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	Χ	X	
Meldepunkt SG3					
SG3 LOC	·		Muss	Muss	
SG3 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC <b>3225</b>	Identi	fikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	-
UNT <b>0074</b>	Anzal Nachi	nl der Segmente in einer richt	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachi	richten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.8 Messlokationsänderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
				LF, NB an MSB		
			ntifikator	17003		
Nachri	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	. top.oogo			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	R Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	-
		1001	Z12	Änderung an der	X	
***************************************	BGM	1004	Dokum	Messlokation entennummer	X	
Nachri		latum			N.A	
	DTM	2005	137	Delumentes /	Muss X	
				Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfül	hrungs <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-ID	Abser	nder				
SG2					Muss	
SG2					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 &	x x	
				Consult GmbH		
	echpar	tner				
SG5	OT -				Muss	
コレッカ	CTA		1		Muss	
SG5 SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



Communikation verbindung	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
Priofidentifikation				Kommi	unikation von	•	
Sign							
Sign	Kommi	unikati	onsverbindung				
Kommunikationsadresse,	SG5						
Identification	SG5	COM				Muss	
FX   Telefax   O   Telefax   Telefax   O   O   O   O   O   O   O   O   O	SG5	COM	3148			X	
TE	SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
AJ							
Market							
Must							
Muss				AL	Handy	0	
Marktlokationsanschrift	MP-ID	Empfä	nger				
Markulokationsanschrift	SG2					Muss	
Signature   Sign	SG2	NAD				Muss	
Signature   Sign	SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	SG2	NAD	3039	MP-ID	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Χ	
293   DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)   332   DE, DVGW Service & X   X			3055	9	GS1		
der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Marktlokationsanschrift 362 Muss 362 NAD 3035 DP Lieferanschrift X  Meldepunkt 362 SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X  Muss 362 LOC 3227 172 Meldepunkt X 3632 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten 3629 LIN 1082 Positionsnummer X  DBIS-Kennzahl 3629 PIA 4347 5 Produktidentifikation X  SG2 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokation [961] eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumgangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden.		, .,					
Marktlokationsanschrift 362 Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss							
Consult GmbH  Marktlokationsanschrift 3G2 NAD Muss GG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X  Meldepunkt SG2 GG2 LOC Muss GG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 GG2 LOC 3225 Identifikator X [951][522] [522] Hinweis: Verwendung der If der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten Muss GG29 LIN 1082 Positionsnummer X  GG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X  GG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl GG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl Verden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.							
Marktlokationsanschrift  362 NAD Sig2 N				332		X	
Muss					Consult GmbH		
Muss	Marktlo	okation	sanschrift				
Meldepunkt  SiG2 SiG2 LOC SiG3 LOC SiG3 LOC SiG3 LOC SiG4 SiG5 SiG5 SiG5 SiG5 SiG5 SiG5 SiG6 SiG6 SiG6 SiG6 SiG7 SiG7 SiG7 SiG7 SiG7 SiG7 SiG7 SiG7	SG2					Muss	
Meldepunkt 362 SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten 3629 Muss Muss 3629 LIN 1082 Positionsnummer X  DBIS-Kennzahl 3629 PIA  SG29 PIA  OBIS-Kennzahl  SG29 PIA  OBIS-Kennzahl  V SG29 PIA  OBIS-Kennzahl  V SG29 PIA  OBIS-Kennzahl  SG29 PIA  OBIS-Kennzahl  SG29 PIA  OBIS-Kennzahl  OBIS-Kennzahl  SG29 PIA  OBIS-Kennzahl  OBIS-Kennzahl  OBIS-Kennzahl  OBIS-Kennzahl  OBIS-Kennzahlen under Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung der Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung der Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	SG2	NAD				Muss	
SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung SG29 Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X SG29 LIN 1082 Positionsnummer X SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X [507] SG29 LIN inweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung SG29 Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X SG29 LIN 1082 Positionsnummer X SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X [507] SG29 LIN inweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.		ounkt					-
Muss   Secondary	SG2						
SG2 LOC 3227   172 Meldepunkt   X		LOC				Muss	
Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten SG29 Muss Muss  G29 LIN 1082 Positionsnummer X  DBIS-Kennzahl G29 PIA Muss [44] [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  G29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.			3227	172	Meldepunkt		
der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten SG29 Muss SG29 LIN Muss  GG29 Muss Muss  GG29 LIN 1082 Positionsnummer X  DBIS-Kennzahl GG29 Muss [44] Fro SG29 LIN ist die SG29 PIA Genau einmal anzugeben SG29 PIA GENEUR							[522] Hinweis: Verwendung der ID
Muss							der Messlokation [951] Format:
GG29 LIN 1082 Positionsnummer X  DBIS-Kennzahl GG29 GG29 PIA Muss [44] [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	Positio	nsdate	en				-
BG29 LIN 1082  Positionsnummer  X  DBIS-Kennzahl BG29 BG29 PIA  BG	SG29					Muss	
DBIS-Kennzahl 6G29 6G29 PIA  Muss [44] [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben 6G29 PIA 4347  5 Produktidentifikation  X  6G29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl  X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.						Muss	
GG29 PIA Muss [44] [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  GG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X  GG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Muss [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  SG29 PIA 4347  SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl  X [507] Finweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	OBIS-l	Kennz	ahl				
PIA genau einmal anzugeben  GG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X  GG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	SG29						
SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl  X [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.		PIA					
nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation		
nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	SG29	PIA	7140	OBIS-l	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle
eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.							
Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.							
(wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.							
Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.							
auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.							
Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.							
muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.							
LIN-Segments realisiert werden.							muss über eine Wiederholung des
SG29 PIA <b>7143</b> SRW OBIS-Kennzahl X							
	SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschrebung	ORDERS Beauftragung	Bedingung	
		der Änderung		
	Kommunikation von	LF, NB an MSB		
	Prüfidentifikator	17003		
UNS		Muss		
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachrichten-Endesegment			-	
UNT		Muss		
UNT <b>0074</b>	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X		



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	ebung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
		Kopfsegment			Muse	Muss	
	UNH	0062	Noobrio	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	Muss	Muss	
	UNH			Bestellantwort	X X	X X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N	achricht					
	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
	hrungs <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Anfra	ichtenr ge/Bes	nummer der tellung					
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	X	
	ichtend ge/Bes	latum der tellung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	-
Prüfid	entifika	tor					-
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005 19006	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation Ablehnung der Änderung	X	×	
				der Messlokation			



EDIFACT	Stru	ktur	Beschre	ebung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
				nikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfider	ntifikator	19005	19006	
Anpassun	ıg/Är	nderung					
SG2 AJT	-				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 AJ	Т	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 is aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilaterale Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [510] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messlokation entgegen.
MP-ID Abs	send	ler			Muss	Muss	
SG3 NAD	)				Muss	Muss	
SG3 NA		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3 NA	D :	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	Χ	
SG3 NA	D :	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	×	
Ansprech	partr	ner					
SG6					Muss	Muss	
SG6 CTA	١				Muss	Muss	
SG6 CT	Α :	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG6 CT	Α :	3412	Kontakt		X	Χ	
	katio	nsverbindung					
SG6							
SG6 <b>COI</b> SG6 CO		3148		nikationsadresse,	Muss X	Muss X	
			Identifik				
SG6 CO	M :	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	
MP-ID Em	pfän	iger	·				-
SG3 NAD		-			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 NA		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NA		3039	4	ter, Identifikation	X	X	
SG3 NA		3055	9	GS1	X	X	
JUJ INA	. ت		293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
			332	DE, DVGW Service &	X	Х	
			332	Consult GmbH	^	^	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfide	entifikator	19005	19006	
M. Lat. L. 22				10000	10000	
Marktlokation bzw. Tranche	n, Messlokation e					
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ	
Meldepunkt SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	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 Nachri	I der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



### 3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFA	CT Sti	ruktur	Beschre	ebung	ORDERS	Bedingung
				Anforderung von Messwerten		
			Kommu	nikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
			Drüfido	ntifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
			Prunder	Illikaloi	17004	
	chten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellung	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachri	chteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk Leistur		schreibung				
	IMD	oor ii o iio ar ig			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfide	entifika	ntor				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	-
MP-ID	Abser	nder				
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
362	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
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 &	X X	
			:	Consult GmbH		
Anspre	echpai	tner			W	
SG5	СТА				<b>Kann</b> Muse	
SG5 SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
	CTA	3412	Kontakt		X	
<b>ა</b> სე	CIA	3412	: Nontakt		X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)		
		NB an MSB (Gas)		
	Prüfidentifikator	17004		
Kommunikationsverbindur	ng			
SG5				
SG5 COM		Muss		
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	Χ		
SG5 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post	0		
	FX Telefax	Ō		
	TE Telefon	0		
	AJ weiteres Telefon	0		
	AL Handy	0		
MP-ID Empfänger				
SG2 NAD		Muss		
SG2 NAD	MD Nochrichton	Muss		
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger MP-ID	X		
SG2 NAD <b>3039</b> SG2 NAD <b>3055</b>	9 GS1	X X		
302 NAD 3033	293 DE, BDEW (Bundesverband	X		
	der Energie- und	X		
	Wasserwirtschaft e.V.)			
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Marktlokationsanschrift				
SG2		Muss		
SG2 NAD		Muss		
SG2 NAD <b>3035</b>	DP Lieferanschrift	X		
Meldepunkt				
SG2		Muss		
SG2 LOC 2007	470 Maldaminist	Muss		
SG2 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X ((05.0) (5.04) LL (46.) X	[46] Woon COO COL ACILL ADM	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X ([950] [521] U [46]) X ([951] [522] U [47])	[46] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM vorhanden [47] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Positionsdaten SG29		Muss		
SG29 LIN		Muss		
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X		
Sollablesetermin /				
Zeitangabe für				
Messwertanfrage				
SG29		N A		
SG29 DTM	O Doothold	Muss		
SG29 DTM <b>2005</b>	9 Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	Χ		
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr	



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



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

Na chrichtan		Komm	unikation von	Abl. der Anforderung	
Vachrichten		Komm	unikation von	· ·	
Va chrichten				MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
Na chrichten				MSB an NB (Gas)	
Vachrichten-		Prüfide	entifikator	19007	
	-Kopfsegment	1			
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N <b>BGM</b>				Muss	
	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	1004	· <del>{</del>	nentennummer	X	
Vachrichteno DTM	datum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ _eistungsbe	schreibung				
IMD IMD	7081	Z13	Wartoormittlung	Muss X	
Vachrichtenr		: Z13	Werteermittlung	^	
Anfrage/Bes					
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
Nachrichten					
Anfrage/Bes	tellung				
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss x	
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	ator				-
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b>				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	19007		Х	
		1			
Einzelheiten Anpassung/					



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDRSP	Bedingung
					Abl. der Anforderung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF, NB, MSB	
			KOMIM	armation voil	(Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
SG2	AJT		i ranac		Muss	
	AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger	Viuss	
				Sollablesezeitpunkt		
MP-IE	) Abser	ider			Muse	
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG3	NAD	3039	Beteili	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	rechpar	tner				-
SG6	OT 4				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontol	Informationskontakt	X X	
SG6			Kontak	t	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
	OOW		Identifi			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-II	) Empfä	inger	· [	·		-
SG3	LIIIPI	ıııgcı			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Markt	lokatior	, Messlokation	[			
	Tranche	;				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	; <b>5</b> 1	Liototatisoffilit		
	epunkt					
SG3	100				Muco	
SG3 SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG3	LOC	3225	Identifi		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID
200		<del>-</del>			[55 . ] [5 . 5]	La sala managaria

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2020



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
		MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19007	
			der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment		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	Χ	



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB (Gas)	
				19008	
Nachrichter	n-Kopfsegment				-
UNH			L. D.	Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der					
BGN			D 1/ 1 111	Muss	
	1 1001 1 1004	7 Dokum	Prozessdatenbericht entennummer	X	
		: DOKUIII	eneniuminei	^	-
Nachrichter <b>DTM</b>				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/ Leistungsbe IMD	eschreibung 7081	Z13	Zukünftige	Muss X	
			Zählerstandsermittlung		
Anfrage/Be <b>SG1</b>	nnummerder stellung			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF SG1 RFF		ON	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X X	
		i inaciilio	antennummer	^	
Nachrichter Anfrage/Be					
SG1	9				
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1 RFF		19008		X	
Einzelheite	n zu einer				
Anpassung <b>SG2</b>				Muss	
SG2 AJT				Muss	
SG2 AJT	4465	Z23	Messung gescheitert (kein	Χ	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	ORDRSP	Bedingung
					Mitteilung überge-	
					über ge- scheiterte	
					Ablesung	
			Kommu	unikation von	MSB an NB (Gas)	
				ntifikator	19008	
			. 3.100	Zugang)		
		1	Z24	Messung gescheitert	X	
		1		(Kommunikations-störung)		
		İ	Z25	Messung gescheitert	X	
			Z26	(Netzausfall) Messung gescheitert	X	
				Messung gescheitert (Spannungsausfall)	^	
			Z27	Messung gescheitert	X	
				(Gerätewechsel)		
			Z28	Messung gescheitert	X	
			Z29	(Kalibrierung) Messung gescheitert (Gerät	X	
				arbeitet außerhalb der	••	
				Betriebsbedingungen)	• •	
			Z30	Messung gescheitert	X	
				(Messeinrichtung gestört/ defekt)		
			Z31	Messung gescheitert	X	
				(Unsicherheit Messung)		
			ZD7	In der Messlokation ist kein	X	
			ZD8	Gerät vorhanden Messlokation real nicht	X	
				auffindbar	Λ	
V4D	) A h -	der	1			
MP-ID	) Absen	iuei			Muss	
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	
. 20	ح.	-	-	Nachrichtenaussteller bzw.	• •	
		000-		-absender	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SG3	NAD			ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA	0455		1.6	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	Ţ	X	
	nunikati	ionsverbindung				
SG6		3				
	COM				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
-	•		FX	Telefax	Ο	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
	. –	-		,		
	) Empfä	anger			R.A =	
SG3 SG3	NAD		į		<b>Muss</b> Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039	·····	Nachrichtenempfanger jter, Identifikation	X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9	iter, Identifikation	X	
৩৬১	INAD	JUJJ	J	JU 1	^	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	rebung	ORDRSP Mitteilung überge-	Bedingung
					scheiterte Ablesung	
			Komm	nunikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	19008	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	lokatior Franche	n, Messlokation				-
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG3						
	LOC	2007	470	Maldaminist	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (054) (540)	[540]]
SG3	LOC	3225	Identil	ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endesegment				
	UNT		į		Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



#### 3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung Inikation von	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung
			ntifikator	35002	
Na ah riah ta n	Konfoogmont	!		55552	
vachrichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	0065		<b>r</b> Anfrage	X	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		E			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	Nachricht				-
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
usführung: <b>DTM</b>	sdatum			Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Beginn zum nächstmög <b>DTM</b>	lichen Termin)			Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht
			0		vorhanden
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifik	ator				-
SG1 RFF				<b>Muss</b> Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154		Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	
MP-ID Abse	nder				-
<b>6G11</b> 6G11 <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung	Bedingung	
				MSB über LF		
			ınikation von	LF an MSB		
		Prüfide	ntifikator	35002		
			-absender			
	3039	·······	ter, Identifikation	X		
SG11 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Ansprechparti	ner					
SG14				Muss		
SG14 CTA				Muss		
SG14 CTA		IC	Informationskontakt	XX	[FO41] Linuxin Annah a sinas	
SG14 CTA	3412	Kontak	i .	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung	
Kommunikatio <b>SG14</b>	nsverbindung					
SG14 COM				Muss		
SG14 COM	3148	Kommu Identifil	ınikationsadresse, kation	X		
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
		FX TE	Telefax Telefon	0		
		AJ	weiteres Telefon	0		
		AL	Handy	Ö		
MP-ID Empfär	naer					
SG11	3 -			Muss		
SG11 NAD				Muss		
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ		
SG11 NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X		
SG11 NAD	3055	9	GS1	X		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Marktlokation	bzw.					
Messlokation						
SG11				Muss		
SG11 NAD	2025	DD	Liofo von och vift	Muss		
SG11 NAD	<b>ა</b> 0აე	DP	Lieferanschrift	X		
Meldepunkt						
SG11						
SG11 LOC	~~~	476	Maldages	Muss		
SG11 LOC SG11 LOC		172 Identifik	Meldepunkt ator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	
		:			[950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdate	n					
SG27				Muss		
SG27 LIN	4000	D'''		Muss		
SG27 LIN	1082	Position	nsnummer	X		

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur		Beschrebung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommunikation von	LF an MSB	
		Prüfidentifikator	35002	
UNS			Muss	
UNS 00	081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-En	desegment			-
UNT			Muss	
UNT 00	074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 00	062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	15002	
Nachrichten-Ko	pfsegment				
UNH			5.6	Muss	
UNH 0			chten-Referenznummer	X	
UNH 0	065	QUOT S	E Angebot	X	
UNH 0	052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH 0	054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH 0	051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH <b>0</b>	057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nacl	hricht				-
BGM				Muss	
BGM 1	001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Χ	
BGM <b>1</b> 0	004	Dokun	nentennummer	Χ	
Nachrichtendat	um				-
DTM		ļ.,		Muss	
DTM <b>2</b> 0		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2</b> :	380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM <b>2</b> :	379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführungsdaf <b>DTM</b>	tum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM <b>2</b> (	005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM <b>2</b> :	380		oder Uhrzeit oder	Χ	
		Zeitsp	anne, Wert		
DTM <b>2</b> :	379	102	CCYYMMDD	X	
Beginn zum nächstmögliche <b>DTM</b>	en Termin)			Soll [26] U [28] U [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhander [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
DTM <b>2</b> (	005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM <b>2</b> :	380	i	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
DTM <b>2</b> :	379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/ Leistungsbesch	nreibung				
IMD	004	700	Annahat cof Deet	Muss	
IMD <b>7</b> 0	081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	Χ	
		Z34	Individuelles Angebot	X	
Nachrichtennun	nmerder				
Anfrage				6 44	[47] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
SG1		:		Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur	Bedingung
				Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs	
				vom MSB an den LF	
			nikation von	MSB an LF	
		Prufide	ntifikator	15002	
SG1 RFF				Muss	REQOTE angefragt wurde
SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF	1154		htennummer	X	
Nachrichten Anfrage	datum der				
SG1					
SG1 DTM		474	Defendant to the terminal to t	Muss	
SG1 DTM	2005 2380	171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	
SG1 DTM	230U		oder Unrzeit oder nne, Wert	^	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	ator				
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1 RFF	1154	4	Angebot	X	
			Rechnungsabwicklung MSB über LF		
Währungsar	ngaben				
SG4 CUX				<b>Muss [21]</b> Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	6347	2	Referenzwährung	X	
	6345	·	ig, Code	X	
SG4 CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Abser	nder				
SG11				Muss	
SG11 NAD	2025	MS	Dokumenten-/	Muss X	
SGII NAD	3033	CIVI	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG11 NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpa	rtner				
SG14				Muss	
SG14 CTA	2420	10	Informational article	Muss	
SG14 CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
				^	
	ionsverbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
		Identifil			
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
				-	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Kommi	unikation von	MSB an LF		
			ntifikator	15002		
		AL	Handy	0		
MP-ID Empfä	nger					
SG11				Muss		
SG11 NAD				Muss		
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG11 NAD	3039	MP-ID		X		
SG11 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X		
			der Energie- und			
		000	Wasserwirtschaft e.V.)	V		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Marktlokation	bzw.					
Messlokation						
SG11				Muss		
SG11 NAD			1 : 6	Muss		
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Meldepunkt						
SG11						
SG11 LOC				Muss		
SG11 LOC		172	Meldepunkt	X		
SG11 LOC	3225	Identifik	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdate	en					
SG27				Muss		
SG27 LIN	4000	D 10 -		Muss		
	1082		nsnummer	X		
SG27 LIN SG27 LIN	7140		DDEW Artikalaummar	X X		
SG27 LIN	7143	₹ <b>Z</b> 01	BDEW Artikelnummer	^		
Zusätzliche	ifileation					
Produktidenti SG27	IIIKation					
SG27 PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
SG27 PIA	4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	1-01	
SG27 PIA	7140		hlüsselstamm	X		
SG27 PIA	7143	<b>Z06</b>	Preisschlüsselstamm	X		
Menge						
SG27						
SG27 QTY				Muss		
SG27 QTY		47	Berechnete (fakturierte) Menge	X		
SG27 QTY	6060	Menge		X		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	X		
zeitliche Men	genangaben					
SG27				M (0.13	[04]Warra [MD 704]	
SG27 QTY				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG27 QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X		
SG27 QTY	6060	Menge		Χ		
SG27 QTY	6411	ANN	Jahr	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	15002	
	DAY Tag MON Monat	X 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>	Geldbetrag	X	
Preisangaben SG31 SG31 PRI		<b>Muss [21]</b> Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 PRI <b>5125</b>	CAL Berechnungspreis	Χ	
SG31 PRI <b>5118</b>	Preis, Betrag	X	
Referenz auf ID weiterer Marktlokationen SG32		Soll [18] U [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF		Muss	
SG32 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG32 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Summenbetrag (netto)			-
MOA		Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA <b>5025</b>	97 Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

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)

			s über den LF (ORDEF			
EDIFACT Struktur		Besch	re ibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
Nachrichter UNH	n-Kopfsegment			Muse	Muoo	
UNH		Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	Muss X	
UNH			R Bestellung	X	X	
		S	g			
UNH	d 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	· 1 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	· 1 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	d 0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der <b>BGM</b>				Muss	Muss	
BGN	M <b>1001</b>	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Χ	Х	
BGN	M <b>1004</b>	Dokun	nentennummer	X	X	
Vachrichter <b>DTM</b>				Muss	Muss	
DTM	A 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM	A 2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführung						-
DTM				Muss	Muss	
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	A 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 laufer soll.
	A 2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Abonneme IMD	nt			Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X	X	
Nachrichter SG1 SG1 RFF	nnummer			<b>Muss</b> Muss		
SG1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFF			chtennummer	X		
Nachrichter	ndatum					-
SG1						
SG1 <b>DTM</b>				Muss		
SG1 DTM	1 2005 1 2380	171	Referenzdatum/-zeit	X X		



EDIFA	CT 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	
			Prüfider	atifikator	17005	17006	
201	DTM					17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Prüfide	entifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1 F		4450	740	Dari Calan CClaria	Muss	Muss	
	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator	X X	X	
5G1	KFF	1154		Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung	*	X	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
MP-ID	Absen	nder					
SG2					Muss	Muss	
SG2 N					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Anspre	echpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5 (					Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
	СТА	3412	Kontakt		X	X	
	unikati	onsverbindung					
SG5							
SG5 (		24.49	Varia	nilration on dragge	Muss	Muss	
		3148	Identifik		X	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID	Empfä	inger					-
<b>SG2</b> SG2 <b>N</b>	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	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	X	



EDIFACT St	ruktur		reibung unikation von	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF LF an MSB MSB an LF	Bedingung
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
Marktlokatio <b>SG2</b> SG2 <b>NAD</b> SG2 NAD		DP	Lieferanschrift	Muss Muss X	Muss Muss X	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC				Muss	Muss	
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG2 LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Abschnitts-k	Kontrollsegment					-
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten	-Endesegment					-
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



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

<b>EDIFACT Stru</b>	uktur	Besch	reibung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
		_ 30011		Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	
		Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	19009	19010	
Nachrichten-	Kopfsegment	!				
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	- 1	chten-Referenznummer	X	X	
UNH		ORDR P	<b>S</b> Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH UNH	0051 0057	UN 1.1i	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	X	
UNH	0057	1.11	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z</b> 29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend	latum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Ausführungs: <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD	X	X	
Abonnement IMD				Muss	Missa	
IMD	7081	Z02	Ende Abo	Muss X	Muss X	
		:			^	
Nachrichtenn Anfrage/Best						
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Х	X	
Nachrichtend Anfrage/Best						
SG1				N.4		
SG1 DTM SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/ zoit	Muss x	Muss Y	
SG1 DTM SG1 DTM	2005 2380	Datum	Referenzdatum/-zeit	X X	X X	
SG1 DTM	2379	203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19009	19010	
SG1			, runuel	TimAdo	Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009		X	X	
		zu einer					-
	ssung/ <i>F</i>	Änderung			Muse	Muse	
SG2 SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2		4465	Z13 Z50	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF	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 vorhanden
			Z51 Z64	Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform		X [10] X [10]	vollarioon.
MP-ID	) Absen	ıder					
SG3					Muss	Muss	
SG3		2025	NC	Del	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	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	Х	X	
Anspi SG6 SG6	rechpar	tner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komn SG6	nunikati	onsverbindung					
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	Χ	Χ	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	0 0 0 0	



EDIFACT	Struktur	Besch	nrebung	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-ID Emp	ofänger					
SG3	J			Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAI	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAI	3039	Beteil	igter, Identifikation	X	X	
SG3 NAI	3055	9	GS1	X	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	×	
Marktlokati	on, Messlokation	:				
bzw. Tranc						
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAI	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunk	t	[				
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LO		172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LO	3225	Identif	ïkator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts	Kontrollsegment	-				_
UNS				Muss	Muss	
UNS	6 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	
Nachrichte UNT	n-Endesegment			Muss	Muss	
UN	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	Х	
UN	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	



## 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	]	
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.0a Stand MIG: REQOTE 1.1c QUOTES 1.1a ORDERS 1.1k ORDRSP 1.1h Publikationsdatum: 31.01.2020 Autor: BDEW	Version: 1.0b Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b ORDERS 1.1I ORDRSP 1.1i Publikationsdatum: 01.04.2020 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt
19845	Kapitel 3.2	3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr- /Mindermengenabrechnung	3.2 Anforderungen für die Mehr- /Mindermengenabrechnung  3.2.1 Anforderung der Allokationsliste	Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist die Erweiterung notwendig.	Genehmigt
	Kapitel 3.2		3.2.2 Anforderung der bilanzierte Menge Neue Anwendungsfälle 17114 und 19115	Aufgrund der BDEW Anwendungshilfe Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas in der Version 1.3 ist die Erweiterung notwendig.	Genehmigt
19889	Kapitel 3.4 Anwendungsfall 19113 SG2 AJT DE4465	Z34 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z48 Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor Z49 Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur Konfiguration des TAF Z56 Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt	Termin bereits umgesetzt	Da solche Parameter nicht mehr ausgetauschtwerden, ist der Ablehnungsgrund Z48 nun nicht mehr nötig.	Genehmigt
	Kapitel 3.10.1 Anwendungsfall 35002 Ausführungsdatum DTM+203	DTM	DTM [2] [2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden	Aufgrund der Umsetzungsfrage WiM_021 "Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF durch den LF" aus dem Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation des BDEW ist die Erweiterung notwendig.	
	Kapitel 3.10.1 Anwendungsfall 35002 Beginn zum (nächstmöglichen Termin) DTM+469		heues Segment	Aufgrund der Umsetzungsfrage WiM_021 "Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF durch den LF" aus dem Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation des BDEW ist die Erweiterung notwendig.	Genehmigt

01.04.2020



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Kapitel 3.10.2 Anwendungsfall 15002 Ausführungsdatum DTM+203	2	DTM [27] [27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden	Aufgrund der Umsetzungsfrage WiM_021 "Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF durch den LF" aus dem Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation des BDEW ist die Erweiterung notwendig.	
	Kapitel 3.10.2 Anwendungsfall 15002 Beginn zum (nächstmöglichen Termin) DTM+469		neues Segment	Aufgrund der Umsetzungsfrage WiM_021 "Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF durch den LF" aus dem Umsetzungsfragenkatalog zur Marktkommunikation des BDEW ist die Erweiterung notwendig.	Genehmigt