

Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 29. November 2019

Version: 1.0

Stand MIG: REQOTE 1.1c QUOTES 1.1a

ORDERS 1.1j ORDRSP 1.1h

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019

Autor: BDEW



102

### Inhaltsverzeichnis:

4 ÄNDERUNGSHISTORIE

1 VORWORT	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
<ul> <li>3.1 Ge schäftsdate nanfrage</li> <li>3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess</li> <li>3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess</li> <li>3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl</li> <li>3.1.4 Anfrage des MSB Gas</li> </ul>	<b>4</b> 4 12 19 24
3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	28
3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	32
3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	38
3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen	45
3.6 Geräteübernahme 3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) 3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES) 3.6.3 Bestellung (ORDERS) 3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)	<b>51</b> 52 54 62 66
<ul> <li>3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb</li> <li>3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)</li> <li>3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>70</b> 70 72
3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS) 3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	<b>75</b> 75 78
<ul> <li>3.9 Anforderung von Werten/Messwerten</li> <li>3.9.1 Anforderung (ORDERS)</li> <li>3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)</li> <li>3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>81</b> 81 84 87
<ul> <li>3.10 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs</li> <li>3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)</li> <li>3.10.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)</li> <li>3.10.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)</li> <li>3.10.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbüber den LF (ORDRSP)</li> </ul>	90 90 92 96 petriebs 99



#### 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.

lst 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 Feldem 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		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	17101	
Nachi	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH			R Bestellung	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht			Muss	-
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Liefer	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	
	lentifika	ator				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID	Absen	nder				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspr	echpar	tner				
SG5	-				Kann	
SG5	CTA				Muss	
		0400	10	Info monto nolcontold	V	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



	Kommunikation von Prüfidentifikator	Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	
Kommunikationsverbir	dung		
SG5 COM		Muss	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG5 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	0 0 0 0 0	
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokationsanschrif			-
SG2 NAD		<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG2 NAD <b>3124</b>	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		[9] Wenn bekannt
SG2 NAD <b>3164</b>	Ort	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	
SG2 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	
Meldepunkt SG2			
SG2 LOC		Soll	
SG2 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	Χ	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messlokationsanschrift SG2		Soll [10] U [11] U [15]  Muss	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekanntist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden



EDIFACT Struktur			ınikation von	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB	Bedingung	
				ntifikator	17101	
	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
	NAD	3124		ir Name und Anschrift	Kann	
SG2 1	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
	NAD	3164	Ort		Muss	
	NAD	3251		tzahl, Code	X	
	NAD		E Länder	name, Code	X	
SG2	aest	ieferanten			Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 I	NAD				Muss	
SG2 I	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	Χ	
SG2 1	NAD	3036	Name		X	
SG2 I	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
			<b>Z</b> 02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kunder	nnum	mer beim				
Lieferai SG3	nten				Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE
000 1	DEE				Maria	und GeLi Gas
	<b>RFF</b> RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Muss X	
SG3 F	RFF	1154	Kunder	nummer	X	
Kunde		etreibers				
SG2					Muss [13] U [15]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
	NAD				Muss	
	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB	X	
	NAD		Name		X	
SG2 I	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
			<b>Z02</b>	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Position SG29 SG29 I		en			<b>Kann</b> Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG
						vorhanden [17] Wenn ein Segment innerhalb
CC00 !	 I INI	1002	Doo's -	n an Limm o r	······································	der SG vorhanden
SG29 I		1082	: PUSITIOI	nsnummer	X	
Allgem (Feld fü Hinweis SG29	irallg	nformation emeine				
SG29 I	FTX				Kann	
SG29 I		4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 F	FTX	4440	Freier		X	

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	S	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
			unikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	17101	
Gerätenumme	er				-
SG34				Kann	
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Abschnitts-Kor	ntrollsegment				
UNS				Muss	
UNS (	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-E	ndesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
				entifikator	19101	
Nach	richten	-Kopfsegment	-			
140011	UNH	rtopiooginiont			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer		
		0065		S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	_	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	richten ige/Bes	nummerder tellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
	richten ige/Bes	datum der tellung				
SG1	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
		zu einer Änderung				
SG2					Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	Χ	
MP-II	D Abser	nder				
SG3					Muss	
	NAD			<u>.</u>	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
			Prutiae	entifikator	19101	
				-absender		
SG3	NAD	3039		gter, 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	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		Χ	
Komn		ionsverbindung				
SG6						
	COM				Muss	
SG6		3148	Identif		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ő	
MP-ID	Empf	änger	F			
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	4	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okatior Franche	n, Messlokation				
SG3	ialicile	=			Muss	
	NAD				Muss	
SG3		202F	חם	Lioforopoch =ift		
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG3						
SG3	LOC		<u> </u>		Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	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	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



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	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



214   Stammdaten der Marktoder Messlokation   X ([6] V [23] U [29])   mit Rolle LF vorhant   X ([6] X [7]) U [27]   T] Wenn MP-ID in Smit Rolle MSB vorhan   X ([6] X [7]) U [27]   T] Wenn MP-ID in Smit Rolle MSB vorhan   X ([6] X [7]) U [27]   T] Wenn MP-ID in Smit Rolle MSB vorhan   X ([6] X [7]) U [27]   T] Wenn MP-ID in Smit Rolle MSB vorhan   Z3] Wenn MP-ID in mit Rolle MSB vorhan   Z3] Wenn MP-ID in aus Sparte Gas   S2] Wenn MP-ID in aus Sparte Gas   S2] Wenn MP-ID in aus Sparte Gas   S3] Wenn MP-ID in aus Sparte Gas   S4] Wenn MP-ID in aus Spar	EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
Nachrichten-Kopfsegment   UNH			Kommi	unikation von			
Nachrichten-Kopfsegment			Prüfide	entifikator			
UNH	Nachrichten-K	Kopfsegment	-		17102		
UNH   0065   ORDER Bestellung   X							
UNH   0052   D							
UNH   0052   D	UNH	0065		R Bestellung	X		
UNH   0051	UNH	0052		Entwurfs-Version	X		
UNH   0057							
Beginn der Nachricht   BGM							
BGM	UNH	0057	1.11	zugrundeliegenden BDEW-	X		
BGM   1001   7	U	achricht				-	
214   Stammdaten der Marktoder Marktoder Messlokation   228   Energiemenge und   Leistungsmaximum   X ([6] O [15] O [26]) U [23]   Wenn MP-ID in Smit Rolle NB vorhan   I5] Wenn MP-ID in mit Rolle NB vorhan   I5] Wenn MP-ID in mit Rolle NB vorhan   I23] Wenn MP-ID in mit Rolle NB vorhan   I26] Wenn MP-ID in mit Rolle NB vorhan   I26] Wenn MP-ID in mit Rolle MB vorhan   I27] Wenn MP-ID in mit Rolle MB vorhan   I28] Wenn MP-ID in aus Sparte Strom   I29] Wenn MP-ID in aus Sparte Gas   I28] Wenn		1001	7	Prozestatenhericht		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	
Z28	BGIVI	1001		Stammdaten der Markt-	U [28]) O ([6] U [23] U [29])	mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	
DTM DTM Muss  DTM 2005 137 Dokumenten-/ X Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X  Produkt-/ Leistungsbeschreibung IMD Muss [2] [2] Wenn BGM+7 vo IMD 7081 Z11 Lastgangdaten X [519] [39] Wenn MP-ID in Z12 Zählerstände X [39] mit Rolle ÜNB nicht Z35 Energiemenge Einzelwert X [39] [519] Hinweis: Bei G die Anforderungimm die vorläufigen Profii auf die endgültigen I falls diese bereits vo	PCM	1004		Leistungsmaximum		[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X  Produkt-/ Leistungsbeschreibung IMD Muss [2] [2] Wenn BGM+7 vo  IMD 7081 Z11 Lastgangdaten X [519] [39] Wenn MP-ID in Z12 Zählerstände X [39] mit Rolle ÜNB nicht Z35 Energiemenge Einzelwert X [39] [519] Hinweis: Bei G die Anforderung imm die vorläufigen Profit auf die endgültigen I falls diese bereits vo			: DOKUIII	entennummer	^	-	
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert  DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X  Produkt-/ Leistungsbeschreibung IMD Muss [2] [2] Wenn BGM+7 vo  IMD 7081 Z11 Lastgangdaten X [519] [39] Wenn MP-ID in Z12 Zählerstände X [39] mit Rolle ÜNB nicht Z35 Energiemenge Einzelwert X [39] [519] Hinweis: Bei G die Anforderung imm die vorläufigen Profit auf die endgültigen I falls diese bereits vo		atum			Muce		
DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  DTM 2379  203 CCYYMMDDHHMM X  Produkt-/ Leistungsbeschreibung IMD  IMD  T081  Z11 Lastgangdaten X [519] [39] Wenn MP-ID in X [39] mit Rolle ÜNB nicht Z12 Zählerstände X [39] mit Rolle ÜNB nicht X [39] [519] Hinweis: Bei G die Anforderung imm die vorläufigen Profit auf die endgültigen I falls diese bereits vo	DTM :		137				
DTM 2379  203 CCYYMMDDHHMM  Produkt-/ Leistungsbeschreibung  IMD  TO81  Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z35 Energiemenge Einzelwert  X [39]  X [39] Wenn MP-ID in mit Rolle ÜNB nicht X [39]  K [39] Hinweis: Bei G die Anforderung imm die vorläufigen Profii auf die endgültigen I fallsdiese bereitsvo							
Leistungsbeschreibung  IMD  IMD 7081  Z11 Lastgangdaten X [519] [39] Wenn MP-ID in Z12 Zählerstände X [39] mit Rolle ÜNB nicht Z35 Energiemenge Einzelwert X [39] [519] Hinweis: Bei G die Anforderung imm die vorläufigen Profii auf die endgültigen I fallsdiese bereitsvo	DTM :	2379					
IMD 7081 Z11 Lastgangdaten X [519] [39] Wenn MP-ID in Z12 Zählerstände X [39] mit Rolle ÜNB nicht Z35 Energiemenge Einzelwert X [39] [519] Hinweis: Bei G die Anforderung imm die vorläufigen Profil auf die endgültigen I falls die se bereits vo	eistungsbesc	chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden	
Lieferrichtung	IMD <sup>-</sup>	7081	Z12	Zählerstände	X [519] X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gasbezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls die se bereits vorliegen.	
mit Rolle LF vorhand [26] Wenn MP-ID in mit Rolle ÜNB vorha	_				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 '	7081	Z14	Lieferrichtung	X		
IMD <b>7009 Z06</b> Erzeugung X [39] Wenn MP-ID in				Erzeugung		[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
			Kommu	nikation von		
			Drüfido	ntifikator	LF, NB, ÜNB an MSB 17102	
D(			Fiulide	TUIIKALUI	17102	
SG1	dentifika	ator			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
MP-ID	Abser	nder	:			
SG2					Muss	
SG2	NAD			Delegendent	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Anspr	echpar	tner	:			
SG5					Kann	
	CTA	2420	10		Muss	
SG5 SG5	CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
					^	
Komn SG5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ō	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empf	änger	F			
SG2					Muss	
SG2	NAD			N. 1 . 1	Muss	
SG2	NAD	3035	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	9	GS1	X X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
	lokatio	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2		2025	DD	Linfo ron ook rift	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
<b>SG2</b> SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	



EDIFACT Str	ruktur	Beschre	eibung Inikation von	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB	Bedingung
				LF, NB, ÜNB an MSB	
		Prüfider	ntifikator	17102	
SG2 LOC	3225	Identifik	ator	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])))	
Positionsdate SG29	en			Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Position	nsnummer	X	
Sollableseter Zeitangabe f Messwertanfr SG29	ür				
SG29 DTM		400	Managhaiting	Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	102 303	CCYYMMDD 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-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	



#### 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		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
		Komin			
		Prüfid	entifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
lo ob = = = ! ·	on Vonter are	-	orientator	19102	
Nachricht <b>UN</b>	en-Kopfsegmen I <b>H</b>	IT		Muss	
	IH 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
	IH 0065		S Bestellantwort	X	
		P			
	IH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
	IH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	IH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UN	IH <b>0057</b>	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
0	er Nachricht			Maria	-
BG BC		7	Drozoedatophoricht	Muss	
ВС	iM 1001	7 Z14	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X X	
		Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
	M <b>1004</b>	Dokum	nentennummer	X	
lachricht <b>DT</b>				Muss	
	M <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DT	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DT	M <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	
_	beschreibung				
IM				Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IM	D <b>7081</b>	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
	ennummer der				
Antrage/E SG1	estellung			Muss	
G1 RF	F			Muss	
G1 RF		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1 RF			chtennummer	X	
lachricht	endatum der				
Anfrage/B	estellung				
SG1					
G1 <b>DT</b>	M			Muss	
G1 DT	M 2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1 DT	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G1 DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidenti	fikator				
SG1	_	i		Muss	
SG1 RF				Muss	
SG1 RF		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	F 1154	19102	Ablehnung Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
Einzelhei	ten zu einer				



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
		TXOTTIITIC	mination von		
				MSB an LF, NB, ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	19102	
Anpassung/A	Anderung				
SG2				Muss	
SG2 AJT				Muss	
SG2 AJT	4465	Z15 Z21	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht	X X [1] U [13] U [512]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			vorhanden		[8] Wenn BGM+Z28 vorhanden
		Z68	Ablehnung falscher Prozess	X [7] U ([1] X [8])	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		Z69	Ablehnung es wurden Werte angefragt, die esauf	X [7] U ([1] X [8])	aus Sparte Gas [512] Hinweis: Die Nutzung dieser
			der genannten		Antwortkategorie durch den
			Marktlokation, Messlokation		Netzbetreiber ist nicht zulässig,
			oder Tranche nichtgeben		wenn er im angeforderten
			kann.		Zeitintervall für nicht vorhandene
		Z70	Ablehnung die angefragten	X [7] U ([1] X [8])	Messwerte Ersatzwerte hätte
			Werte sind nicht vorhanden.		bilden müssen.
MP-ID Absen	nder				
SG3				Muss	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstellerbzw. -absender	X	
SG3 NAD	3039	Beteilic	ter, Identifikation	Χ	
	3055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Ansprechpar	tner				
SG6				Kann	
SG6 CTA				Muss	
SG6 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Kommunikat	ionsverbindung				
SG6	19				
SG6 COM				Muss	
SG6 COM	3148		ınikationsadresse,	Χ	
		Identifi			
SG6 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MBIBE		· <del>-</del>	• • •	-	
MP-ID Empfa	anger			Muses	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD	2025	MP	No ob vi ob ton one of the con-	Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
		200	der Energie- und	٨	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Marktlokation	n, Messlokation				

Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP	Bedingung
				Abl. der Anforderung	
		Kommunikation von		NB an LF, MSB, ÜNB	
				MSB an LF, NB, ÜNB	
		Prüfid	entifikator	19102	
SG3				Muss	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Meldepunkt					
SG3					
SG3 LOC				Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identil	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
Abschnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer richt	X	
UNT	0062	Nachr	richten-Referenznummer	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
		Kommi	ınikation von	LF an NB		
			ntifikator	17103		
			Prunde	ntilikator	17103	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
		0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richtend	datum				
	DTM		40-		Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
	dentifika	itor				-
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	740	Dang day of the control of the contr	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
	Absen	der				
SG2					Muss	
	NAD	2025		Dela mente de la companya della companya della companya de la companya della comp	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstellerbzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG5					Kann	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				-
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu	nikationsadresse, ration	X	



EDIFACT Struktur		Beschr		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	Ο	
MP-ID	Empfa	änger				-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
			1	004		
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Marktl	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	epunkt					-
SG2	70					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2		3225	Identifil		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
	onsdat	en			<b>N</b> 4	
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Zeitan Messw	olesete ngabe f vertanf	ür				
<b>SG29</b> SG29					Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspannefür die
					iwidæ [509]	Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
			4.0.	Beginndatum/-zeit	, .	
			164	Verarbeitung, Endedatum/-	U	
				zoit.		
8000	DT 1 4	2200	Det	zeit		
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM					[516] Hinweis: Der Gastag ist in
			Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene
			Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert		der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des
SG29	DTM	2379	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert		der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene
SG29	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [516]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene
SG29	DTM nitts-K	2379	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD	X [516]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene
SG29	DTM nitts-K	2379	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [516]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene
SG29	DTM  nitts-Ke  UNS  UNS	2379	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Trennung von Positions-	X [516]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene
SG29	DTM  nitts-Ke  UNS  UNS	2379  ontrollsegment  0081	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDD  Trennung von Positions-	X [516]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



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



EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator		19103	
			Prunde	entilikator	19103	
Nachri	ichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begini	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		entennummer	X	
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produl Leistu		schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
		nummerder				-
	ge/Best	ellung			Muss	
<b>SG1</b> SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Wuss X	
SG1	RFF	1154	···	chtennummer	X	
	ichtend ge/Best	datum der				
SG1	, 5, 500					
SG1	DTM				Muss	
3G1		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika	tor				
SG1	D				Muss	
SG1	RFF	4450	74.0	De"Cale a CCL a tra	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19103	Prüfidentifikator Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
		zu einer				-
	sung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragenfür Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
				entifikator	19103	
MP-IC	) Absen	nder	:			
SG3	Ansei	idei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstellerbzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3		3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
	echpar	tner				
SG6	OT4				Kann	
SG6		2120	ıc	Informational antal	Muss	
	CTA	3139 3412	IC Kontok	Informationskontakt	X X	
			Kontak		X	
	nunikati	ionsverbindung				
SG6	0014				Maria	
SG6		0440	1/		Muss	
SG6	COM	3148	Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
		0.00	FX	Telefax	Ö	
			ΤE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
			AL	папиу		
	Empfä	inger				
SG3	NAD				Muss	
SG3		2025	MP	Nachrichtenemafänger	Muss	
SG3 SG3	NAD	3035 3039	MR Retaili	Nachrichtenempfänger gter, Identifikation	X X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
	okatior ranche	n, Messlokation				
SG3					Muss	
	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	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
		. 11			Muss	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			iviuas	
Absch		ontrollsegment 	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	UNS UNS		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	UNS UNS	0081		und Summenteil  der Segmente in einer		



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
		Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)		
		Prüfidentifikator		17104		
Nachi		Kopfsegment				
	UNH					
		0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	09B UN	Ausgabe 2009 - B UN/CEFACT	X X	
	UNH		1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM					
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	richtend	latum	: : : :			
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	lentifika	tor				
SG1	<b></b>				Muss	
SG1		4450	740	Destidentification	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 17104	Prüfidentifikator Anfrage vom MSB Gas	X X	
MP-IF	Absen	der	:			
SG2	7 (00011	401			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpart	ner				
SG5	CT4				Muss	
SG5		2420	10	Informational and the second	Muss	
	CTA CTA		IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
		onsverbindung				
SG5	iruriinali	on overbille unity				
	СОМ				Muss	
	СОМ	3148	Kommu	nikationsadresse,	Χ	
SG5	СОМ	3155	Identifil <b>EM</b>	Elektronische Post	0	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			ΤĒ	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)	
				ntifikator	17104	
CCC NAD						
SG2	NAD	2025	MD	No ale si ale tana ana matii mana an	Muss	
SG2	NAD	3035	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	9	GS1	X X	
302	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	
Meld	epunkt		[			_
SG2	орани					
	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil	vator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl SG2	okatior	nsanschrift			Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktesnicht bekanntist
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zeile fü	ir Name und Anschrift	Χ	
SG2		3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		X	
SG2	NAD	3251	4	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	-
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach		-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	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (Strom) an MSB (Gas)		
			Prutide	entifikator	19104	
Nachr	richten- <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachricht				
	BGM	1001	74.4	Ctommdatan dar Marit	Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DIM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	ichtenr ge/Best	nummerder tellung				
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	•	chtennummer	X	
	ichtend ge/Best	datum der tellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	4450	740	Daniel des del la de	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
		zu einer Inderung				
SG2		~			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15 Z21	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X X	
MP-ID	Absen	der				



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prutide	ntifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstellerbzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpai	rtner			M	
SG6					Muss	
SG6					Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6		3412	Kontak		X	
Komn	nunikat	tionsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG6		3148		ınikationsadresse,	X	
			Identifi			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empf	änger			Maria	
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3 SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokatio Franch	n, Messlokation e				-
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
		3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG3						
	LOC				Muss	
SG3		3227	172	Meldepunkt	X	
SG3		3225	Identifik		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	-
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi		-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	Χ	
	UNT	0062		hten-Referenznummer	Χ	



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17110	
Nach	richten-	-Kopfsegment				-
	UNH	.,			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDE	R Bestellung	Χ	
			S			
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir		lachricht				
	BGM	4004	704	Allalationalista (NANANAA)	Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend	datum				
	DTM				Muss	
	ым	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
	D 1 111	2000		nne, Wert	^	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
						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.
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	Abordation son.
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
Abon	nement	t				-
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	Χ	
Prüfic	dentifika	itor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-II	Absen	der				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstellerbzw. -absender	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung	Bedingung
		Allokationsliste	
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17110	
Ansprechpartner			
SG5		Kann	
SG5 CTA		Muss	
SG5 CTA <b>3139</b>	IC Informationskontakt	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung			
SG5		Mare	
SG5 COM	1/ 1/ 1/ 1	Muss	
SG5 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	Χ	
SG5 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post	0	
	<b>FX</b> Telefax	Ο	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	0	
	<b>AL</b> Handy	0	
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>	<b>9</b> GS1	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abaabaana IZ aa II			
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kom	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19110	
Nachr	richten-	Kopfsegment				-
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
2 o a i n	n dor N	a ab ri ab t	1			
segin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)		
	BGM			nentennummer	X X	
			: DOKUII	TOTAGE HEIGHTHE	^	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	ואוים	2003	19/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
		2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Abonr	nement		-			
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Vachr	ichtenr	nummerder				-
Anfraç	ge/Best	ellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachr	ichtennummer	X	
	ichtend ge/Best	latum der ellung				
	DTM				Muss	
SG1		2005	171	Poforonzdatum/ zoit		
SG1	DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X X	
SG1	DTM	<b>2300</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	^	
G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
3G1	RFF	1154	19110		X	
Einze	Iheiten	zu einer				
		nderung				
SG2	3,	. 3			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2		4465	Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
			r			
MP-ID	Absen	der				
MP-ID	Absen	der			Muss	



EDIF/	EDIFACT Struktur		uktur Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19110	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr SG6 SG6	echpar	tner			<b>Kann</b> Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontal	đ	Χ	
Komr	munikat	ionsverbindung				
	COM				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-II <b>SG3</b> SG3	D Empfa	inger			<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	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung	
		Kommi	unikation von	LF an NB		
		Prüfide	entifikator	17111		
Nachrichten-k	Kopfsegment	-				
UNH				Muss		
	0062		chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	S	R Bestellung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Na	achricht					
BGM	4004	700	Ä a da mua a	Muss		
BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Nachrichtenda	atum				-	
DTM		40-		Muss		
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Ausführungsda <b>DTM</b>	atum			Muss		
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X		
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ		
Prüfidentifikati SG1	or			Muss		
SG1 <b>RFF</b>				Muss		
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1 RFF	1154	17111	Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X		
MP-ID Absend	der					
SG2				Muss		
SG2 NAD	2025	Me	Dolarmonton /	Muss		
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		
	3039	MP-ID		X		
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X		
Ansprechpartr SG5	ner			Kann	-	
SG5 CTA				Muss		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17111	
SG5 CT		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5 CT	Α 3	3412	Kontak	t	X	
	katio	nsverbindung				-
SG5 CO	NA.				Muss	
	)M 3	3148		unikationsadresse,	X X	
			Identifi			
SG5 CO	)M 3	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
			TÉ	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID Em	pfän	ger				
SG2 SG2 NA	n				<b>Muss</b> Muss	
SG2 <b>NA</b> SG2 NA		8035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2 NA		8039	MP-ID	Hadimandidiplanger	X	
SG2 NA		8055	9	GS1	X	
002 100		,,,,,,	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Marktlokat <b>SG2</b>	tions	anschrift			Muss	
SG2 NA					Muss	
SG2 NA	D 3	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepun	nkt					
SG2 LO	C				Muss	
	C 3	3227	172	Meldepunkt	Wuss X	
SG2 LO		3225	Identifil		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionso	daten	l				
SG29	_				Muss	
SG29 LIN			Do -!# -		Muss	
SG29 LIN			Positio	nsnummer	X	
Prognose Gerätekor						
SG30	mgui	a d OI I			Muss	
SG30 <b>CC</b>	:				Muss	
SG30 CC		7037	<b>Z</b> 77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
Prognose	grund	dlage				
SG30 SG30 <b>CA</b>	V				Muss	
SG30 CA		7111	Z38	Prognose auf Basis von	WUSS X	
2000 OA	. v 1		Z39	Profilen Prognose auf Basis von Werten	X	
Gerätekor SG30	nfigui	ration				

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



EDIFACT Sti	ruktur	Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
				ŭ	
		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	I der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIE4				zw. Ablehnung der reibung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
EDIFACT Struktur		Descii	Tolourig	Bestätigung	Ablehnung	Dodnigung	
					Änderung	Änderung	
					Prognosegrundla	Prognosegrundla	a
					ge/	ge/	
					Gerätekonfigu- ration	Gerätekonfigu- ration	
			Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prutid	entifikator	19111	19112	
		-Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH		1.1h	Versionsnummer der	X	X	
	OIIII	0001		zugrundeliegenden BDEW-		^	
			!	Nachrichtenbeschreibung	)		
Begin	n der N	lachricht					
	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30	Änderung	Muss	Muss	
				Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration			
		1004	Dokun	nentennummer	X	Х	
	ichtend	datum					
	DTM		ļ		Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
		2380	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	-
	hrungs: <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit			
					X	X	
	DIM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Nachri	ichtenr	nummerder	:				-
Anfraç	ge/Best	tellung					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachr	ichtennummer	X	X	
Nachr	ichtend	datum der					
_	ge/Best	tellung					
SG1							
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	-
Prüfid	entifika	itor	-				
					Muss	Muss	
SG1			:			NA	
	RFF				Muss	Muss	
<b>SG1</b> SG1 SG1	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	iviuss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	bibung	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	
				Gerätekonfiguration			
			19112	Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration		Х	
Anpa		zu einer Inderung			Muss	Muse	-
SG2 SG2	Δ.ΙΤ				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	AJT	4465	Z13 Z34	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg.	X	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		X	
			Z57	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		Х	
MP-II	D Absen	der					
SG3 SG3					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	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	Х	
	rechpar	tner					
SG6	OT4				Kann	Kann	
SG6		2120	ıc	Informationalmetals	Muss	Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	X X	
							-
	nunikat	onsverbindung					
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	X	
		- · · · ·	Identifil				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	
					_		
			AJ	weiteres Telefon	0	0	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	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	
<b>SG3</b> SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, 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	
		n, Messlokation					-
SG3	Tranch NAD	е			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meld	lepunkt						
	LOC				Muss	Muss	
SG3		3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG3	LOC	3225	Identifi		X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Absc	hnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung	
Nachr	ichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	-
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	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	~
Ausfüh	nrungs <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfid <b>SG1</b>	entifika	itor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		
SG1	RFF	1154	17112		X	
MP-ID	Absen	ider				-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
	echpar	tner			.,	
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	



EDIFACT	Struktur	Komm	reibung nunikation von entifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
CCF CT	A 2420	ıc	Info motion departal		
SG5 CT		IC	Informationskontakt	X	
SG5 CT	A <b>3412</b>	Konta	kt	X	
SG5	ationsverbindun	g		Maria	
SG5 CO				Muss	
SG5 CO	M 3148		nunikationsadresse, fikation	X	
SG5 CO	M <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	Ο	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MP-ID Em	pfänger			Muss	
SG2 NA	D			Muss	
SG2 NA		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NA		MP-ID		X	
SG2 NA	D <b>3055</b>	9	GS1	X	
		332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokat	ionsanschrift	T			
SG2	101100111111			Muss	
SG2 NA	n			Muss	
SG2 NA		DP	Lieferanschrift	X	
Malalanina	14				-
Meldepun SG2 SG2 LO				Muss	
	C <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X	
SG2 LO		Identif		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
Positionsd				Muss	
SG29 LIN		Positio	onsnummer	Muss X	
OBIS-Ken	nzahl				
<b>SG29</b> SG29 <b>PI</b>				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	/ (gonda cilillaranzagebell
SG29 PIA			Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung	Bedingung
				Gerätekonfiguration	
			unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17112	
					auch die bereitsgenutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segmentsrealisiert werden.
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Schwachlast SG30	fähigkeit			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
SC20 <b>CCI</b>				Muse	PIA+5+1-b?:1.9.e/1-b?:2.9.e vorhanden
SG30 CCI	7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	Muss	
SG30 CCI	7039	Z59	Nicht-Schwachlast fähig	X X	
3630 CCI	7037	Z60	Schwachlast fähig	x	
OBIS Daten	für Marktrolle				
relevant SG30				Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI				Muss	mi eez zeer i i z vemanaen
SG30 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	X	
		ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Verwendung	167Wook dor	· [			w
Werte SG30	32Weckuei				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84 Z85 Z86	Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [528] X [528] X [528]	[528] Hinweis: Abhängig von der Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben
		Z92 Z47	ung Übermittlung an das HKNR Endkundenabrechnung	X [528] X [528]	werden
Verbrauchsa an der Marktl <b>SG30</b>	rt und Nutzung lokation			Muss [40] U [48] U [529]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt
<b></b>				mass [40] O [40] O [523]	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 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z64	Kraft/Licht	X	
2000 0/11		Z65	Wärme	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Komm	nunikation von	NB an MSB	
	Prüfid	entifikator	17112	
	Z66	Kraft/Licht/Wärme	X	
	Z87	E-Mobilitätsladesäule	X	
	ZA8	Straßenbeleuchtung	Χ	
	ZB3	Steuerung Wärmeabgabe	X	
Unterbrechbarkeit SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z62	unterbrechbare	X	
		Verbrauchseinrichtung		
	Z63	nicht-unterbrechbare	Χ	
		Verbrauchseinrichtung		
Wärmenutzung				
SG30				
SG30 CAV			Muss [43]	[43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG30 CAV <b>7111</b>	Z56	Speicherheizung	Χ	
	Z57	Wärmepumpe	X	
	<b>Z61</b>	Direktheizung	X	
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur  Nachrichten-Kopfsegment		Beschreibung  Kommunikation von		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
				MSB an NB		
			entifikator	19113		
		1				
400111	UNH	rtopiooginont			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	<u>X</u>	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Maria	-
	BGM	1001	724	Ändarına	Muss	
		1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausfü	hrungs:	datum			Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder	X	
				anne, Wert		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
	ichtenr ge/Best	nummerder ellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
				Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	: Nachri	chtennummer	X	-
	ichtend ge/Best	datum der ellung				
SG1	90,000	onding				
SG1	DTM				Muss	
SG1		2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
CC4	DTM	2270		anne, Wert	X	
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	^	
	entifika	tor			Maria	
SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1		1153	712	Drüfidantifikatar		
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19113	Prüfidentifikator Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X X	
		zu einer Inderung				
Ann-						
Anpas <b>SG2</b>	ssurig/ <i>P</i>	aracrang			Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19113	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg.	X	
002	A0 I	-1703	234	Fristüberschreitung	^	
			Z48	Ablehnung Es liegen nicht	Χ	
				alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration		
				vor		
			Z49	Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur	X	
				Konfiguration desTAF		
			Z56	Ablehnung Änderung zum	X	
				gewünschten Termin bereits		
				umgesetzt		
MP-ID	Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3					Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
SG3	NA D	3030	Rotoili a	-absender	V	
SG3 SG3	NAD	3039 3055		ter, Identifikation GS1	X	
363	INAU	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6					Muss	
SG6		3139		Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X [514]	[514] Hinweis: Angabeeines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifi	nikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
230	J J 1 V 1	2.00	FX	Telefax	Ο	
			ΤE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	<u> </u>	
	Empf	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	X X	
			233	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Markt	okatio	n, Messlokation				
bzw.7	_ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT St	truktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	19113	
Meldepunkt				
SG3				
SG3 LOC			Muss	
SG3 LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	Controllsegment			
UNS	_		Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten	-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		Beschr	reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
Nachrichte	n-Kopfsegment	1			
UNF				Muss	
UNH	1 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNF	1 <b>0065</b>	ORDE S	R Bestellung	X	
	· 1 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	1 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNF		UN	UN/CEFACT	X	
UNF	d 0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der				Muss	
	и И 1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	л 1004		entennummer	X	
Nachrichte					
DTIV				Muss	
DTN	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTN	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/	eschreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X [28] X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Strom
Nachrichte 6 <b>G1</b>	nnummer			Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05
					vorhanden
G1 RFF				Muss	
SG1 RFF		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Vachrichte	ndatum				
G1					
G1 <b>DTM</b>	<u> </u>				
	1 2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTN	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTN	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifi	kator				
<b>6G1</b> 6G1 <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss	
G1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	
		17113	Meldung einer Reklamation	X	
SG1 RFF			von Werten		
SG1 RFF	ender		von Werten		



			eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
SG2 NAD				Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtenaussteller bzw. -absender	,	
SG2 NAD :	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD :	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartn SG5	er			Muss	
SG5 CTA				Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	
	3412	Kontakt		X	
Kommunikatio SG5	nsverbindung				
SG5 COM				Muss	
SG5 COM :	3148	Kommu Identifi	nikationsadresse,	X	
SG5 COM :	3155	EM	Elektronische Post	0	
000 00111 1		FX	Telefax	Ö	
		ΤE	Telefon	0	
		AJ AL	weiteres Telefon	O O	
		AL	Handy		
MP-ID Empfän	nger				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD :	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
		332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		:	COHOUR CHIDIT		
Marktlokations	anschrift				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD :	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG2					
SG2 LOC				Muss	
	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC :	3225	Identifik	ator	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	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	n			Na	
SG29 SG29 LIN				<b>Muss</b> Muss	
	1082	Positio	nsnummer	X	
					-
OBIS-Kennza SG29	ını				
SG29 PIA				Muss	
	4347	5	Produktidentifikation	X	
	7140		Kennzahl	X	
	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseterr Zeitangabe fü Messwertanfra SG29 SG29 DTM	ir			Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
		164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibung Reklamation v SG29					
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04 Z05	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Werte zu niedrig im	X X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Z06	angegebenen Zeitintervall Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [28]	
SG29 FTX	4440	Freier		Kann	
Abschnitts-Ko	ntrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E	Endesegment			Muss	
	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	į	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDRSP Ablehnung	Bedingung
				der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
		Prüfider	ntifikator	NB an LF (Gas) 19114	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Bestellantwort	X X	-
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N					
BGM			<b>.</b>	Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X X	
	1004	: Dokume	ntennummer	Х	-
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbe	echreibung				-
IMD	scriterbung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
Nachrichten Anfrage/Bes	nummerder stellung				-
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
SG1 RFF	1154		ntennummer	X	
Nachrichten Anfrage/Bes					
<b>SG1</b> SG1 <b>DTM</b>				Muss	
	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
Einzelheiten					-
Anpassung/	Änderung				
SG2				Muss	



		_			
EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfider	ntifikator	19114	
SG2 AJT				Muss	
	4465	Z54	Ablehnung Keine	X	
			Messwertänderung		
		Z55	durchgeführt Ablehnung Prüfung zur	Χ	
			Klärung des Sachverhalts	Λ.	
			veranlasst		
MP-ID Absend	ler				
SG3				Muss	
SG3 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
JOJ NAD			Nachrichtenaussteller bzw.	А	
			-absender	\	
	3039		ter, Identifikation	X	
SG3 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			der Energie- und		
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
		332	Consult GmbH	X	
Ansprechpartn	ner				
SG6				Muss	
SG6 CTA				Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	
	3412	Kontakt		X	
Kommunikatio	onsverbindung				
SG6 COM				Muss	
SG6 COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
		Identifik			
SG6 COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
		ΤE	Telefon	Ö	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfär	nger				
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	3039	§	ter, Identifikation	X	
	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
			der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
Marktlokation, bzw. Tranche	Messlokation				
SG3				Muss	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meldepunkt					
SG3					
SG3 LOC				Muss	



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



## 3.6 Geräteübernahme

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



3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	
			entifikator	35001	
		, , , , , , ,	ituinatoi	33001	
	n-Kopfsegmer	nt			
UNH				Muss	
	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	REQO'	<b>T</b> Anfrage	X	
	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der					
BGM				Muss	
BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichter <b>DTM</b>	ıdatum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zum	genlanten				-
_eistungsbe					
DTM				Muss	
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
G1 <b>RFF</b>				Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	Χ	
MP-ID Abse <b>6G11</b>	nder			Muss	
6G11 <b>NAD</b>				Muss	
GTT NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G11 NAD	3039	Reteilio	ter, Identifikation	X	
G11 NAD		9	GS1	X	
JOH NAD	5055	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Ansprechpa	rtner				-
ansprectipa <b>SG14</b>	111101			Muss	
_					
SG14 CTA	0400	٠,	lafa ma affa y ala a talk	Muss	
SG14 CTA		IC Kontold	Informationskontakt	X (E00)	[FOO] High residual Annual Control
SG14 CTA	3412	Kontak	l .	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü



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



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFAC	CT Str	ruktur	Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
				entifikator	15001	
			Fluide	errum Katur	15001	
		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
ı	UNH	0065		E Angebot	X	
			S			
		0052	D	Entwurfs-Version	<u>X</u>	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
(	UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn	derN	lachricht				-
_	BGM				Muss	
E	BGM	1001	310	Angebot	X	
E	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachric	hteno	datum				
	DTM	accuiii			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	Wiuss X	
	D 1 1V1	2000	107	Nachrichtendatum/-zeit	^	
Γ	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
[	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Datum :	zum o	jeplanten	-			
Leistun						
	DTM	J			Muss	
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
[	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Produkt	t-/		1			
		schreibung				
	IMD				Muss	
I	IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	
			Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachric	htenr	nummerder				-
Anfrage						
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	RFF	1154		chtennummer	X	
Nachric Anfrage		datum der				-
SG1						
	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder	X	
· ·				anne, Wert	- •	
SG1 [	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfide	ntifika	tor	[			
SG1	iiiind	1.01			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
			, .0001	gozot goratoagorrianno		
Währun SG4	ngsan	gaben				
					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommi	ınikation von	MSBA an MSBN	
			ntifikator	15001	
CC4 CUV		:			
SG4 CUX	CO 47	•	Defense	Muss	
SG4 CUX		2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX			ng, Code	X	
SG4 CUX		4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absen	der				
SG11				Muss	
SG11 NAD			5.1	Muss	
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
		332	Consult GmbH	^	
Ansprechpart	ner				-
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	onsverbindung				
SG14 SG14 COM				Muso	
SG14 COM	24.40	I/ a mana.	unileation and dra and	Muss X	
SG14 COM	3140	Identifi	ınikationsadresse, kation	^	
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		ΤΕ	Telefon weiteres Telefon	0	
		AJ AL	Handy	0	
MP-ID Empfä	inger				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation	bzw.				
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 <b>NAD</b>				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC		4		Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifil	rator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
Positionsdate	en				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
SG27 LIN	7140		nummer	X	
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Produkt-/	a la ma Marana				
Leistungsbes SG27	schreibung				
SG27 IMD				Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten
0027 <b>2</b>				6611[1]	werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD	7081	Z09	Kann nicht angeboten werden	Х	7
Menge					
SG27				M 101	[0] Wann in dame !! 0007 ! !!!
SG27 QTY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG27 QTY		Menge		X	
SG27 QTY		H87	Stück	X	
Baujahr/Jahr	desIn				
Verkehrs brin					
SG27					
SG27 DTM				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
CCOZ DIM	0005	0.4	Des de désagne	V	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM	2005	94	Produktions-/ Herstellungsdatum	X	
		Z03	Baujahr/Jahr des in	X	
0007 DT14			Verkehrs bringens		
SG27 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG27 DTM	2379	602	CCYY	X	
Eichgültigkei	tedauer his				-
SG27	1000001010				
SG27 DTM				Muss [2] U ([5] X [3] X [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden ist
SG27 DTM	2005	Z04	Eichgültigkeit	Χ	
SG27 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder inne, Wert	X	
	2379	602	CCYY	X	
SG27 DTM					
SG27 DTM Herstellernur	mmer				
	mmer			SoII [2] U [4]	
Herstellernur SG27 SG27 GIN		DN	Coriolous		IMD++Z09 nicht vorhanden
Herstellernur SG27	7405 7402	BN Harefal	Serialnummer lernummer	Soll [2] U [4]  X X	IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und



Mouse	EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
Hinweise    S627 FTX			Kommu	inikation von	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
SG27 FTX			Prüfide	ntifikator	15001	
SG27 FTX	Hinweise)					
SG27 FTX	,					
(für allgemeine Hinweise)   SG27 FTX 4440   FreierText					Kann	
SG28   SG28	SG27 FTX	4451	ACB		Χ	
SG28   CC    Signature   Sig	SG27 FTX	4440	Freier		X	
IMD++209 nicht vorhand   Signature   Sig		ng				
SG28 CAV   T111	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
AHZ						
SG28         CAV         Muss           SG28 CAV         7111         AHZ (Drehstrom)         (aligner)	SG28 CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
SG28 CAV   T111		ng/Zählertyp				-
SG28 CAV   7111					Muss	
(Dreh strom)		7111	AHZ	analoger Haushaltszähler		[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
Wechselstromzähler				(Drehstrom)		aus Sparte Strom
LAZ Lastgangzähler			WSZ		X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
MAZ   Maximumzähler   X   6     DKZ   Drehkolbengaszähler   X   7     BGZ   Balgengaszähler   X   7     TRZ   Turbinenradgaszähler   X   7     TRZ   Turbinenradgaszähler   X   7     WGZ   Wirbelgaszähler   X   7     WGZ   Wirbelgaszähler   X   7     WGZ   Wirbelgaszähler   X   7     MRG   Messdatenregistriergerät   X   7     MRG   Messdatenregistriergerät   X   7     EHZ   elektronischer   X     Haushaltszähler   X     Haushaltszähler   X     MME   moderne Messeinrichtung   X     (Sonderausstattung)   X     (Sonderausstattung)			LA7		X [6]	aus Spaпe Gas
DKZ   Drehkolbengaszähler   X   7     BGZ   Balgengaszähler   X   7     TRZ   Turbinenradgaszähler   X   7     UGZ   Ultraschallgaszähler   X   7     UGZ   Wirbelgaszähler   X   7     WRG   Messdatenregistriergerät   X   7     MRG   Messdatenregistriergerät   X   7     Haushaltszähler   X     Haushaltszähler   X   8     IVA   Individuelle Abstimmung   X     (Sonderausstattung)   X     (Sonderausstattung)   X     SG28 CAV   7110   Z01   EDL 40   X   8   CAV+EHZ vorhanden     Z03   sonstiger EHZ   X   8   CAV+EHZ vorhanden     Z04   Standard   X   25   CAV+MME vorhanden     Zahleinrichtung/Zählergröße     (Gas)   SG28     SG28 CAV   Muss   7   [7] Wenn MP-ID in SG11     aus Sparte Gas     SG28 CAV   7110   G10   Gaszähler G100   X     G1000 Gaszähler G1000   X     G1000 Gaszähler G1000   X     G1000 Gaszähler G1000   X     G160 Gaszähler G160   X     G160 Gaszähler				0 0		
TRZ			DKZ			
UGZ   Ultraschallgaszähler   X   7     WGZ   Wirbelgaszähler   X   7     MRG   Messdatenregistriergerät   X   7     EHZ   elektronischer   X     Haushaltszähler   X     Haushaltszähler   MME   moderne Messeinrichtung   X     Individuelle Abstimmung   X     (Sonderausstattung)   X						
WGZ   Wirbelgaszähler   X   7     MRG   Messdatenregistriergerät   X   7     EHZ   elektronischer   X     Haushaltszähler   Haushaltszähler     MME   moderne Messeinrichtung   X     nach MsbG   IVA   Individuelle Abstimmung   X     (Sonderausstattung)   X   [8]   Wenn SG28 CCI+++E     Z02   EDL21   X   8   (CAV+EHZ vorhanden     Z03   sonstiger EHZ   X   8   (25)   Wenn SG28 CCI+++E     Z04   Standard   X   [25]   CAV+MME vorhanden     Z05   MeDa-Zähler   X   [25]   CAV+MME vorhanden     Zähleinrichtung/Zählergröße     Gass     SG28   SG28   SG28   SG28   SG28   CAV   T110   G10   Gaszähler G100   X     G1000   Gaszähler G100   X     G1000   Gaszähler G1000   X     G1000   Gaszähler G1000   X     G1000   Gaszähler G1000   X     G1000   Gaszähler G1600   X     G1600   Gaszähler G1600			:			
MRG						
EHZ   elektronischer						
MME   moderne Messeinrichtung   X   nach MshG     IVA   Individuelle Abstimmung   X     (Sonderausstattung)   X			:			
NA						
VA			MME		X	
SG28 CAV 7110   Z01			13.7.4		V	
SG28 CAV 7110			IVA		Х	
Z02   EDL21   X [8]   CAV+EHZ vorhanden   Z03   sonstiger EHZ   X [8]   [25] Wenn SG28 CCI+++ Z04   Standard   X [25]   CAV+MME vorhanden   Z05   MeDa-Zähler   X [25]   CAV+MME vorhanden   Z05   MeDa-Zähler   X [25]   CAV+MME vorhanden   Z05   MeDa-Zähler   X [25]   Z5   Z5   Z5   Z5   Z5   Z5   Z5	CC20 CAV	7440	704		V [0]	[0] Woon CC20 CCL E42
Z03	SG28 CAV	7110		-		
Z04   Standard   X [25]   CAV+MME vorhanden						[25] Wenn SG28 CCI+++E13
Zähleinrichtung/Zählergröße (Gas)       Muss [7]       [7] Wenn MP-ID in SG11 aus Sparte Gas         SG28 CAV       G10 Gaszähler G10 X G100 Gaszähler G100 X G1000 Gaszähler G1000 X G10000 Gaszähler G1000 X G10000 Gaszähler G10000 X G12500 Gaszähler G12500 X G16 Gaszähler G16 X G160 Gaszähler G16 X G1600 Gaszähler G160 X G1600 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G1600 X G16000 G1600 G16000 G1600 G16000 G1600 G16000 G1600 G16000 G160			Z04	Standard		CAV+MME vorhanden
GGas)           SG28         SG28 CAV         Muss [7]         [7] Wenn MP-ID in SG11 aus Sparte Gas           SG28 CAV 7110         G10 Gaszähler G10			Z05	MeDa-Zähler	X [25]	
SG28 CAV         Muss [7]         [7] Wenn MP-ID in SG11 aus Sparte Gas           SG28 CAV 7110         G10 Gaszähler G10	(Gas)	ng/Zählergröße				
SG28 CAV       7110       G10       Gaszähler G10       X         G100       Gaszähler G100       X         G1000       Gaszähler G10000       X         G10000       Gaszähler G10000       X         G12500       Gaszähler G12500       X         G16       Gaszähler G16       X         G1600       Gaszähler G1600       X         G16000       Gaszähler G16000       X         G2.5       Gaszähler G2.5       X         G25       Gaszähler G25       X         G250       Gaszähler G250       X         G2500       Gaszähler G2500       X					Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
G1000       Gaszähler G1000       X         G10000       Gaszähler G10000       X         G12500       Gaszähler G12500       X         G16       Gaszähler G16       X         G160       Gaszähler G1600       X         G1600       Gaszähler G16000       X         G16000       Gaszähler G16000       X         G2.5       Gaszähler G2.5       X         G25       Gaszähler G25       X         G250       Gaszähler G250       X         G2500       Gaszähler G2500       X	SG28 CAV	7110				
G10000 Gaszähler G10000 X G12500 Gaszähler G12500 X G16 Gaszähler G16 X G160 Gaszähler G160 X G1600 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G16000 X G16000 Gaszähler G250 X G25 Gaszähler G25 X G250 Gaszähler G250 X G2500 Gaszähler G2500 X						
G12500 Gaszähler G12500 X G16 Gaszähler G16 X G160 Gaszähler G160 X G1600 Gaszähler G1600 X G16000 Gaszähler G16000 X G16000 Gaszähler G16000 X G2.5 Gaszähler G2.5 X G250 Gaszähler G250 X G2500 Gaszähler G2500 X			;		X	
G160       Gaszähler G160       X         G1600       Gaszähler G1600       X         G16000       Gaszähler G16000       X         G2.5       Gaszähler G2.5       X         G25       Gaszähler G25       X         G250       Gaszähler G250       X         G2500       Gaszähler G2500       X			:	<b>0</b> Gaszähler G12500	X	
G1600       Gaszähler G1600       X         G16000       Gaszähler G16000       X         G2.5       Gaszähler G2.5       X         G25       Gaszähler G25       X         G250       Gaszähler G250       X         G2500       Gaszähler G2500       X						
G16000 Gaszähler G16000       X         G2.5       Gaszähler G2.5       X         G25       Gaszähler G25       X         G250       Gaszähler G250       X         G2500       Gaszähler G2500       X						
G2.5       Gaszähler G2.5       X         G25       Gaszähler G25       X         G250       Gaszähler G250       X         G2500       Gaszähler G2500       X			:			
G25       Gaszähler G25       X         G250       Gaszähler G250       X         G2500       Gaszähler G2500       X			:			
G2500 Gaszähler G2500 X			i		X	
<b>G2500</b> Gaszähler G2500 X			:		X	
: C350 (29079hlor (2350) V					X	
			G350	Gaszähler G350	X	
<b>G4</b> Gaszähler G4 X <b>G40</b> Gaszähler G40 X						
G400 Gaszähler G400 X			:			



EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	QUOTES	Bedingung
				Angebot	
			nikation von	MSBA an MSBN	
			ntifikator	15001	
		:	Gaszähler G4000	X	
		G6 G65	Gaszähler G6 Gaszähler G65	X X	
		G650	Gaszähler G650	X	
		G6500	Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtur	ng/Tarifanzahl				
SG28 CAV				M [6]	[C] Moss MD ID is CC11 NAD MD
SGZ6 CAV				Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV	7111	ETZ	Eintarif	X	
		ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
	na/	·			
Energierichtu					
SG28					
SG28 CAV				Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
		ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Wandler SG28				Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
3020				Muss [2] 0 [0] 0 [9]	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 ur	nd Faktor				
SG28					
SG28 CAV	7111	MDM	Diodetromusador	Muss	
SG28 CAV	1111	MBW	Blockstromwandler Messwandlersatz Strom	X X	
		MPW	Kombimesswandlersatz	X	
		NA I INA	(Strom und Spannung)	V	
SG28 CAV	7110	<b>MUW</b> Wandle	Messwandlersatz Spannung	X Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/
JGZO CAV	, 110	vvariule	iianUi	Muss [10]	MPW/MBW vorhanden
Mengenumwe	erter				
SG28				Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
					IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
					aus Sparte Gas
					[9] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 9990001000657
				Muss	vorhanden ist
SG28 CCI				IVIUSS X	
	7037	Z64	Mengenumwerter	^	
SG28 CCI		Z64	Mengenumwerter	^	
SG28 CCI Mengenumwe SG28		Z64	Mengenumwerter		
SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV	ertertyp			Muss	
Mengenumwe	ertertyp	DMU	Dichtemengenumwerter	Muss X	
SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV	ertertyp			Muss	
SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV	ertertyp	DMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert	Muss X	
SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV SG28 CAV	ertertyp 7111	DMU TMU ZMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert er	Muss X X X	
SG28 CCI Mengenumwe SG28 SG28 CAV SG28 CAV	ertertyp 7111	DMU TMU ZMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert er	Muss X X	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung
				MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
					die Artikelnummer 999000100066
SG28 CCI				Muss	vorhanden ist
SG28 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
	onseinrichtung	:			
SG28	onsemmentarig				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
		ЕТН	Einr. Ethemet-KomEinricht.	Х	
			LAN/WLAN	^	
		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	
		FOI	TAE	^	
		DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
		LTE	LTE-KomEinr.	X	
Technische	4				
Steuereinrich SG28	tung			Muss [2] U [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
0020				Mu33 [2] 0 [12]	IMD++Z09 nicht vorhanden
					[12] Wenn in derselben SG27 LIN
					die ArtikeInummer 999000100067 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	vomandoma
SG28 CCI	7037	<b>Z</b> 27	Technische	Χ	
			Steuereinrichtung		
Technische					
Steuereinrich	itung				
SG28 SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
		TSU	Tarifschaltuhr	Χ	
Smartmeter-C	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	7007	775	Con a whom and a constant of the constant of t	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	X	
		. <b></b>			
Befestigungs: SG28	an			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
5525				mu33 [2] U [3]	IMD++Z09 nicht vorhanden
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	Tomandonia
SG28 CCI	7037	Z28	Befestigungsart	X	
			Zähleinrichtung		
Befestigungs	art	[			
SG28					



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
	1/	unilestian una	Angebot	
		unikation von	MSBA an MSBN	
	Prufide	ntifikator	15001	
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	DDA	Kontaktierungseinrichtung)	V [0]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
	DPA HUT	3-Dreipunktaufhängung Hutschiene	X [6] X [6]	aus Sparte Gas
	Z31	Einstutzen-Zähler	X [7]	
	Z32	Zweistutzen-Zähler	x [7]	
Messwerterfassung				rollw
SG28			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
				[5] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000649
CC20 <b>CC</b> 1			N 4	vorhanden ist
SG28 <b>CCI</b>	F40	Magnuartarfaceurar == -l==	Muss	
SG28 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung				
<b>SG28</b> SG28 <b>CAV</b>			Muss	
SG28 CAV SG28 CAV 7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
COZO OAV TIII	MMR	manuell ausgelesene Zähler	x	
Geldbetrag				
SG29			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
SC20 MOA			Muse	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA FO2F	202	Positionshotrag (shap LISt)	Muss	
SG29 MOA <b>5025</b> SG29 MOA <b>5004</b>	203 Geldbe	Positionsbetrag (ohne USt.)	X X	
	: Gelabe	ilay ————————————————————————————————————	^	
Preisangaben SG31			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
0004 55:				IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI	CAI	Do wo obness margina	Muss	
SG31 PRI <b>5125</b> SG31 PRI <b>5118</b>	CAL	Berechnungspreis	X X	
	Preis, I	ocuay	^	
Gerätenummer			0 - 11 107 11 14 07	[01]Warania dan III   00071111
SG32			Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden
	<u></u> -		Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF <b>1153</b>	Z09	Gerätenummer	X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154		Gerätenummer nummer		IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen	Geräte		X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis	Geräte		X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32	Geräte		X X Kann	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 SG32 RFF	Geräte katalog	nummer	X X <b>Kann</b> Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 SG32 RFF SG32 RFF	Geräte katalog APF	nummer Verweis auf Katalognummer	X X <b>Kann</b> Muss X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 RFF SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154	Geräte katalog APF Katalog	nummer  Verweis auf Katalognummer gnummer	X X <b>Kann</b> Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 RFF SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 SG32 RFF 1156	katalog  APF  Katalog  Zeilenr	nummer Verweis auf Katalognummer	X X <b>Kann</b> Muss X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 SG32 RFF SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 SG32 RFF 1156 SG32 RFF 1056	Geräte  APF  Katalog  Zeilenr  Version	nummer  Verweis auf Katalognummer gnummer nummer	X X Kann Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 SG32 RFF SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 SG32 RFF 1156 SG32 RFF 1056	Geräte  APF  Katalog  Zeilenr  Version	nummer  Verweis auf Katalognummer gnummer nummer	X X Kann Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 SG32 RFF SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 SG32 RFF 1156 SG32 RFF 1056 Abschnitts-Kontrollse	Geräte  APF  Katalog  Zeilenr  Version	nummer  Verweis auf Katalognummer gnummer nummer	X X Kann Muss X X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 SG32 RFF SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 SG32 RFF 1156 SG32 RFF 1156 SG32 RFF 1056 Abschnitts-Kontrollse UNS 0081	skatalog  APF  Katalog  Zeilenr  Version  egment  S	Verweis auf Katalognummer gnummer nsnummer Trennung von Positions-	X X X Kann Muss X X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF 1154  Referenz auf einen veröffentlichten Preis SG32 SG32 RFF SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154 SG32 RFF 1156 SG32 RFF 1056  Abschnitts-Kontrollse UNS	skatalog  APF  Katalog  Zeilenr  Version  egment  S	Verweis auf Katalognummer gnummer nsnummer Trennung von Positions-	X X X Kann Muss X X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung	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		Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung		
			Kommunikation von		MSBN an MSBA		
			Prüfidentifikator		17001		
Vachr	ichten-	-Kopfsegment					
	UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X		
		0065	ORDE S	R Bestellung	Х		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Begin		lachricht					
	BGM				Muss		
		1001	Z10	Geräteübernahme	X		
		1004	Dokum	nentennummer	X		
Nachri	chtend	datum					
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X		
	וווע	2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Ausfüh	nrungs	datum					
	DTM				Muss		
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X		
		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
		2379	102	CCYYMMDD	X		
Produl							
Leistui	ngsbes IMD	schreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden	
	IMD	7081	<b>Z</b> 07	Kauf	X		
			Z08	Nutzungsüberlassung	X		
	chtenr	nummer					
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss		
3G1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Wiuss X		
SG1	RFF	1154		chtennummer	X		
	chteno		1				
SG1	OITEIR	aatuiii					
SG1	DTM				Muss		
SG1		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
SG1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X		
SG1	DTM	2379	Zeitsp 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X		
			1				
		IIOI			Mara		
Prüfid	entirika				Miliee		
Prüfide SG1					Muss Muss		
Prüfid	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss Muss X		



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
				entifikator	17001	
MD II	) / h	dor	!			
MP-IL SG2	OAbser	ider			M	
	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2		3035	Me	Dolarmonton /	Wuss X	
3G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	v	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
<b>SG5</b> SG5	СТА				<b>Muss</b> Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartnersfür die Geräteübernahme
Komn	nunikat	ionsverbindung	-			-
SG5	0615					
	COM				Muss	
SG5		3148	Identifi		X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	ŏ	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfa	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD		9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	lokation	nsanschrift				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2						
	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil	vator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währı	ungsan	gaben				
SG7	_	=			Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfider		17001	
SG7 (	CUX	6345	Währun	n Code	X	
		6343	9	Auftragswährung	X	
Position	nsdate	en				
SG29					Muss	
SG29 I	LIN				Muss	
SG29 I	LIN	1082	Position	snummer	X	
SG29 I	LIN	7140	Artikelnı	ummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29 I	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Menge						
SG29						
SG29 (					Muss	
SG29 (			145	Istbestand	X	
SG29 (		6060	Menge	Or al	X	
SG29 (			H87	Stück	X	-
Position	nsnett	obetrag				
SG29	M C A				M	
SG29 I		EOSE	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Muss	
SG29 I			Geldbet	·····	X X	
			Gelabet	rag 	^	
Allgem (Feld fü		nformation emeine				
Hinweis						
SG29						
SG29 I					Kann	
SG29 I	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 I	FTX	4440	FreierT	ext	X	
Preisan	gabe	n				
SG33					Muss	
SG33 I					Muss	
SG33 I		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33 I	PRI	5118	Preis, B	etrag ——————————	X	
Geräter	numm	ner			0 1177	FAT Über wert
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34 I	RFF				Muss	Soor Eo, werningert vomanden
SG34 I		1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34 I		1154	Geräten		X	
Position	nsnum	nmerausdem				
Angebo	ot					
SG34					Muss	
SG34 I					Muss	
SG34 I	RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34 I	RFF	1154	Position	snummer	X	
		ontrollsegment				
	UNS		ļ		Muss	
ı	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Summe	enbetr	ag (netto)				
		J . ,				
I	MOA				Muss	

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDERS Bestellung MSBN an MSBA 17001	Bedingung	
MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [505]	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebotskann 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	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von		N MSBA an MSB	N
	Prüfidentifikator	19001	19002	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH <b>0065</b>	ORDRS Bestellantwort P	X	Х	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH <b>0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH <b>0057</b>	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibun	g	Х	
Beginn der Nachricht		Muo	Muso	
BGM 1001	<b>Z10</b> Geräteübernahme	Muss X	Muss X	
BGM 1001	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	Х	
Ausführungsdatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung		Muss	Muss	
IMD <b>7081</b>	<b>Z07</b> Kauf	X	X	
	<b>Z08</b> Nutzungsüberlassung	X	Х	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung		Muse	Muse	
<b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF 1153	<b>ON</b> Auftragsnummer	X	X	
	(Einkauf)			
SG1 RFF <b>1154</b>	Nachrichtennummer	Х	Х	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
<b>SG1</b> SG1 <b>DTM</b>		Muss	Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	Х	
SG1 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG1 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	19001 Bestellbestätigung	X		



	derung 4465	Prüfider	Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	gung MSBA an MSBN 19001  Muss Muss X	MSBA an MSBN 19002 X Muss Muss X	
Anpassung/Änd SG2 SG2 AJT SG2 AJT 4	derung 4465	Prüfider 19002 5 Z13	Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt	Muss Muss	19002 X Muss Muss X	
Anpassung/Änd SG2 SG2 AJT SG2 AJT 4	derung 4465	5 Z13	Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt	Muss	<b>Muss</b> Muss X	
Anpassung/Änd SG2 SG2 AJT SG2 AJT 4	derung 4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt	Muss	Muss X	
Anpassung/Änd SG2 SG2 AJT SG2 AJT 4	derung 4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt	Muss	Muss X	· <u>-</u>
SG2 AJT SG2 AJT 4		Z13	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt	Muss	Muss X	
SG2 AJT <b>4</b>		Z13	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt		X	
	er	Z32	Ablehnung Bestellumfang übersteigt		Χ	
	er					
MP-ID Absende						
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
		-	Nachrichtenaussteller bzwabsender			
	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	
Ansprechpartne	er					-
SG6 CTA				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG6 CTA 3	3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikation	nsverbindung					
SG6 COM				Muss	Muss	
SG6 COM 3	3148		nikationsadresse,	X	X	
SG6 COM 3	3155	ldentifik <b>EM</b>	Elektronische Post	O	О	-
200 00 W	• •	FX	Telefax	Ö	Ö	
		TE.	Telefon	0	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MD ID Compte	aor		-··· <b>-</b> ·			-
MP-ID Empfän	igei			Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	-
SG3 NAD 3	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	
		332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	

Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	~ ~	I MSBA an MSBN	
		Prutide	entifikator	19001	19002	
SG3 NAD				Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt SG3				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
Währungsan SG8 SG8 CUX	gaben			<b>Muss</b> Muss		
SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8 CUX	6345		ng, Code	X		
	6343	9	Auftragswährung	Χ		
Positionsdate SG27	en			Muss		
SG27LIN				Muss		
SG27 LIN	1082		nsnummer	XX		[504]]
SG27 LIN	7140	Artikelr	nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge SG27 SG27 QTY				Muss		
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	Χ		
SG27 QTY	6060	Menge		Χ		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	X		
Positionsnett SG27	tobetrag					
SG27MOA			<b></b>	Muss		
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Х		
SG27 MOA	5004	Geldbe		X		-
Allgemeine li (Feld für allg Hinweise)						
SG27 FTX				Kann		
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			
SG27 FTX	4440	Freier		Χ		
Preisangabe SG31 SG31 PRI	n			<b>Muss</b> Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI	5118	Preis, I		X		
Gerätenumm SG32	ner			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe au



EDIEA OT C		Desid	%	ODDDOD	000000	D - 4'
EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestell-	ORDRSP Abl. der	Bedingung
				bestäti-	Bestellung	
				gung	Describing	
		Komm	unikation von	• •	N MSBA an MSBI	N
		Prüfide	entifikator	19001	19002	
						der ORDERS, wenn dort
						vorhanden
SG32RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X		
SG32 RFF	1154	Geräte	enummer	X		
Positionsnun	nmerder					
Bestellung						
SG32				Muss		
SG32 RFF SG32 RFF	1153	Z06	Davida a sa como a su da s	Muss X		
5G32 RFF	1153	206	Positionsnummer der Bestellung			
SG32 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) ausder ORDERS
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Summenbet	rag (netto)					
MOA				Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Χ		
MOA	5004	Geldb	etrag	Χ		
Nachrichten-	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	Х	
UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	Χ	



## 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17002		
lachr	ichten-	-Kopfsegmen	it [			
	UNH	-1 3			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
		0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
egin		lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	
achri	chteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
bme	obene Idetern <b>DTM</b>				Muss	
		2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu den der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	
G1	entifika	itor			Muss	
	RFF			B "61	Muss	
G1 G1	RFF RFF	1153 1154	Z13 17002	Prüfidentifikator Weiterverpflichtung MSBA	X X	
			17002	wetterverpilitatiung MSDA	^	
	Absen	ider				
G2	NAS				Muss	
	NAD	2025	MC	Dolumentes /	Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
	echpar	tner				
G5	OT:				Kann	
G5	CTA	2420	10	lafa ma afa a alas a talit	Muss	
G5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G5	CTA	3412	Kontakt		X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17002	
Komr	nunika	tionsverbindung	:			_
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5		3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	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	
	NAD				Muss	
		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 & Consult GmbH	X	
Marktl	okatio	nsanschrift				-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Λ b ==!	m 144 - 17	ontrolles (				
ADSCN	UNS	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions-	X	
	0.10			und Summenteil	^	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT	3			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommunikation 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	ORDR P	<b>S</b> Bestellantwort	Χ	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM		i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
verschobene						
Abmeldeterm	nın			Maria	Maria	
DTM	2005	702	Varabababarar	Muss X	Muss X	
DTM		Z02	Verschobener Abmeldetermin			
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [503] U [504]	X [503]	[503] Hinweis: Datum, biszu dem der MSBA zur Fortführun verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM		102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtenn						
Anfrage/Best <b>SG1</b>	enung			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
			(Einkauf)			
SG1 RFF Nachrichtend	1154 latum der	Nachri	chtennummer	X	X	-
Anfrage/Best						
SG1				M.,	N4	
SG1 DTM	2005	474	Deferenced '	Muss	Muss	
SG1 DTM SG1 DTM	2005	171 Datum	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X X	
		Zeitspa	anne, Wert			
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Prüfic	dentifika	ator					
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003	MSBA	Χ	.,	
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
		zu einer Inderung					
<b>SG2</b> SG2					Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	Χ		[505] Hinweis: Termin war
			Z14	Korrekturen Zustimmung mit	X [505]		außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums.
			<b>-</b> 17	Terminänderung	X [505]		Der korrigierte Abmeldetermin
			<b>Z</b> 22	Ablehnung wegen		X [507]	ist im DTM DE2380
				Überschreiten des			anzugeben.
				Weiterverpflichtungszeitra ums			[507] Hinweis: Nur möglich bei geforderter Verlängerung der
				ums			Weiterverpflichtung über eine
							weitere ORDERS nach
							Erreichen desmax. möglichen
							Weiterverpflichtungszeitraums
	Absen	ider					
SG3					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	Х	
				Consult GmbH			
Anspr	echpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CIA	3412	Kontakt		X	X	
	nunikat	ionsverbindung					
SG6							
SG6		04.40		-11-12	Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Х	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	О	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MDII	) Emnf:	ängor		•			
SG3	) Empfa	anger			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
						=	



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Fortführungs-	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	bestätigung MSBA an NB	MSBA an NB	
			entifikator	19003	19004	
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service &		X X	X X	
			Consult GmbH			
Marktlokation bzw. Tranche	n, Messlokation	I				
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Ko	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachrichten-	Endesegment					
UNT	_			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	Х	



# 3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB an MSB	
				ntifikator	17003	
Nachr	ichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	_
Nachri	ichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausfüh	hrungs <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	
Prüfid <b>SG1</b> SG1	entifika <b>RFF</b>	tor			<b>Muss</b> Muss	
SG1		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17003	<b></b>	X	
SG2	Absen	der			Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstellerbzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
Δ			:	Consult GmbH		
Anspre SG5	echpar	tner			Muss	
SG5	СТА				Muss Muss	
			·		X	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



Kommunikation-veribindung   Sc5   SC5   COM   SC5	EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
Profidentificators   Profidentificators   Profidentificators   Profidentification   Profide				Komm	unikation von	_	
Muse							
SG5   COM   SG5	Komm	nunikat	ionsverbinduna				
	SG5	rarmat	onsverbindang				
Identification	SG5	COM				Muss	
FX   Telefax   O   Telefax   O   O   AJ   weileres Telefon   O   O   AJ   weileres Telefon   O   O   O	SG5	COM	3148			X	
Telefor	SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
AJ							
AL Handy   O							
Must   Sc2   NAD   Sc3   MR   Nachrichtenempfänger   X   Muss   Sc3   NAD   3035   MR   Nachrichtenempfänger   X   X   Sc3   NAD   3035   MP -ID   X   X   Sc3   NAD   3035   MP -ID   X   X   Sc3   NAD   3055   9   GS1   X   X   Sc3   NAD							
Muse				AL	Handy	0	
Muse	MP-ID	Empfä	inger				
SG2   NAD   3035   MR   Nachrichtenempflanger   X   X   SG2   NAD   3039   MP-ID   X   X   SG2   NAD   3055   9   GS1   X   293   DE, BDEW (Bundesverband defer lengtie- und Wassenwitschaft e.V.)   332   DE, DVGW Service & X   X   Consult GmbH   X   Muss   SG2   NAD   3035   DP   Lieferanschrift   X   Muss   SG2   NAD   3035   DP   Lieferanschrift   X   Muss   SG2   NAD   SG2   NAD   SG2   NAD   SG3   NAD   SG4   NAD   SG5   NAD   SG	SG2					Muss	
SG2   NAD   3039   MP-ID   X	SG2	NAD				Muss	
SG2	SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
Begin	SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
Begin	SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
Marktlokationsanschrift SG2					DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
Muss   Muss				332	DE, DVGW Service &	X	
Muss   SG2   NAD   3035   DP   Lieferanschrift   X	Marktl	okatior	nsanschrift				
Meldepunkt SG2 SG2 LOC SG2 LOC SG327 172 Meldepunkt X SG2 LOC SG327 172 Meldepunkt X SG2 LOC SG327 172 Meldepunkt X SG32 SG32 SG32 SG32 SG32 SG32 SG32 SG32	SG2					Muss	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC SG2 LOC 3227 IT2 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung Positionsdaten SG29 Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA  Muss [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben SG29 PIA  SG29 PIA  OBIS-Kennzahl X  OBIS-Kennzahl X  SG29 PIA  OBIS-Kennzahl X  OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wisdemblung der Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wisdemblung der LIN-Segmentsrealisiert werden.	SG2	NAD				Muss	
SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der IC der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung Positionsdaten SG29 Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Esmüssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermitteltwerden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung det Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung det 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 IC der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung Positionsdaten SG29 Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Esmüssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermitteltwerden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung det Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung det LIN-Segments realisiert werden.	Melde	punkt					-
SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225 Identifikator X [951] [522] Identifikator Signature S							
SG2 LOC 3227   172 Meldepunkt X SG2 LOC 3225   Identifikator   X [951] [522]   [522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation   [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten   SG29   Muss   Muss   SG29 LIN   1082   Positionsnummer   X  OBIS-Kennzahl   SG29   SG29 PIA   SG29 LIN   SG29 LIN   SG29 LIN   SG29   SG29 PIA   4347   5   Produktidentifikation   X  SG29 PIA   7140   OBIS-Kennzahl   X [507]   SG7] Hinweis: Esmüssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung det LIN-Segments reallisiert werden.		LOC				Muss	
Identifikator X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung  Positionsdaten  SG29 Muss SG29 LIN Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X  SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl  SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl  SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl  SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl OBIS-Kennzahlen übermitelt werden (wird eine "Erweiterung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermitelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragen). Dies muss über eine Wiederholung det LIN-Segments realisiert werden.			3227	172	Meldepunkt		
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA Muss [44] [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Esmüssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung der LIN-Segmentsrealisiert werden.							[951] Format:
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X  OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA Muss [44] [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  SG29 PIA 7140 OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Esmüssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung det LIN-Segments realisiert werden.	Positio	onsdate	en				
SG29 LIN 1082  OBIS-Kennzahl SG29 SG29 PIA  Muss [44] Fro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl  OBIS-Kennzahl  X [507] [507] Hinweis: Esmüssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung de LIN-Segments realisiert werden.	SG29					Muss	
SG29 SG29 PIA  Muss [44]  [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  SG29 PIA 7140  SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl  X [507]  [507] Hinweis: Esmüssen 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 der LIN-Segments realisiert werden.	SG29	LIN				Muss	
SG29 PIA  SG29 PIA  Muss [44] [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben  SG29 PIA 4347  SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl  X [507] [507] Hinweis: Esmüssen 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 der LIN-Segments realisiert werden.	SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl X [507] [507] Hinweis: Esmüssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung det LIN-Segments realisiert werden.		Kennz	ahl				
SG29 PIA 7140  OBIS-Kennzahl  X [507] Hinweis: Esmüssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung der LIN-Segments realisiert werden.		PIA					[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereitsgenutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.	SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation		
(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.			7140	OBIS-	Kenn <i>z</i> ahl	X [507]	nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-
							(wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind
							Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des

Abschnitts-Kontrollsegment

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung			
	Kommunikation von	LF, NB an MSB				
	Prüfidentifikator	17003				
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	Х				
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ				



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Kommu	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nachrichten-Kopfsegment		-Kopfseament					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Begir		lachricht					
	BGM				Muss	Muss	
		1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	-
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Ausfü	hrungs	datum					-
	DTM				Muss	Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X	
	richtenr ge/Bes	nummer der tellung					-
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X	Χ	
Anfra	richtend ge/Bes	datum der tellung					
SG1	DT: 4				N4	NA.:	
	DTM	2005	474	Deference / = -'t	Muss	Muss	
SG1 SG1		2005 2380		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X	X X	-
SG1	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	-
Priifi	dentifika	ntor	[				
<b>SG1</b> SG1					<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	X		
			19006	Ablehnung der Änderung der Messlokation		Х	
Einze	lheiten	zu einer					



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschre	G The state of the	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommu Prüfider	nikation von utifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Anpa: SG2 SG2		Anderung			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z13 Z14 Z15 Z17	Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Änderung technisch nicht möglich	X X [506]	X [508] X [510]	[506] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungsterminist im DTM DE2380 anzugeben. [508] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [510] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messlokation entgegen.
SG3	Absen	ider			Muss	Muss	
SG3 SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3039	Beteili a	er, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	×	
Anspr SG6	echpar	tner			Muss	Muss	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung					
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	О	
550	COIVI	3100	FX	Telefax	Ö	Ö	
			ΤE	Telefon	Ö	Ö	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MDIF	) Ems/	ängor	:	•			-
SG3	) Empfa	anger			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3		2025	MD	No obrighton om oförser -			
SG3	NAD	3035 3039	MR Reteiliet	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD			er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



EDIFACT St	EDIFACT Struktur		reibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfid	entifikator	19005	19006	
Morlelalatio	n Mandalation	!				
bzw. Tranch	n, Messlokation					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Meldepunkt SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
	3225	Identif	kator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	ontrollsegment	:				
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	s	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Nachrichten	-Endesegment					
UNT	3			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	X	



## 3.9 Anforderung von Werten/Messwerten 3.9.1 Anforderung (ORDERS)

3.9.1		forderun				
EDIFA	CT St	ruktur	Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nachri	chten-	-Kopfsegment	· !			
	UNH	-Ropisegilleili			Muss	
		0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	Χ	
			S			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH UNH		09B UN	Ausgabe 2009 - B UN/CEFACT	X X	
	UNH		1.1j	Versionsnummer der	X	
	Oltil	0001	,	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
	n der N BGM	lachricht			Muss	-
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachri	chteno	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
Prüfide	entifika	ntor				
SG1	,,,,,,,,				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-ID.	Absen	nder				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstellerbzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	aboritati	X	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	×	
				Consult GmbH		
Anspre	chpar	tner				
SG5	-				Kann	
SG5					Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	



EDIFAC	T Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17004		
	nikatio	onsverbindung				
SG5						
SG5 <b>C</b>		24.40			Muss	
SG5 C	JOIVI	3148	Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5 C	ЮМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID E	mnfäi	nger				
SG2	mpiai	11901			Muss	
SG2 N	AD				Muss	
SG2 N	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
		3039	MP-ID		X	
SG2 N	IAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	ations	sanschrift				
SG2	A D				<b>Muss</b> Muss	
	I <b>AD</b> IAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepu	un kt					
SG2						
SG2 L					Muss	
		3227	172	Meldepunkt	X (f0.501.5041.11.401) Y	
		3225	Identifik	ator	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
Positions SG29	sdate	n			Muss	
SG29 <b>L</b> I	IN				Muss	
SG29 L	IN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
Sollable Zeitanga	abe fü	r				
Messwer SG29	τantra	age				
SG29 SG29 <b>D</b>	тм				Muss	
SG29 D		2005	9	Bearbeitungs-/	X	
2000		2200	Dot:	Verarbeitungsdatum/-zeit	V [EQ4]	[524] Hipwois In dor Cooms Character
SG29 D	ı iVI	<b>∠</b> 30U		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		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 Gasist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.
SG29 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Merkmal/ Klassenident	tifikation				
SG30 CCI				<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
Abschnitts-Ko UNS	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP	Bedingung
	Describing	Abl. der Anforderung	Deamgang
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
		MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19007	
Nachrichten-Kopfsegment	t		
UNH		Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH <b>0065</b>	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH <b>0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH <b>0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	
UNH <b>0057</b>	1.1h Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004 Nachrichtendatum	Dokumentennummer	X	
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	
Produkt-/ _eistungsbeschreibung			
IMD		Muss	
IMD <b>7081</b>	Z13 Werteermittlung	X	
Nachrichtennummer der			
Anfrage/Bestellung			
SG1		Muss	
SG1 <b>RFF</b>		Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)		
SG1 RFF <b>1154</b>	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der			
Anfrage/Bestellung			
SG1			
SG1 <b>DTM</b>		Muss	
SG1 DTM <b>2005</b>	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 <b>RFF</b>		Muss	
001 IVII	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF <b>1153</b>			
SG1 RFF <b>1153</b>	19007 Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
SG1 RFF <b>1153</b>		X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommunikation von		MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
					,	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	19007	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger Sollablesezeitpunkt	Х	
	Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	rtner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komn	nunikat	tionsverbindung	3			
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, fikation	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			ΤE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			; AL	Handy	О	
MP-II	Empf	änger				-
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
	10.15		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokatio Franch	n, Messlokatior e	n			
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melda	epunkt		1			-
SG3	SPUIN					
	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
						[E16] Hipwoig: Vanuandung de all
SG3	LOC	3225	Identif	IKator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

29.11.2019



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 UNS		Muss	
UNS 0081	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)

UN Beginn de BG BG BG BG Nachrichte DT DT  DT  Produkt-/ Leistungsk IMI IMI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI	H 0062 H 0065 H 0052 H 0054 H 0051 H 0057  Pr Nachricht M M 1001 M 1004 Pendatum VI M 2005	Prüfide t  Nachri ORDR: P D 10A UN 1.1h  7 Dokum  137 Datum	chten-Referenznummer S Bestellantwort Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM	Ablesung MSB an NB (Gas) 19008  Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
UN Beginn de BG BG BG BG Nachrichte DT DT  DT  Produkt-/ Leistungsk IMI IMI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI	H 0062 H 0065 H 0052 H 0054 H 0057 Pr Nachricht M 1001 M 1004 Pendatum M 2005 M 2380	Prüfide t  Nachri ORDR: P  D  10A  UN  1.1h  7  Dokum  137  Datum Zeitspa	chten-Referenznummer S Bestellantwort  Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
UN Beginn de BG BG BG BG Tottle DT DT DT DT DT Produkt-/ Leistungsk IMI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI	H 0062 H 0065 H 0052 H 0054 H 0057 Pr Nachricht M 1001 M 1004 Pendatum M 2005 M 2380	Nachri ORDR: P D 10A UN 1.1h  7 Dokum  137  Datum Zeitspa	chten-Referenznummer S Bestellantwort  Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
UN Beginn de BG BG BG BG Tottle DT DT DT DT DT Produkt-/ Leistungsk IMI IMI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI	H 0062 H 0065 H 0052 H 0054 H 0057 Pr Nachricht M 1001 M 1004 Pendatum M 2005 M 2380	Nachrii ORDR: P D 10A UN 1.1h  7 Dokum  137  Datum Zeitspa	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
UN UN UN UN UN UN UN Beginn de BG BG BG BG Nachrichte DT DT  DT  DT  Produkt-/ Leistungsk IMI IMI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 DTT	H 0065  H 0052  H 0054  H 0051  H 0057  Pr Nachricht  M  M 1001  M 1004  Pendatum  M  M 2005  M 2380	ORDRS P D 10A UN 1.1h  7 Dokum  137  Datum Zeitspa	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
UN UN UN UN UN UN Beginn de BG BG BG BG Nachrichte DT DT  DT  Produkt-/ Leistungsk IMI IMI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI	H 0052 H 0054 H 0051 H 0057  Pr Nachricht M M 1001 M 1004 Pendatum M M 2005 M 2380	P D 10A UN 1.1h 7 Dokum 137 Datum Zeitspa	Entwurfs-Version Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
Beginn de BG BG BG Nachrichte DT DT  DT  Produkt-/ Leistungsk IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI	H 0054 H 0051 H 0057  Pr Nachricht M M 1001 M 1004 Pendatum M M 2005 M 2380	10A UN 1.1h  7 Dokum  137 Datum Zeitspa	Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X X X  Muss X X X	
Beginn de BG BG BG Nachrichte DT DT  DT  Produkt-/ Leistungsk IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI	H 0051 H 0057  IT Nachricht M M 1001 M 1004  In Nachricht M 1004  IT Nachricht M 1005 M 2380	TO Dokum  137  Datum Zeitspa	UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss X X X X X X	
Beginn de BG BG BG Nachrichte DT DT DT  Produkt-/ Leistungst IMI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1	H 0057  er Nachricht M M 1001 M 1004 endatum M M 2005 M 2380	7 Dokum 137 Datum Zeitspa	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss X X Muss X	
Beginn de BG BG BG Nachrichte DT DT DT Produkt-/ Leistungst IMI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI	m Nachricht  M 1001  M 1004  endatum  M 2005  M 2380	7 Dokum 137 Datum Zeitspa	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Prozessdatenbericht entennummer  Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss X X Muss X	
BG BG BG Nachrichte DT DT DT  DT  Produkt-/ Leistungst IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 SG1 DTI	M 1001 M 1004 endatum M 2005 M 2380	137 Datum Zeitspa	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X Muss X	
BG BG Nachrichte DTI DT  DT  Produkt-/ Leistungsk IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 SG1 RFI DTI	M 1001 M 1004 endatum W M 2005 M 2380	137 Datum Zeitspa	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X Muss X	
BG Nachrichte DT DT  DT  DT  Produkt-/ Leistungsk IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 DTI	M 1004 endatum M M 2005 M 2380	137 Datum Zeitspa	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X Muss X	
DTT  DT  DT  Produkt-/ Leistungst  IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI	M 2005 M 2380	137 Datum Zeitspa	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DT  DT  Produkt-/ Leistungst  IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI	M 2005 M 2380	137 Datum Zeitspa	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DT  DT  Produkt-/ Leistungsk  IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI DTI	M <b>2380</b>	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert		
Produkt-/ Leistungst IMI  Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 SG1	M <b>2379</b>			X	
Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 DTI				, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Anfrage/B SG1 RFI SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 DTI	ā	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	
SG1 RFI SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B SG1 DTI				Muss	
SG1 RFI Nachrichte Anfrage/B <b>SG1</b> SG1 <b>DTI</b>		ON	Auftraganummar (Einkauf)	Muss	
Nachrichte Anfrage/B <b>SG1</b> SG1 <b>DT</b>		ON Nachri	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X X	
SG1 DTT	endatum der				
SG1 DT	И			Muss	
	M <b>2005</b>	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1 DT	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	M <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentif <b>SG1</b> SG1 <b>RF</b> I				<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFI		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFI	F 1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
	enzu einer				
SG2 AJ	a/Andoruna			<b>Muss</b> Muss	
SG2 AJ	g/Änderung <b>T</b>			X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung überge-	Bedingung
					scheiterte	
					Ablesung	
				inikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
			Z24	Zugang) Messung gescheitert	X	
				(Kommunikations-störung)		
			Z25	Messung gescheitert	X	
			Z26	(Netzausfall) Messung gescheitert	X	
				(Spannungsausfall)		
			Z27	Messung gescheitert	X	
			Z28	(Gerätewechsel) Messung gescheitert	X	
				(Kalibrierung)		
			Z29	Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der	X	
				arbeitet außernalb der Betriebsbedingungen)		
			Z30	Messung gescheitert	X	
				(Messeinrichtung gestört/ defekt)		
			Z31	Messung gescheitert	X	
			ZD7	(Unsicherheit Messung) In der Messlokation ist kein	X	
			בטו	In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	^	
			ZD8	Messlokation real nicht	X	
				auffindbar		
	Absen	der				
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
200	. u. \U	2300	5	Nachrichtenaussteller bzw.	^	
SG3	NAD	3030	Retoili ~	-absender ter Identifikation	X	
	NAD		9	ter, Identifikation GS1	X X	
. 50		· - <del>-</del>	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
	echpart	iner				
SG6	o=-				Muss	
SG6	CTA CTA	3130	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG6	CTA		Kontakt		X	
Komm SG6	iiuiiKati	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifil	ınikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3		303E	MP	Nachrichtenemaför	Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039	MR Beteilia	Nachrichtenempfänger ter, Identifikation	X X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055	9	GS1	X	
000	14/10	5000	. •	001	^	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung überge- scheiterte Ablesung	Bedingung		
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)			
			Prüfide	entifikator	19008			
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х			
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
Marktlok bzw. Tra		n, Messlokation						
SG3 N	NAD				<b>Muss</b> Muss			
SG3 N	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ			
Meldep	un kt							
SG3								
	-OC				Muss			
	OC	3227	172	Meldepunkt	X			
SG3 L	OC.	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung		
		ontrollsegment						
	JNS				Muss			
	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X			
	hten- J <b>NT</b>	Endesegment			Muss			
L	JNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X			
L	JNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ			



3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs
3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)

EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an MSB	
				ntifikator	35002	
Nachric	hten-	Kopfsegment				
ι	JNH				Muss	
ι	JNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
L	JNH	0065	REQO	<b>T</b> Anfrage	X	
			E	- 3 -		
ι	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
Ĺ	JNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
l	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
l	JNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn	derN	achricht				
Е	BGM				Muss	
E	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
В	3GM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich <b>C</b>	ntend <b>TM</b>	latum			Muss	
C	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	MTC	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführu <b>E</b>	ungso <b>TM</b>	datum			Muss	-
	MTC	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
С	тм	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X	
	MTC	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfider <b>SG1</b>		tor			Muss	
	RFF		ļ		Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 R	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
MP-ID A	bsen	der				
SG11					Muss	
SG11 N	IAD				Muss	
SG11 N	IAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 N	IAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG11 N	IAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprec	hpart	tner				
SG14	,,				Muss	
SG14 C			1		Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	REQOTE	Bedingung
				Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	
		Kommi	nikation von	LF an MSB	
		Prutider	ntifikator	35002	
SG14 CTA		IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontakt		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartnersfür die Rechnungsabwicklung
Kommunikati	onsverbindung				
SG14					
SG14 COM				Muss	
SG14 COM		Identifik		X	
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfä	inger	[			
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	IVIUSS X	
		: <b>Di</b>	Liototanoriint		
Meldepunkt SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC		Identifik		X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdate	 en				[555] Format, Managoration 10
SG27	-			Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Position	nsnummer	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment	1		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	Endesegment	!			
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
UNT	0062		hten-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 Sti	uktur	Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSB an LF		
			entifikator	15002		
Nachrichten-	-Kopfsegment	T.			_	
UNH				Muss		
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	QUOT S	E Angebot	Χ		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss		
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Vachrichtend	datum			Maria		
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X		
			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Ausführungs	datum					
DTM	2005	000	A. afiib manadat I = 21	Muss		
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X X		
M I U	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
Produkt-/ _eistungsbes	schreibung					
IMD	7004	700	Association (Decide Decided)	Muss		
IMD	7081	Z33 Z34	Angebot auf Basis Preisblatt Individuelles Angebot	X X		
Nachrichtenr	nummerder					
Anfrage SG1				Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde	
SG1 <b>RFF</b>				Muss	TEQUIE angenagi wulue	
G1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X		
G1 RFF	1154		chtennummer	X		
Nachrichtend Anfrage					-	
SG1 DTM				Muss		
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X		
SG1 DTM	2379	<b>203</b>	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X		
Prüfidentifika	tor					
SG1				Muss		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			nikation von ntifikator	MSB an LF 15002		
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1 RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
Währungsan SG4 SG4 CUX	gaben			<b>Muss [21]</b> Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG4 CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
	6345		ig, Code	X		
	6343	4	Währung der Rechnung	X		
MP-ID Abser		: • [	Training dor reconstruing		*	
SG11 NAD				<b>Muss</b> Muss		
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstellerbzw. -absender	X		
SG11 NAD	3039	MP-ID		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		
Ansprechpar	tner					
SG14 SG14 CTA				<b>Muss</b> Muss		
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ		
SG14 CTA	3412	Kontakt		X		
	ionsverbindung					
SG14						
SG14 COM				Muss		
SG14 COM		Kommu Identifil	nikationsadresse, vation	X		
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
		FX	Telefax	0		
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0		
		AL	Handy	0		
MP-ID Empfa	änger	[			-	
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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
Madel		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	-	
Marktlokation Messlokation						
SG11 NAD				<b>Muss</b> Muss		



EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
	Komm	unikation von	MSB an LF		
	Prüfide	entifikator	15002		
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	Х		
Meldepunkt				-	
SG11					
SG11 LOC 2007	470	Madalan and I	Muss		
SG11 LOC <b>3227</b> SG11 LOC <b>3225</b>	172 Identifi	Meldepunkt	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID	
3611 LOC 3223	Ideituii	NATOI	V [920][201]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdaten					
SG27			Muss		
SG27 LIN			Muss		
SG27 LIN <b>1082</b>		nsnummer	X		
SG27 LIN <b>7140</b> SG27 LIN <b>7143</b>	Artikelr <b>Z01</b>	nummer BDEW Artikelnummer	X		
	: 201	DDEW AIIIKEIIIUIIIIIIIII	^		
Zusätzliche Produktidentifikation SG27					
SG27 PIA			Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
SG27 PIA <b>4347</b>	1	Zusätzliche Identifikation	X		
SG27 PIA <b>7140</b>	Preisso	hlüsselstamm	X		
SG27 PIA <b>7143</b>	<b>Z</b> 06	Preisschlüsselstamm	Χ		
Menge SG27					
SG27 QTY			Muss		
SG27 QTY <b>6063</b>	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X		
SG27 QTY <b>6060</b>	Menge		X		
SG27 QTY <b>6411</b>	H87	Stück	X		
zeitliche Mengenangaben SG27					
SG27 QTY			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG27 QTY <b>6063</b>	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X		
SG27 QTY <b>6060</b>	Menge		X		
SG27 QTY <b>6411</b>	ANN	Jahr	X		
	DAY MON	Tag Monat	X X		
Geldbetrag	1				
SG29			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG29 MOA			Muss	[21] Wellin IWB1 1204 Vellianden	
SG29 MOA <b>5025</b>	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG29 MOA <b>5004</b>	Geldbe	······	Χ		
Preisangaben					
SG31 PRI			Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG31 PRI <b>5125</b>	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI <b>5118</b>	Preis, I	Betrag	X		
Referenz auf ID weiterer					
Marktlokationen SG32			Soll [18] U [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	15002	
					Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ	
SG32 RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-Ko	Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetr	ag (netto)				
MOA	,			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA	5004	Geldbe	etrag	X	
Nachrichten-l	Endesegment				-
UNT	3			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-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)

	Messstellen	betrieb	s über den LF (ÖRDER	RS)		<u> </u>
EDIFACT	Struktur	Besch	reibung	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	
		Prüfid	entifikator	17005	17006	
Nachrichte	en-Kopfsegment					
UNF				Muss	Muss	
	H 0062		ichten-Referenznummer	X	X	
UN	H <b>0065</b>	S	R Bestellung	Х	X	
UN	H <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UN	H 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UN		UN	UN/CEFACT	X	X	
UN	H <b>0057</b>	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
_	r Nachricht					-
BGN		700	Λ h h	Muss	Muss	
BG	M <b>1001</b>	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
BG	M <b>1004</b>	Dokum	nentennummer	Х	X	
Nachrichte	endatum					-
DTM				Muss	Muss	
	M <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	M 2380	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DT	M <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführun <b>DTM</b>	_			Muss	Muss	
DT	M <b>2005</b>	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DT	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DT	M <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	Х	X	
Abonnem						
IMD		704	Ctart Aba	Muss	Muss	
IMI	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X	Х	
Nachrichte SG1 SG1 RFF				<b>Muss</b> Muss		
SG1 RFI		AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFI	F 1154	Nachri	chtennummer	X		
Nachrichte	endatum					
SG1						
SG1 DTM				Muss		
SG1 DT		171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X		
SG1 DT	M <b>2380</b>		anne, Wert	٨		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	bibung	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	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
			3 3				-
SG1	dentifika	tor			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Х	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung	Х	x	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
MP-II	O Absen	der					-
SG2					Muss	Muss	
SG2 SG2		3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
362	INAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	x x	
Anspi	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5					Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5		3412	Kontakt		X	X	
	nunikat	onsverbindung					
<b>SG5</b>	СОМ				Muss	Muss	
SG5		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	X	
			Identifik	ation	- `		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-II	D Empfä	inger					
SG2 SG2		<i>3-</i> -			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2	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	Χ	



EDIFAC	CT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	MSB über LF LF an MSB	
					<u></u>	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	17005	17006	
SG2		nsanschrift			Muss	Muss	
SG2 N					Muss	Muss	
SG2 N	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldep SG2	unkt						
SG2 L	ОС				Muss	Muss	
SG2 L	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG2 L	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Abschni	itts-K	ontrollsegment					-
U	INS	_			Muss	Muss	
L	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Χ	
Nachric	hten-	Endesegment	:				
U	NT				Muss	Muss	
l	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	Х	
Ĺ	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



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

		petrieb	s über den LF (ORDRS	5P)		
EDIFACT Si	truktur	Beschi	reibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB überLF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	19009	19010	
Nachrichten	n-Kopfsegment					
UNH	-,			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der i	Nachricht			Muse	Muse	
	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss Muss	Muss Muss	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichten	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	····
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	_
Ausführungs <b>DTM</b>	sdatum			Muss	Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х	
Abonnemen IMD	nt			Muss	Muss	
IMD	7081	Z02	Ende Abo	X	X	
Nachrichten Anfrage/Bes						
SG1	S			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	Х	
Nachrichten Anfrage/Bes <b>SG1</b>						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifik	ator					



EDIF.	ACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	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	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009	Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	х	
		zu einer					-
Anpa SG2	ssung/A	Änderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	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	Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs		X [10]	vomanden
			Z64	Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform		X [10]	
MP-II	D Abser	nder					
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
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	
Ansp SG6 SG6	rechpar CTA	tner			<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	Х	
Komi	munikat	ionsverbindung					
SG6	COM		ļ		Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse,	X	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	



EDIFACT S	struktur	Besch	reibung	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	fänger					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD		Beteili	gter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	
	on, Messlokation					
bzw. Trancl	ne					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD		ļ. <u></u>		Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunk	t					
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC		172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC	3225	Identif	kator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	Kontrollsegment					-
UNS			<b>T D</b>	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
	n-Endesegment					<del></del>
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	



### 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1		
18499	Anwendungsfall 17112		Muss [40] U [48] U [529]	Die Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation wird nur bei	Fehler (29.11.2019)	
	Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation SG30	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden	[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	verbrauchenden Marktlokationen angegeben. Duch die Bedingung [48] wird dies auf verbrauchende Marktlokationen eingeschränkt, da nur hier eine Netzunutzungsabrechnung erfolgt. Die Änderung erfolgte, da dieser Anwendungsfall für das Einführungszenario zur MaKo 2020 notwendig ist.		
19630	Anwendungsfälle 17004 und 19007 IMD Produkt- /Leistungsbeschreibun g DE7081	Bezeichnung von Code Z13: Zukünftige Zählerstandsermittlung	Bezeichnung von Code Z13: Werteermittlung	Die Erweiterung der Produkt-/ Leistungsbeschreibung ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Wert nicht nur in die Zukunft bestellt werden kann sondern es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt.	Fehler (11.11.2019)	
19706	Anwendungsfall 17004 Identifikator SG2 LOC 3225	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	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	Die Erweiterung des Identifikators ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Zählerstand nicht unmittelbar für die Abrechnung benötigt wird, sondern erst in der Turnusabrechnung benötigt wird.	Fehler (11.11.2019)	



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
19631	Anwendungsfall 17004 SG30 CCI+ACH Ablesegrund DE7037		ABM X [45] U [28]  ABZ X [15] U [28]  COS X [29] U [510]  COT X	Die Erweiterung des Ablesegrundes ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dassdieser	Fehler (11.11.2019)
40070				Zählerstand nicht unmittelbar für die Abrechnung benötigt wird, sondern erst in der Turnusabrechnung benötigt wird.	
	Anwendungsfall 17004 SG30 CCI+ACH Ablesegrund COS DE7037	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund- /Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung	COS X	Einschränkung auf die Sparte Gas für den Ablesegrund COS entfernt, um die Anforderung von Werten zu diesem Ablesegrund auch für Strom zu ermöglichen.	Fehler (11.11.2019)
	Anwendungsfall 17004 Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM DE2380	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.	X [524]  [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gasist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.	Die Anpassung des Hinweises ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dassdieser Wert nicht nur in die Zukunft bestellt werden kann sondem es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt.	Fehler (11.11.2019)
19542	Anwendungsfall 19104 MP-ID Absender SG3		Muss	Fehlende Muss-Angabe ergänzt	Fehler (02.10.2019)
	Anwendungsfall 19104 MP-ID Empfänger SG3 NAD		Muss	Fehlende Muss-Angabe ergänzt.	
19442	Anwendungsfälle 17003 und 17112	Muss	Muss [44]	Anpassung der Logikzur UT ILMD. Fürjede OBIS-	Fehler (02.10.2019)



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	_	
	SG29 PIA OBIS- Kennzahl		[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben.	Kennzahl sind die weiteren Attribute (Schwachlastfähigkeit, Verwendungszweck, Verbrauchsart, etc.) genau einmal anzugeben.	
	Anwendungsfälle 17003 und 17112 SG29 PIA+5 OBIS- Kennzahl DE7140	X [507]  [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangsbeauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).	X [507]  [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.	Präzisierung desHinweises	Fehler (02.10.2019)
	Kapitel 3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration  Text am Ende des Kapitels, unterhalb des Anwendungsfalls "ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration PID 19113	den LF per IFTSTÅ (Prüfidentifikator 21034).	Hinweis: Die Information über eine gescheiterte Bestellung sendet der NB an den LF per IFT STA (Prüfidentifikator 21034).	Anpassung an die geänderte Beschreibung des zitierten Anwendungsfalls im AHB IFTSTA.	Fehler (02.10.2019)
19291	Anwendungsfall 17102 Kopf der Anwendungsfalltabelle	LF, MSB an NB	Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
	_	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation  X ([6] O [15]) U [23]  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF 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	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation  X ([6] O [15] O [26]) U [23]  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF 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	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
	Anwendungsfall 17102 Lieferrichtung	Muss [6] U [30] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF	Muss ([6] O [26]) U [30] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu	Fehler (15.07.2019)



nd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
		vorhanden	vorhanden	erzeugenden erneuerbaren	
	IMD	[30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB	Energie-Marktlokationen	
			vorhanden	anzufragen.	
0004	A 1 ( II 47400	707.1. 1. 1. 1.	[30] Wenn BGM+Z14 vorhanden		E 11 (45.07.0040)
9294	Anwendungsfall 17102	207 Verbrauch X	Z07 Verbrauch X [39]	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die	Fehler (15.07.2019)
	Lieferrichtung		[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB	Möglichkeit Stammdaten zu	
	Lielellichtung		Inicht vorhanden	erzeugenden erneuerbaren	
	IMD 7009		mont vomanuen	Energie-Marktlokationen	
	111127000			anzufragen.	
9295	Anwendungsfall 17102	X (([950] [521] U ([21] X ([6] U [30]) X [18] X [24])) X	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18]	Gemäß der Umsetzungsfrage	Fehler (15.07.2019)
	Ŭ	([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X	X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7])	GPKE_006 hat der ÜNB die	,
	Identifikator	[19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] Ú ([18] X	Möglichkeit Stammdaten zu	
			[24])))	erzeugenden erneuerbaren	
	SG2 LOC 3225			Energie-Marktlokationen	
		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF	anzufragen.	
		vorhanden	vorhanden		
		[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB	[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 MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB		
		vorhanden	Ivorhanden		
		[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden		
		[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden		
		[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden	[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden		
		[24] Wenn IMD++Z35 vorhanden	[24] Wenn IMD++Z35 vorhanden		
		[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte	[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB		
		Strom	vorhanden		
		[30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis:	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR ausSparte		
		Verwendung der ID der Marktlokation	Strom		
			[30] Wenn BGM+Z14 vorhanden		
		[523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	[521] Hinweis: Verwendung der ID der		
		[950] Format: Marktlokations-ID [951] Format:	Marktlokation		
		Zählpunktbezeichnung	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation		
			[523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche		
			[950] Format: Marktlokations-ID		
			[951] Format: Zählpunktbezeichnung		
296	Anwendungsfall 17102	Zeile nicht vorhanden:	Zeile vorhanden:	Gemäß der Umsetzungsfrage	Fehler (15.07.2019)
	_	BGM: Z14	BGM: Z14	GPKE_006 hat der ÜNB die	, ,
		IMD: leer	IMD: leer	Möglichkeit Stammdaten zu	
	der Angabe des	Art der Daten: Stammdaten	Art der Daten: Stammdaten	erzeugenden erneuerbaren	
	Meldepunktsin SG2	Sparte: Strom	Sparte: Strom	Energie-Marktlokationen	
	LOC zu	Sender: ÜNB	Sender: ÜNB	anzufragen.	
	Anwendungsfall 17102	Empfänger: NB Meldepunkt: Malo	Empfänger: NB Meldepunkt: Malo		
0207	Anwendungsfall 19102		Kommunikation von	Gemäß der Umsetzungsfrage	Fehler (15.07.2019)
5231	Allwelluuligaali 19102	Nonniumation von	Nomination von	GPKE_006 hat der ÜNB die	1 611161 (13.07.2018)



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	j	İ
	Kopf der	NB an LF, MSB	NB an LF, MSB, UNB	Möglichkeit Stammdaten zu	
	Anwendungsfalltabelle			erzeugenden erneuerbaren	
				Energie-Marktlokationen	
				anzufragen.	
19301	Anwendungsfall 15001	Z01 EDL40 X [8]	Z01 EDL40 X [8]	Anpassung an UTILMD	Fehler (15.07.2019)
	_	Z02 EDL21 X [8]	Z02 EDL21 X [8]		
	Zähleinrichtung/	Z03 sonstiger EHZ X [8]	Z03 sonstiger EHZ X [8]		
	Zählertyp		Z04 Standard X [25]		
	••	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden	Z05 MeDa-Zähler X [25]		
	SG28		1		
	CAV 7110		[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden		
			[25] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+MME		
			vorhanden		
19377	Anwendungsfall 17004	Hinweiszum Anwendungsfallnicht vorhanden	Hinweiszum Anwendungsfall vorhanden:	Hinweisdient dem Markt als	Fehler (15.07.2019)
	_		Achtung!	Hilfestellung, dasshiereine	
			Aufgrund noch nicht abgeschlossener	Änderung zur Mako 2020	
			prozessualer Diskussionen können sich im	erwartbarist.	
			Anwendungsfall 17004, in SG30 CCI Ablesegrund,		
			noch Änderungen ergeben, die die Verwendung		
			der Codes COT und COS in den genannten		
			Sparten verändert.		
19298	Anwendungsfall 17112	Z84 Netznutzungsabrechnung X	Z84 Netznutzungsabrechnung X [528]	Präzisierung	Fehler (15.07.2019)
		Z85 Bilanzkreisabrechnung X	Z85 Bilanzkreisabrechnung X [528]		
	Verwendungszweck	Z86 Mehrmindermengenabrechnung X	Z86 Mehrmindermengenabrechnung X [528]		
	der Werte	Z92 Übermittlung an das HKNR X	Z92 Übermittlung an das HKNR X [528]		
		Z47 Endkundenabrechnung X	Z47 Endkundenabrechnung X [528]		
	SG30 CAV 7111				
			[528] Hinweis: Abhängig von der Fachlichkeit		
			können durch die Wiederholung des CAV mehrere		
			Verwendungszwecke angegeben werden		