

Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 17. Dezember 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 Geschäftsdatenanfrage</li> <li>3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess</li> <li>3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess</li> <li>3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl</li> <li>3.1.4 Anfrage des MSB Gas</li> </ul>	<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
<ul> <li>3.6 Geräteübernahme</li> <li>3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)</li> <li>3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)</li> <li>3.6.3 Bestellung (ORDERS)</li> <li>3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>51</b> 52 54 62 66
<ul> <li>3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb</li> <li>3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)</li> <li>3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>70</b> 70 72
3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS) 3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	<b>75</b> 75 78
3.9 Anforderung von Werten/Messwerten 3.9.1 Anforderung (ORDERS) 3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) 3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	<b>81</b> 81 84 87
<ul> <li>3.10 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs</li> <li>3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)</li> <li>3.10.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)</li> <li>3.10.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)</li> <li>3.10.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellen über den LF (ORDRSP)</li> </ul>	90 90 92 96 96 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.

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

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

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

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschi	reibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
			Komm	unikation von	LF, MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	17101	
Vachr	ichten-l <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM	4004	7	01	Muss	
	BGM		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
loch-		1004	Dokum	entennummer	X	
vacni	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
_ieferr	ichtung <b>IMD</b>				Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfide	entifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
G1	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	Χ	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
G2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
G2	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 & Consult GmbH	X	
Anspre	echpart	iner				
SG5		-			Kann	
SG5	СТА				Muss	
		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3133	: 10	IIIIOIIIIalioiiskoiliaki	^	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB	Bedingung
				ntifikator	17101	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	Ö	
MDID	Empfä	ngor	:	·		
SG2	Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	racinicitenemplanger	X	
SG2	NAD	3055	<u> </u>	GS1	X	
362	INAU	3033	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	Zeile fü	r Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße (	und Hausnummer oder h	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl	X	
SG2	NAD	3207	Länderr	name, Code	Χ	
Melde	punkt		[			
SG2						
SG2	LOC				Soll	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2		3225	Identifik		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
	alice"					mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG2	okation	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2	NAD		¥ 8 8 8		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung	
				unikation von	LF, MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	17101	
SG2	NAD	3035	<b>Z</b> 03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zeile fü	ir Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		Muss	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Х	
Kunde <b>SG2</b>	des L	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	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	
SG2	NAD	3036	Name		Χ	
SG2	NAD	3045	<b>Z01</b>	Struktur von	X	
			700	Personennamen	V	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	
/ un do		mer beim	:	· ····································		
Nunae Liefera		ner beim				
SG3	aritori				Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Х	
SG3	RFF	1154	Kunde	nnummer	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
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	<b>Z</b> 07	Kunde des MSB	Χ	
SG2	NAD	3036	Name		Χ	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Positio	nsdate	en	-	- 3		
SG29					Kann	
SG29	LIN				Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
						[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
(Feld f Hinwei <b>SG29</b>	ür allge ise)	nformation emeine				
SG29					Kann	
SG29	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4440	Freier	Text	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	17101	
Gerätenumme SG34 SG34 RFF	er			<b>Kann</b> Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG34 RFF	1154	Geräte	enummer	X	
Abschnitts-Kor	ntrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E	indesegment				
UNT		<u>.</u>		Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIF.	ACT St	ruktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfide	entifikator	19101	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	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	
Begin	n der N	achricht	-			
Dogiii	BGM	COMMON			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachi	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
			; 200	OOT TIVIIVIDEITITIIVIIVI		
	richtenn ge/Best	ummer der				
SG1	90, 2001	onarig			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	
		latum der				
	ge/Best	ellung				
SG1	DTM				Maria	
SG1	DTM	2005	474	Deferenzadet um/ zeit	Muss	
	DTM		171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
SG1	ואוט	2380		inne, Wert	^	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
		zu einer				
	ssung/Å	Inderung				
SG2					Muss	
	AJT	4405	-4-	Allahama	Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X	
MP-II	) Abser	ıder				
SG3					Muss	
000	NAD				Muss	
SG3						



EDIFACT Struktur				Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
				entifikator	19101	
			Fluilde		19101	
				-absender		
SG3	NAD	3039		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	
Anspre	echpart	ner				
SG6					Kann	
	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
			·			
SG6		onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM		Identifi		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	0	
			; AL	- I allay		
	Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	, Messlokation				_
	ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:		•	
Melde	punkt					
SG3						
	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
	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
A 1 .	nitts-Ko	ontrollsegment				
Absch	UNS				Muss	

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

17.12.2019



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	



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
				LF, NB, ÜNB an MSB	
			entifikator	17102	_
Nachrichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
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	
Beginn der Na	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X (([6] O [7] O [26]) U [27]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
DOW	1001	Z14 Z28	Stammdaten der Markt- oder Messlokation Energiemenge und	V [28]) O ([6] U [23] U [29]) X ([6] O [15] O [26]) U [23] X ([6] X [7]) U [27]	
DCM	1004	Dolor	Leistungsmaximum		mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
BGM		: DOKUIT	nentennummer	X	-
Nachrichtenda <b>DTM</b>	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ _eistungsbese	chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [519] X [39] X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.
ieferrichtung IMD				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	Χ	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
					von Messwerten bzw. Stammdaten	
					im Folgeprozess	
			Kommu	ınikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
					LF, NB, ÜNB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17102	
Prüfid	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	Х	
	) Abser	nder				
SG2					Muss	
	NAD NAD	2025	Me	Dokumenten-/	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5		0400	10		Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	
			· Nornaki		Λ	
Komm SG5	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Χ	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
B.4		1 12.	: :	CONSUIT GITIDE		
Marktl SG2	lokation	sanschrift			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		:			
SG2	Pollik					
SG2	LOC		<u> </u>		Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	



EDIFACT Strui	ktur		eibung Inikation von ntifikator	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB LF, NB, ÜNB an MSB 17102	Bedingung
SG2 LOC :	3225	Identifik	ator	X (([950] [521] U ([21] X	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
				(([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 ([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	
Positionsdaten <b>SG29</b>				Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN	4000	Decition		Muss	
	1082	Position	snummer	X	
Sollableseterm Zeitangabe für Messwertanfra SG29					
SG29 DTM	2005	160	Vararbaitus	Muss	
SG29 DTM	∠005	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-Kor	ntrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Er	ndesegment	[			
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
UNT	0062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	hten-Referenznummer	X	



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

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

	Beschreibung		Anforderung	
	Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
	Prüfide	entifikator		
Kopfsegment	Tundentinkator		.0.02	
			Muss	
0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	
	D	Entwurfs-Version		
0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
achricht			Muss	
1001	7	Prozecedatenhoricht		
1001	7 Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
	Dokum	entennummer	X	
atum			Muss	
2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
2380	:		X	
2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
chreibung				
7004	744	Lastenand-t		[1] Wenn BGM+7 vorhanden
7081	Z12	Zählerstände	Χ	
ummer der	233	Lifetylettlettye Ettizetwett	^	
-			Muss	
			Muss	
1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
1154	Nachrid	chtennummer	X	
ellung				
			Muss	
2005	174	Poforonadotum/ aoit		
	;	nne, Wert		
	203	CCYYMMDDHHMM	X	
tor				
	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
		EUMOENMKAIOE	X	
1153 1154	19102	Ablehnung Messwerte/	X	
	1154 datum der ellung 2005	Nachric	Prüfidentifikator	Name



EDIFAC	CT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
Anpass SG2	ung/Ä	nderung			Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15 Z21 Z68	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden Ablehnung falscher Prozess	X X [1] U [13] U [512] X [7] U ([1] X [8])	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			<b>Z69</b>	Ablehnung es wurden Werte angefragt, die es auf der genannten Marktlokation, Messlokation oder Tranche nicht geben kann.	X [7] U ([1] X [8])	aus Sparte Gas [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene
			Z70	Ablehnung die angefragten Werte sind nicht vorhanden.	X [7] U ([1] X [8])	Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
MP-ID /	Absen	der			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspred SG6 SG6	chpart <b>CTA</b>	ner			<b>Kann</b> Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Kommu SG6	ınikatio	onsverbindung				
	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Χ	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID I	Empfä	nger				-
SG3					Muss	
	NAD	2025	MP	Nachrichtenenstür	Muss	
	NAD NAD	3035 3039	MR Retailin	Nachrichtenempfänger ter, Identifikation	X X	
	NAD NAD	3055	9	GS1	X	
	, .,	3300	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlo	kation	, Messlokation				

Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche



EDIFACT St	EDIFACT Struktur		nreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komn	nunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				MSB an LF, NB, ÜNB	
		Prüfid	entifikator	19102	
SG3 NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG3					
SG3 LOC				Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identi	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- UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzal Nachi	nl der Segmente in einer icht	X	-
UNT	0062	Nachi	ichten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl LF an NB	Bedingung	
Nachrichten-Kopfsegment				17103		
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss	
	BGM		· <del>!</del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	entennummer	X X	
			: DONAITIE	, and a second s	^	
Nachr	ichtend	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ Leistu		chreibung 7081	<b>Z</b> 10	Abrechnungsbrennwert und	Muss X	
			<u> </u>	Zustandszahl		
	entifikat	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1 SG1	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-IC <b>SG2</b> SG2	Absen	der			<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpart	ner				
SG5	OT :				Kann	
	CTA	2120	ic	Informationalcantalct	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
			· Nontant		^	
Komn <b>SG5</b>	nunikatio	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
				entifikator	17103	
SG5	СОМ	2155	EM	Elektronische Post	0	
363	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger	Ī			-
SG2		3 -			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
002	14712	0000	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Marktle	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	nsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	onsnummer	X	
Zeitan	leseter gabe fi vertanfi	ir				
SG29	DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
			404	Beginndatum/-zeit	11	
			164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29	DTM	2379	102	CCYYMMDD	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 Endedatums.
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS	3			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	chten-l	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah	I der Segmente in einer	X	

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

17.12.2019



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		ruktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
lach	richten-	Kopfsegment			.0.00	
acii	UNH	Ropiseginent			Muss	
	UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
egir	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		7	Prozessdatenbericht	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	
lach	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	ıkt-/	ob roib up a				
.eiSīl	ungsbes IMD	chreibung			Muss	
•••••	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
	richtenn ge/Best	ummer der				
G1	go, Door	cilarig			Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
G1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	
nfra	richtend ge/Best	atum der ellung				
G1	DTM				Muco	
G1 G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss	
G1	DTM	2380	·····	oder Uhrzeit oder	X X	
J 1	۱۷۱ ت			nne, Wert		
G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	dentifika	tor				
G1					Muss	
G1	RFF	4450	-,-	Bart and	Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
inze	lheiten :	zu einer				
npa		inderung				
G2					Muss	
G2	AJT				Muss	
G2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19103	
MD ID	) Abse	ndor	- Tunu		13100	
SG3	Abse	nder			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpar	tner			.,	
SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG6 SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG6	CTA	3412	Kontal		X X	
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG6	COM				Muse	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse.	Muss X	
SG6	COM	3148	Identif	,		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfa	änger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	okation ranch	n, Messlokation				
SG3	ranch	Ð			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC		450	Ma-1-1	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [546]	[[40]] [[a.,]
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muse	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer	Χ	
	UNT	0062	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	X	



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)	
		Prüfidentifikator		17104		
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH			R Bestellung	X	
	UNH	0000	S	R bestellurig	^	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	or				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpart	ner			M	
SG5	СТА				Muss	
	CTA	2420		Informationals	Muss	
	CTA CTA		IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
Komm	nunikatio	onsverbindung				
SG5						
	СОМ				Muss	
	COM	3148		nikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	Identifik <b>EM</b>	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	O	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	Ο	
				•		
MP-ID	) Empfä	nger	:	,		



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfid	entifikator	17104	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatior	nsanschrift				
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl	lokation	sanschrift				
SG2					Muss [10] Soll [9]	<ul><li>[9] Wenn bekannt</li><li>[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt is</li></ul>
SG2	NAD				Muss	•
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zeile f	ür Name und Anschrift	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	e und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		X	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	Х	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment			N.C.	-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
				unikation von ntifikator	NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
Nachr	richten-l	Kopfsegment	. rando		10107	
	UNH				Muss	
	UNH	0062	···•	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini		achricht			M	
	BGM	1004	74.4	Ctammdatan dar Ma-1-t	Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	<b>203</b>	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Nachr	ichtenn	ummer der				
	ge/Best					
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
	richtend ge/Best	atum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF			B ## 1 - 12"	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
		zu einer				
Anpas SG2	ssung/A	nderung			Muss	
SG2	ΔІТ				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X	
362	AJI	4400	Z15 Z21	Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X	
	Absen	der			M	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD				Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	iner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	ct .	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm Identif	unikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
300	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefax	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	ő	
MP-IC	) Empfä	inger				
SG3		<u> </u>			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
	10.12		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation Franche	, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		1			
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID
					X [60 ) [6 10]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	ichton	Endesegment	:	and Gummontell		
ivacili	UNT	Lindesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah	I der Segmente in einer	X	
			Nachri			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung		
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB		
		17110					
Vachr		Kopfsegment					
	UNH				Muss		
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065	S	R Bestellung	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
	UNH		UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Beginı		achricht					
	BGM				Muss		
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X		
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ		
						kann frühestens ab dem aktuellen 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	7100 1441011 3011.	
	DTM			oder Uhrzeit oder	X		
			Zeitspa	nne, Wert			
	DTM	2379	610	CCYYMM	X		
Abonr	iement				Muss		
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X		
	2		Z02	Ende Abo	X		
Prüfid	entifika	tor					
SG1					Muss		
SG1	RFF	4450		B "C L CCL .	Muss		
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X		
	Absen	der			Maria		
<b>SG2</b> SG2	NAD				Muss		
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG2	NAD	3055	9	GS1	X		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		



EDIFACT Struktur			Besch	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
Anspre	echpar	tner				_
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontal	ct .		
Kommi	unikati	onsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Abschr		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-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		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Vomm	unileation	-	
				unikation von	NB an LF	
			Prutide	entifikator	19110	
		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	1 1	1 1 1 1				
	der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM			entennummer	X	
Nachric			; DOVAIII	ORIOTHIUMING!		
	DTM	utuiii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	- 1 171		.01	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abonne	ement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Nachric Anfrage		ummer der				
SG1	c/Desid	sharig			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
	RFF	1154		chtennummer	X	
			i Nacilii			
Anfrage		atum der ellung				
SG1	<b></b>					
	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfide	ntifikat	or	1			
SG1	ı ıuıındl	.01			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
Finzelh	eiten :	zu einer	-			
		nderung				
SG2					Muss	
	AJT				Muss	
	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
MP-ID	Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19110	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
363	INAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspi	rechpart	iner				
SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
SG6		onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6		3148		nunikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-II	) Empfä	inger				
SG3	NAD	3 -			<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				
	UNS	-			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachi	richten-l UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ıl der Segmente in einer icht	Χ	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
			entifikator	17111	
Nachrichten-k	Kopfseament				
UNH	top.oogo			Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051 0057	UN 1.1j	UN/CEFACT  Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht			Muse	
BGM BGM	1001	Z30	Änderung	Muss X	
DGIVI	1001	230	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	^	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtenda <b>DTM</b>	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsd <b>DTM</b>	atum			Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfidentifikat <b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>	or			<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17111	Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Absend	der				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X	
Anenrechnorts	nor		Consult GmbH		
Ansprechparti <b>SG5</b> SG5 <b>CTA</b>	ICI			<b>Kann</b> Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB		
				entifikator	17111		
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG5	СТА	3412	Kontak	ct	X		
	nunikati	onsverbindung					
SG5 SG5	СОМ				Muss		
SG5	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X		
			Identifi				
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post	0		
			TE	Telefax Telefon	0 0		
			AJ	weiteres Telefon	Ö		
			AL	Handy	Ö		
	Empfä	inger					
SG2	NAD				Muss		
SG2 SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X		
SG2	NAD	3039	MP-ID	······································	X		
SG2	NAD	3055	9	GS1	X		
002	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Markti SG2	lokation	sanschrift			Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Melde	punkt					-	
SG2							
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Identifi	ikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
	onsdate	n					
SG29					<b>Muss</b> Muss		
SG29 SG29		1082	Positio	onsnummer	X		
	osegrui ekonfigi						
SG30		a.auon			Muss		
SG30					Muss		
	CCI	7037	Z77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X		
	osegrui	ndlage					
SG30					N 4		
	CAV	7444	700	Decree of Decree	Muss		
SG30	CAV	7111	Z38	Prognose auf Basis von Profilen	X		
			720	Prognose auf Basis von	Χ		
			Z39	Werten	^		



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	17111	
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZA9	Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen	X	
		ZB0	Energie in Schwachlastzeiten nicht separat erfassen	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment	[			-
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	_			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

				zw. Ablehnung der			
EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	Bedingung	
					ration	ration	
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19111	19112	
			·		10111	10112	
Nach		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH		1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
Begin		achricht					
	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	X	
Nach	richtend	latum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	ihrungs:	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
				anne, Wert			
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
	richtenn ge/Best	nummer der ellung			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	X	
	richtend ge/Best	latum der ellung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfic	lentifika	tor	1				
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19111	Bestätigung Änderung	X		
		·		Prognosegrundlage/	,		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			1/				
				ınikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	19111	19112	
			19112	Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration		х	
Anpa		zu einer Inderung					
SG2	A 1T				Muss	Muss	
SG2 SG2	AJT	116E	Z13	7. otimoruna obno	Muss X	Muss	
362	AJI	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg.	^	X	
				Fristüberschreitung		,	
			Z46	Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktlokation		X	
			<b>Z</b> 47	Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS ausgestattet		X	
			<b>Z</b> 56	Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt		X	
			Z57	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		X	
MP-II	) Absen	der	[				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspi	rechpart	iner					
SG6					Kann	Kann	
SG6			ļ		Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG6	COM		<u> </u>		Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Х	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	Ο	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	O	0	
				Handy	0		



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19111	19112	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	×	
		, Messlokation					
	Tranche	)					
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	2025		1 :- f- u-u-u-u-l-uift	Muss	Muss	
363	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Х	
	epunkt						
SG3							
	LOC		ļ		Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	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
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Si	truktur	Beschi	eibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17112	
Nachrichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
UNH		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDE	R Bestellung	Χ	
		S			
UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	Nachricht				
BGM			* .	Muss	
	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfidentifika	ator				_
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Х	
MP-ID Abser	nder				
SG2				Muss	
SG2 NAD	2025	MC	Dokumonton /	Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpar <b>SG5</b>	rtner		Consult Citibi I	Kann	
SG5 CTA				Muss	



EDIFACT Struktur		uktur	Komm	reibung unikation von entifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal		X	
303	CIA	3412	Nontai	(t	^	
	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0 0	
			; AL	Handy	0	
SG2	) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	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
Position	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
OBIS-	Kennza	ahl				
SG29						
SG29					Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Stru	uktur	Beschi	reibung	ORDERS Bostollanforderung	Bedingung
				Bestellanforderung Änderung	
				Gerätekonfiguration	
		Komm	unikation von	NB an MSB	
			entifikator	17112	
		Prunae	enunkator	17112	auch die bereits genutzten ORIS
					auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Schwachlastf	ähigkeit				
SG30				Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das
					PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	
SG30 CCI	7037	<b>Z</b> 59	Nicht-Schwachlast fähig	Χ	
		Z60	Schwachlast fähig	X	
OBIS Daten fi	ür Marktrolle				
relevant SG30				Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI				Muss	iii 002 200 i 172 voinandon
SG30 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
		ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Vanuandunga	Turo alc dos	:	0.12		
Verwendungs Werte SG30	zweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [528]	[528] Hinweis: Abhängig von der
		Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [528] X [528]	Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben
		Z92	ung Übermittlung an das HKNR	X [528]	werden
		Z47	Endkundenabrechnung	X [528]	
Verbrauchsar	t und Nutzung				
an der Marktlo	okation				
SG30				Muss [40] U [48] U [529]	<ul> <li>[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden</li> <li>[48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden</li> <li>[529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden Marktlokationen anzugeben</li> </ul>
SG30 CCI				Muss	anzagobon
SG30 CCI	7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsar	t				
SG30	•				
SG30 CAV				Muss	
SGSU CAV					
SG30 CAV	7111	Z64	Kraft/Licht	X X	



EDIFACT Struktu	ır	Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
			entifikator	17112	
				*****	
		Z66 Z87	Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule	X X	
		Z87		X	
		ZB3	Straßenbeleuchtung Steuerung Wärmeabgabe	X	
		ZD3	Stederung Warmeabgabe	^	
Unterbrechbarkei <b>SG30</b>	it				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV 71	11	Z62	unterbrechbare	Χ	
			Verbrauchseinrichtung		
		Z63	nicht-unterbrechbare	X	
			Verbrauchseinrichtung		
Wärmenutzung					
SG30					
SG30 CAV				Muss [43]	[43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG30 CAV 71	11	Z56	Speicherheizung	Χ	
		Z57	Wärmepumpe	X	
		Z61	Direktheizung	X	
Abschnitts-Kontro	ollsegment				
UNS				Muss	
UNS <b>00</b>	81	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-End	esegment				
UNT	0			Muss	
UNT <b>00</b>	74	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	X	
UNT <b>00</b>	62	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT St	ruktur	Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an NB	
			entifikator	MSB an NB 19113	
		Fiulide	enunkator	19113	_
Nachrichten- <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	0065		S Bestellantwort	X	
Oltil	0000	P	• Destenditive t	Λ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM			v .	Muss	
BGM	1001	Z31	Änderung	Muss	
BGM	1004	Dokum	Gerätekonfiguration nentennummer	X	
Nachrichten					-
DTM	actuiii			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Nachrichtenr Anfrage/Best					
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450	or:	A	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	: Nachri	chtennummer	X	
Nachrichtend Anfrage/Best <b>SG1</b>					
GG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika S <b>G1</b>	itor			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	19113	Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X	
Einzelheiten					-
Anpassung/ <i>À</i>	Anderung				
SG2				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19113	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg.	Χ	
			740	Fristüberschreitung	V	
			Z48	Ablehnung Es liegen nicht alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration vor	X	
			Z49	Ablehnung Kein stabiler Verbindungsaufbau zur Konfiguration des TAF	X	
			Z56	Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt	X	
	) Absen	der				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025	Me	Dalumantan /	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	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	
	echpart	iner				
SG6	СТА				<b>Muss</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
Komn	nunikati	onsverbindung	[			
SG6		9				
SG6	COM				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
VID I	\		: · ·	• ,	-	
MP-IL SG3	) Empfä	ırıger			Muss	
	NAD				Muss Muss	
SG3		2025	MP	Nachrichtenemafänger		
SG3			MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
SG3						
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Vlarkt	lokation Franche	, Messlokation	332	DE, DVGW Service &	X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					Gerätekonfiguration	
			Komm	nunikation von	MSB an NB	
			Prüfid	entifikator	19113	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X ([950] [515]) X ([951] [516])	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment			.,	
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	

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		Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfider	ntifikator	17113	
UNH	Kopfsegment			Muss	
UNH			hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht			Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	1004		entennummer	X	
Nachrichtend	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM		Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/	a la ma Mariana				
Leistungsbes <b>IMD</b>	scnreibung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [28] X [28]	aus Sparte Strom
Nachrichtenn S <b>G1</b>	ummer			Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05
204 255				••	vorhanden
SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	Muss X	
		A011	vorangegangenen Nachricht		
SG1 RFF	1154	Nachric	ntennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichtend	latum				
SG1					
SG1 DTM		474	Defensed to the last	Muss	
SG1 DTM SG1 DTM	2005 2380	171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
DIIVI	<b>2300</b>	:	nne, Wert	^	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b>	4450	746	Den de a contrata	Muss	
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		47440	Malakasa aka sa Dalili di	V	
	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X	



					Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD		:		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre SG5	echpart	ner			Muss	-
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		X	
Komm	unikatio	onsverbindung				
SG5	uninan	Jiisveibiilaarig				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	Х	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax Telefon	0	
			TE AJ	weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	nger	:			
SG2		_			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	۸	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			!	Consult GmbH		
Marktle	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC		476	MA-1-1	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (([050] [504] H ([0] X [7]	[O] Ween MD ID to OOC MAD ACC
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 Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS	Bedingung
22.17.01 011		2000/11		Reklamation von Werten	
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
					[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en				
SG29 LIN				<b>Muss</b> Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
OBIS-Kennza	ahl				
SG29					
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140		(ennzahl	X	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseter Zeitangabe fü Messwertanfi SG29	ür				
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163 164	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/-	U	
SG29 DTM	2380		zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibung Reklamation SG29					
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Z05 Z06	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Werte fehlen im	X X [28]	
			angegebenen Zeitintervall		
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Kann	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-l	Endesegment			Muss	
UNT	0074		der Segmente in einer	X	
		Nachri			
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT St	ruktur	Beschi	reibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	entifikator	19114	
	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	P	S Bestellantwort	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend	datum				
DTM			D. 1	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/	o o b roib up a				
Leistungsbes IMD	scrireibung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
Nachrichtenr	nummer der				
Anfrage/Best	tellung				
SG1				Muss	
SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF	1152	ON	Auftragenummer (Einkauf)	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	···•	Auftragsnummer (Einkauf)	X X	
		: 144011110		^	
Nachrichtend Anfrage/Best					
SG1	· - · g				
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
SG1 DTM					
SG1 DTM Prüfidentifika	itor				
Prüfidentifika <b>SG1</b>	itor			Muss	
Prüfidentifika <b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>		740	Derical and the second	Muss	
Prüfidentifika <b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
Prüfidentifika <b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF		Z13 19114	Prüfidentifikator Ablehnung der Reklamation von Werten	Muss	
Prüfidentifika <b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF	1153 1154 zu einer	···•	Ablehnung der Reklamation	Muss X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					der Reklamation  MSB an LF, NB, ÜNB,	
			Komm	unikation von	MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19114	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z54	Ablehnung Keine	X	
				Messwertänderung		
			Z55	durchgeführt Ablehnung Prüfung zur	Χ	
				Klärung des Sachverhalts		
				veranlasst		
	) Absen	der				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025	MC	Daluma antan /	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
000	N. A =			-absender		
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			293	der Energie- und	۸	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			!	Consult GmbH		
	echpart	ner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	
	nunikati	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
		01.10	Identifi	,		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	) Empfä	nger				-
SG3	-1	<u>.</u>			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteilig	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
		, Messlokation				
	Γranche					
SG3	NAT				Muss	
SG3 SG3	<b>NAD</b> NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033 ——————————————————————————————————	ישן	LICICIANSUMM	۸	
Melde SG3	punkt					
SG3	LOC				Muss	
					11100	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDRSP Ablehnung der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) NB an LF (Gas) 19114	Bedingung
SG3 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	-
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	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		Beschreibung		REQOTE Angebeteenfree	Bedingung	
					Angebotsanfrage	
				unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	35001		
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH		NI II	hter Defenses	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	E REQU	<b>F</b> Anfrage	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachri	chtend	atum				
	DTM	2005	407	Delumentos /	Muss	
	DTM	∠005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		eplanten				
.eistur	ngsbeg <b>DTM</b>	inn			Muse	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Muss X	
	DTM			oder Uhrzeit oder	X	
				nne, Wert	- •	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	entifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	740	Duffidentificates	Muss	
SG1 SG1	RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator Anforderung Angebot	X X	
ו טכ	RFF	1104	35001	Geräteübernahme	^	
	Absen	der				
3G11	NAD				<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
5011	11710	0000		Nachrichtenaussteller bzwabsender	Α	
 SG11	NAD	3039	Beteilin	ter, Identifikation	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspre	echpart	ner				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsonfrage	Bedingung
		Vom	unikation van	Angebotsanfrage MSBN an MSBA	
		Kommunikation von			
		Prüfid	entifikator	35001	
		!			die Geräteübernahme
Kommunikatior	nsverbindung				
SG14				N4	
SG14 COM	04.40	1/		Muss	
SG14 COM :	3148	Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14 COM :	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	<u> </u>	
MP-ID Empfän	ger				
SG11				Muss	
SG11 NAD		ļ		Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	3039	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	gter, Identifikation	X	
SG11 NAD :	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und		
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
		332	Consult GmbH	^	
Mantalata		· :			
Marktlokation b Messlokation	DZW.				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt		<u> </u>			
SG11					
SG11 LOC				Muss	
	3227	172	Meldepunkt	X	
	3225	Identif			[503] Hinweis: Verwendung der ID
SGII LOC .	3223	iueriiii	ikatoi	X [951] [503]	der Messlokation
					[951] Format:
					Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten		ĺ			
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
	1082	Positio	onsnummer	X	
Abschnitts-Kor	ntrollseament				
UNS	Jiloogiiioiit			Muss	
	0081	S	Trennung von Positions-	X	
			und Summenteil		
Nachrichten-Er	ndesegment				
UNT				Muss	
	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer	X	



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		-	
				MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
Nachrichten-Ko	pfsegment				
UNH				Muss	
UNH 0			chten-Referenznummer	X	
UNH <b>0</b>	065	S	E Angebot	X	
UNH <b>0</b>	052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH <b>0</b>	054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH <b>0</b>	051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH <b>0</b>	057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nacl	hricht				
BGM				Muss	
BGM <b>1</b>		310	Angebot	X	
BGM 1	004	Dokum	entennummer	X	
Vachrichtendatu	ım				
DTM				Muss	
DTM 2	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM 2	380		oder Uhrzeit oder	X	
DTM 2	270	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	······································	
DTM 2		: 203	CO I TIVIIVIDUDIVIIVI	X	
Datum zum gep					
_eistungsbeginr <b>DTM</b>	I			Muss	
DTM 2	005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM <b>2</b>		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
DTM 2	379	102	nne, Wert CCYYMMDD	X	
Produkt-/		-			
_eistungsbesch	reibung				
IMD				Muss	
IMD 7	081	Z07	Kauf	X	
		Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtennum	nmer der				
Anfrage				Muco	
<b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss	
	153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	154		chtennummer	X	
Nachrichtendatu					
vachrichtendatt Anfrage	ani dei				
SG1					
SG1 <b>DTM</b>				Muss	
	005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
	380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
		·····	nne, Wert		
SG1 DTM <b>2</b>	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator					
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
	153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF <b>1</b>	154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Vährungsangal	pen				
r ai ii ai igoai igak					



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
GG4 CU	X			Muss	
	X 6347	2	Referenzwährung	X	
	X 6345	•••••	ng, Code	X	
	X 6343	4	Währung der Rechnung	X	
/IP-ID Abs	ender				
SG11		I		Muss	
3G11 <b>NA</b> I	D			Muss	
SG11 NAI	D <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAI	O 3039	MP-ID		Χ	
SG11 NAI	D <b>3055</b>	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechp	artner				
SG14				Muss	
SG14 <b>CT</b>	4			Muss	
SG14 CTA	A 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	A 3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunika <b>SG14</b>	ationsverbi	ndung			
G14 <b>CO</b> I	М			Muss	
G14 CO		Komm Identifi	unikationsadresse,	X	
SG14 CO	M 3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	Ö	
		TE	Telefon	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
15.15.5	ć!!	; AL	i ialiuy		
MP-ID Emp	ofänger				
<b>3G11</b> 3G11 <b>NA</b> I	n			<b>Muss</b> Muss	
G11 NAI	<del></del>	MP	Nachrichtonompfänger		
		MR	Nachrichtenempfänger	X	
G11 NAI		MP-ID	CS1	X	
SG11 NAI	D <b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokati Messlokati					
viessiokalii S <b>G</b> 11	011			Muss	
3G11 <b>NA</b> I	D			Muss	
G11 NAI		DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunk	t				
SG11	^			N 4	
SG11 <b>LO</b>		470	Maldaniali	Muss	
SG11 LO0 SG11 LO0		172 Identifi	Meldepunkt kator	X X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID
					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	Artikelr	nummer	X	
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chroibung				
SG27	criteiburig				
SG27 IMD				Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten
2				33m[1]	werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD	7081	<b>Z</b> 09	Kann nicht angeboten werden	X	
Menge					
<b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b>				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
~~ <b>~</b> .!					IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG27 QTY	6060	Menge		X	
SG27 QTY	6411	H87	Stück	X	
Baujahr/Jahr					
Verkehrs brin	igen				
SG27					rollw
SG27 DTM				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM	2005	94	Produktions-/	X	
			Herstellungsdatum		
		Z03	Baujahr/Jahr des in	X	
CCOZ DIM	2200	D-4	Verkehrs bringens	V	
SG27 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG27 DTM	2379	602	CCYY	Χ	
Eichgültigkeit	sdauer bis				
SG27 DTM				Muse [2] I I /[E] V [2] V [22])	[2] Wenn in demaller SC27 LIN
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
					<ul><li>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist</li><li>[22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden</li></ul>
					ist
SC27 DTM	2005	704	Eichgültigkeit	V	
	2005 2380		Eichgültigkeit oder Uhrzeit oder	X X	
SG27 DTM	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG27 DTM SG27 DTM	2380 2379	Datum	oder Uhrzeit oder		
SG27 DTM SG27 DTM SG27 DTM Herstellernun	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG27 DTM SG27 DTM Herstellernun SG27	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG27 DTM SG27 DTM Herstellernun SG27 SG27 GIN	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X X Soll [2] U [4]	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM SG27 DTM	2380 2379 nmer	Datum Zeitspa 602	oder Uhrzeit oder inne, Wert CCYY	X X	IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibuna	QUOTES	Bedingung
		Kommunikation von		Angebot	
				MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
Hinweise)					
SG27					
SG27 FTX	4454	400	7 - 2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Kann	
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Χ	
SG27 FTX	4440	Freier	l ext	X	
Zähleinrichtu	ing				
SG28				Muss [2] U [5]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist</li> </ul>
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtu	ng/Zählertyp	-			
SG28					
SG28 CAV				Muss	FOLIAL MEDIC COLLAND ME
SG28 CAV	/111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
		wsz	analoger	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			Wechselstromzähler		aus Sparte Gas
		LAZ	Lastgangzähler	X [6]	
		MAZ DKZ	Maximumzähler Drehkolbengaszähler	X [6] X [7]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [7]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [7]	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [7]	
		MRG EHZ	Messdatenregistriergerät elektronischer	X [7]	
		ENZ	Haushaltszähler	X	
		MME	moderne Messeinrichtung	Χ	
			nach MsbG		
		IVA	Individuelle Abstimmung	X	
			(Sonderausstattung)	\/ F03	
SG28 CAV	7110	Z01 Z02	EDL40 EDL21	X [8] X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
		Z02	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13
		Z04	Standard	X [25]	CAV+MME vorhanden
		Z05	MeDa-Zähler	X [25]	
	ng/Zählergröße				_
(Gas) SG28					
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	ado opario dao
		G100	Gaszähler G100	X	
		:	Gaszähler G1000	X	
		i	<b>0</b> Gaszähler G10000 <b>0</b> Gaszähler G12500	X X	
		G16	Gaszähler G16	X	
		G160	Gaszähler G160	X	
		:	Gaszähler G1600	X	
			Gaszähler G16000	X	
		G2.5 G25	Gaszähler G2.5	X X	
		G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250	X	
		G2500		X	
		G350	Gaszähler G350	Χ	
		G4	Gaszähler G4	X	
		G40	Gaszähler G40	X X	
		G400	Gaszähler G400	Х	



SG28 CAV 7111 ETZ Eintarif X X ZTZ Zweitarif X X X ZAhleinrichtung/ Energierichtung SG28 SG28 CAV Muss [6] SG28 CAV Muss [6] SG28 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZWeirichtungszähler X ZWeirichtungszähler X X Wandler SG28 CCI 7037 Z25 Wandler X Wandlertyp und Faktor SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X Muss SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X MIW Messwandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz X X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Strom X X Mengenumwerter SG28 CAV 7110 Wandlerfaktor Muss [10] Muss [2] U [7] SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X Mengenumwertertyp SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X X SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X X Mengenumwertertyp SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X X Temperaturmengenumwerter X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
Prüfidentifikator	ot
G6   Gaszāhler G6   X   G65   Gaszāhler G65   G85   Gaszāhler G65   G85   Gaszāhler G65   G8500   Gaszāhler G6500   X   G8500   Gaszāhler G6500   X   G8500   Gaszāhler G6500   X   G8500   Gaszāhler G6500   X   G8508   G8	
G65   Gaszāhler G65   X   G650   Gaszāhler G650   X   G650   Gaszāhler G650   X   G650   Gaszāhler G650   X   G650   Gaszāhler G6500   X   X   G650   Gaszāhler G6500   X   X   X   X   X   X   X   X   X	
G650 Gaszähler G650 X G6500 Gaszähler G6500 X Zähleinrichtung/Tarifanzahl SG28 SG28 CAV Muss [6 SG28 CAV 7111 ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Zähleinrichtung/ Energierichtung SG28 SG28 CAV Muss [6 SG28 CAV Muss [6 SG28 CAV Muss [6 SG28 CAV Muss [6] SG28 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X Wandler SG28 CAV 7111 ERZ Zweirichtungszähler X Wandler SG28 CCI Muss [2] U [6 SG28 CCI Muss [2] U [6 SG28 CAV Muss [2] U [6 Muss [2] U [6 Muss [2] U [6 Muss [2] U [6 Muss [2] U [7 Muss [2]	
G6500 Gaszáhler G6500 X Zähleinrichtung/Tarifanzahl SG28 SG28 CAV Muss [6 SG28 CAV 7111 ETZ Eintarif X ZTZ Zweitarif X NTZ Mehrtarif X Zähleinrichtung/ Energienchtung SG28 SG28 CAV Muss [6 SG28 CAV Muss [6 SG28 CAV Muss [6 SG28 CAV Muss [6] SG28 CAV Muss [2] U [6 Muss [2] U [6 Muss [2] U [6 Muss [2] U [6 Muss [6] Muss [6 Muss [6 Muss [6] Muss [6 Muss [6 Muss [6 Muss [6] Muss [6 Muss [6 Muss [6] Muss [6 Mus	
SG28 CAV 7111 ETZ Eintarif X X ZTZ Zweitarif X X X ZAhleinrichtung/ Energierichtung SG28 SG28 CAV Muss [6] SG28 CAV Muss [6] SG28 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZWeirichtungszähler X ZWeirichtungszähler X X Wandler SG28 CCI 7037 Z25 Wandler X Wandlertyp und Faktor SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X Muss SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X MIW Messwandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz X X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Strom X X Mengenumwerter SG28 CAV 7110 Wandlerfaktor Muss [10] Muss [2] U [7] SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X Mengenumwertertyp SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X X SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X X Mengenumwertertyp SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X X Temperaturmengenumwerter X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
SG28 CAV 7111 ETZ Eintarif X X ZTZ Zweitarif X X ZTZ Zweitarif X X ZTZ Zweitarif X X ZAhleinrichtung/ Energierichtung SG28 SG28 CAV Muss [6] SG28 CAV Muss [7] U [6] SG28 CAV T111 ERZ Zweirichtungszähler X Zweirichtungszähler Zweiric	
SG28 CAV 7111 ETZ Eintarif X X X Zähleinrichtung/ Energierichtung SG28 SG28 SG28 SG28 CAV Muss [6] Wuss [7] U [6] Wandler SG28 CCI Muss SG28 CAV Muss [7] U [6] Wandlertyp und Faktor SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X Wandlertyp und Faktor SG28 CAV Muss SG28 CAV Muss SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X Wandlertyp und Faktor SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X Wandlertyp und Faktor SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X Kombinesswandlersatz Strom X Kombinesswandlersatz X Kombin	
ZTZ Zweitarif X X NTZ Mehrtarif X X NTZ Mehrtarif X X Mehrtarif X X Mehrtarif X X Mehrtarif X X Muss [6528 CAV Muss [6528 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X X Wandler SG28 CCI 7037 Z25 Wandler X Muss [2] U [6528 CCI 7037 Z25 Wandler X Wandlertyp und Faktor SG28 CAV Muss SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X MIW Messwandlersatz Strom X MIW Messwandlersatz Strom X MIW Messwandlersatz X X Mengenumwerter SG28 CAV 7110 Wandlerfaktor Muss [10] Muss [2] U [7] Muss	<ul><li>[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom</li></ul>
NTZ   Mehrtarif   X	
SG28 CAV 7111 ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X Wandler SG28 CCI Muss [2] U [6  SG28 CCI Muss [2] U [6  SG28 CCI 7037 Z25 Wandler X  Wandlertyp und Faktor SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Strom Muss [10  Mengenumwerter SG28 CAV 7110 Wandlerfaktor Muss [10  Mengenumwerter SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X  Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X  Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X  TMU Temperaturmengenumwerter X	
SG28         CAV         Muss [6           SG28         CAV         7111         ERZ ZRZ         Einrichtungszähler ZRZ         X           Wandler         SG28         Russ [2] U [6         Muss [2] U [6           SG28         CCI         Muss [2] U [6           SG28         CCI         Muss [2] U [6           Wandlertyp und Faktor         X           SG28         SG28         X           Muss [2]         Muss [2]           SG28         CAV         Muss [2]           SG28         CAV         Muss [2]           SG28         CAV         T110           Mengenumwerter         Muss [2]         U [7           SG28         CCI         Muss [2]           SG28         CCI         Muss [2]           SG28         CAV         T110           Mengenumwerter         X           Mengenumwertertyp         SG28           SG28         CAV         T111           DMU         Dichtemengenumwerter         X           Muss [2]         TMU         Temperaturmengenumwerter         X           TMU         Temperaturmengenumwerter         X	
SG28 CAV         ERZ Einrichtungszähler X ZRZ Zweirichtungszähler X X Zweirichtungszähler         X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
SG28	
Wandler SG28 CCI SG28 CCI 7037 Z25 Wandler  Wandlertyp und Faktor SG28 SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Spannung MUW Messwandlersatz Spannung MUW Messwandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Spannung MUW Messwandlersatz Spannung X  SG28 CAV 7110 Wandlerfaktor Muss [10] Mengenumwerter SG28 CCI Muss [2] U [7]  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X  Muss	6] [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
SG28   CC	
SG28         CCI         Muss         [2] U [6]           SG28         CCI         7037         Z25         Wandler         X           Wandlertyp und Faktor         SG28         SG28         Muss         Muss         SG28         SG28         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss         Muss         X         Muss         Muss         Muss         Muss         X         Muss         X         Muss	
SG28 CCI         Muss           SG28 CCI 7037         Z25 Wandler         X           Wandlertyp und Faktor         SG28         SG28         Muss           SG28 CAV         Muss         Muss           SG28 CAV 7111         MBW Blockstromwandler         X           MIW Messwandlersatz Strom         X           MPW Kombimesswandlersatz         X           (Strom und Spannung)         X           MUW Messwandlersatz Spannung         X           SG28 CAV 7110         Wandlerfaktor         Muss [10]           Mengenumwerter         Muss         [2] U [7]           SG28 CCI         7037         Z64 Mengenumwerter         X           Mengenumwertertyp         SG28 CAV         Muss         Muss           SG28 CAV         Muss         SG28 CAV         Muss           SG28 CAV 7111         DMU Dichtemengenumwerter         X           TMU Temperaturmengenumwert         X	61 U [9] [2] Wenn in derselben SG27 LIN
SG28         CCI         7037         Z25         Wandler         X           Wandlertyp und Faktor         SG28	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG28         CCI         7037         Z25         Wandler         X           Wandlertyp und Faktor         SG28	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
SG28   CCI   7037   Z25   Wandler	aus Sparte Strom
SG28   CCI   7037   Z25   Wandler	[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657
SG28         CCI         7037         Z25         Wandler         X           Wandlertyp und Faktor         SG28	vorhanden ist
Wandlertyp und Faktor  SG28 SG28 CAV SG28 CCI SG	
SG28         CAV         MBW         Blockstromwandler         X           MIW         Messwandlersatz Strom         X           MPW         Kombimesswandlersatz         X           (Strom und Spannung)         X           MUW         Messwandlersatz Spannung         X           SG28         CAV         7110         Wandlerfaktor         Muss [10]           Mengenumwerter         Muss         [2] U [7]           SG28         CCI         7037         Z64         Mengenumwerter         X           Mengenumwertertyp         SG28         CAV         Muss         Muss           SG28         CAV         Muss         Muss         SG28           SG28         CAV         7111         DMU         Dichtemengenumwerter         X           TMU         Temperaturmengenumwert         X	
SG28 CAV 7111         MBW Blockstromwandler MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Spannung X         X           SG28 CAV 7110         Wandlerfaktor         Muss [10]           Mengenumwerter SG28         Muss [2] U [7]           SG28 CCI         Muss Mengenumwerter Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	
SG28 CAV 7111 MBW Blockstromwandler X MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Spannung X SG28 CAV 7110 Wandlerfaktor Muss [10]  Mengenumwerter SG28 CCI Muss [2] U [7]  SG28 CCI Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	
MIW Messwandlersatz Strom X MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Spannung X SG28 CAV 7110 Wandlerfaktor Muss [10]  Mengenumwerter SG28 CCI Muss [2] U [7]  SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	
MPW Kombimesswandlersatz X (Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Spannung X  SG28 CAV 7110 Wandlerfaktor Muss [10]  Mengenumwerter SG28 CCI Muss [2] U [7]  SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X  TMU Temperaturmengenumwert X	
MUW         Messwandlersatz Spannung         X           SG28 CAV 7110         Wandlerfaktor         Muss [10]           Mengenumwerter         Muss [2] U [7]           SG28 CCI         Muss [2] U [7]           SG28 CCI 7037         Z64 Mengenumwerter         X           Mengenumwertertyp         SG28         Muss           SG28 CAV         Muss           SG28 CAV 7111         DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert         X           TMU Temperaturmengenumwert         X	
SG28 CAV 7110         Wandlerfaktor         Muss [10]           Mengenumwerter         Muss [2] U [7]           SG28 CCI         Muss [2] U [7]           SG28 CCI 7037         Z64 Mengenumwerter         X           Mengenumwertertyp         SG28         Muss Muss           SG28 CAV         Muss           SG28 CAV 7111         DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert         X	
Mengenumwerter SG28 CCI Muss SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV Muss SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	
SG28 CCI Muss SG28 CCI Muss SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV Muss SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	0] [10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden
SG28 CCI Muss SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	
SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	7] U [9] [2] Wenn in derselben SG27 LIN
SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas
SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	[9] Wenn in derselben SG27 LIN
SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	die Artikelnummer 9990001000657
SG28 CCI 7037 Z64 Mengenumwerter X  Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	vorhanden ist
Mengenumwertertyp SG28 SG28 CAV Muss SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	
SG28CAVMussSG28CAV7111DMUDichtemengenumwerterXTMUTemperaturmengenumwertX	
SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	
SG28 CAV 7111 DMU Dichtemengenumwerter X TMU Temperaturmengenumwert X	
<b>TMU</b> Temperaturmengenumwert X	
er	
<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter X	
	[2] Woon in described 0007 LBL
SG28 Muss [2] U	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
	[11] Wenn in derselben SG27 LIN
ZMU Zustandsmengenumwerter X  Kommunikationseinrichtung	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
					die Artikelnummer 999000100066 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	vomandemist
	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
Kommunikatio	occinrichtung	: :	<u> </u>		
Norminumkalioi SG28	iseimichtung				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	Χ	
			Einr.	V	
		ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
		PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
		PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
		DSL	TAE DSL-Kom.Einr.	X	
		LTE	LTE-KomEinr.	X	
Toohnis-b-		· -			
Technische Steuereinrichtu	ına				
SG28	9			Muss [2] U [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
					IMD++Z09 nicht vorhanden
					[12] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 999000100067 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	vernandemiet
	7037	Z27	Technische	Χ	
			Steuereinrichtung		
Technische					
Steuereinrichtu	ıng				
SG28					
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
		100	ramodiatum		
Smartmeter-Ga SG28	ateway			Muse [2] II [45]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
3020				Muss [2] U [15]	IMD++Z09 nicht vorhanden
					[15] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 999000100077
SG28 CCI				Muss	vorhanden ist
	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
	1031	: 213	Ginartineter-Gateway	^	
Steuerbox				M [0]     [40]	[O] Mana in demalls on CCO7   IN
SG28				Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
					[16] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 999000100078
0000 001				8 A	vorhanden ist
SG28 <b>CCI</b> SG28 CCI	7027	776	Steuerbox	Muss	
	7037	Z76	SIEUEIDUX	X	
Befestigungsar	rt				
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 999000100064
0000 55					vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
	7037	Z28	Befestigungsart	X	
SG28 CCI		:			
SG28 CCI  Befestigungsar			Zähleinrichtung		



LDII ACT SIII	uktur	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
		I/		Angebot	
			ınikation von	MSBA an MSBN	
		Prufide	ntifikator	15001	
SG28 CAV		DVE	Ota alita alimilia (Defectione	Muss	FOLWara MD ID to COMA NAS ANS
SG28 CAV	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
			Kontaktierungseinrichtung)		[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
		DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [6]	aus Sparte Gas
		HUT Z31	Hutschiene Einstutzen-Zähler	X [6] X [7]	
		Z32	Zweistutzen-Zähler	X [7]	
Messwerterfa	ssung				
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 999000100064
SG28 CCI				Muss	vorhanden ist
SG28 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
3020 001	1001	-12	Zähleinrichtung	X	
Messwerterfa	ssung				
SG28 SG28 CAV				Muss	
	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
		MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Geldbetrag				M [0]	[0] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
SG29				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA				Muss	IND 11200 Hierr vomanden
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29 MOA	5004	Geldbe	······································	X	
Preisangaben	l				101111 - 1 - 1 - 00071111
SG31				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI				Muss	
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	
SG31 PRI	E440	Preis, B	setrag	X	
	5118				
Gerätenumme					
Gerätenumme				Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
Gerätenumme				Soll [2] U [13]	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32				Soll [2] U [13] Muss	
Gerätenumme SG32 SG32 RFF		<b>Z</b> 09	Gerätenummer		IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF	er	·	Gerätenummer nummer	Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154	·		Muss X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte	1153 1154	·		Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32	1153 1154 einen	·		Muss X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog	Geräter	nummer	Muss X X X <b>Kann</b> Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog	Geräter APF	nummer  Verweis auf Katalognummer	Muss X X <b>Kann</b> Muss X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154	Geräter  APF  Katalog	Verweis auf Katalognummer nummer	Muss X X X  Kann Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156	APF Katalog Zeilenn	Verweis auf Katalognummer nummer ummer	Muss X X X  Kann Muss X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056	APF Katalog Zeilenn	Verweis auf Katalognummer nummer	Muss X X X  Kann Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156	APF Katalog Zeilenn	Verweis auf Katalognummer nummer ummer	Muss X X X  Kann Muss X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056	APF Katalog Zeilenn	Verweis auf Katalognummer Inummer Inum	Muss X X X  Kann Muss X X X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056 entrollsegment	APF Katalog Zeilenn Version	Verweis auf Katalognummer Inummer ummer snummer	Muss X X X  Kann Muss X X X X Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
Gerätenumme SG32  SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056 entrollsegment	APF Katalog Zeilenn Version	Verweis auf Katalognummer Inummer Inum	Muss X X X  Kann Muss X X X X Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden



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	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17001	
	Kopfsegment				
UNH		Nlaska	bton Defendance	Muss	
	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	S	R Bestellung	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
	1001	Z10	Geräteübernahme	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsd	datum				
DTM				Muss	
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Produkt-/					
_eistungsbes <b>IMD</b>	chreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	
		Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtenn <b>SG1</b>	ummer			Mucc	
G1 RFF				<b>Muss</b> Muss	
G1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
G1 RFF	1154		htennummer	X	
Nachrichtend	latum				
SG1 SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
ואום ויטכ	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
		Zeitspa	nne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	^	
SG1 DTM		203	CCYYMMDDHHMM	^	
SG1 DTM SG1 DTM Prüfidentifika		203	ССҮҮММООННММ		
SG1 DTM SG1 DTM Prüfidentifika SG1		203	ССҮҮММООННММ	Muss	
SG1 DTM SG1 DTM Prüfidentifika		203 Z13	Prüfidentifikator		



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA		
				entifikator	17001	
MD_IF	) Abser	nder	1			
SG2	Ansei	idei			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/	X	
002	NAD	3033	WIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
			!	Consult GmbH		
	echpart	ner				
SG5					Muss	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, cation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
			:			
	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD		<u> </u>		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Markt	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melda	punkt		:			-
SG2	Puint					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währı	ungsan	gaben	[			
SG7	goant	J U.			Muss	
SG7	CUX		:		Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA		
		Kommunikation von Prüfidentifikator		17001		
SG7 CUX	( 62.45					
SG7 CUX SG7 CUX		9	ing, Code Auftragswährung	X X		
Positionsda	ten		-		_	
<b>SG29</b>				Muss		
SG29 LIN				Muss		
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X		
SG29 LIN	7140	Artikel	nummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES	
SG29 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge						
SG29						
SG29 QTY				Muss		
SG29 QTY		145	Istbestand	X		
SG29 QTY		Menge		X		
SG29 QTY	6411	H87	Stück	X		
Positionsne	ttobetrag					
<b>SG29</b> SG29 <b>MO</b> /	Δ			Muss		
SG29 MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG29 MOA		Geldbe	······································	X		
		f				
Allgemeine						
(Feld für alle Hinweise)	gemeine					
SG29						
SG29 FTX				Kann		
SG29 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	X		
SG29 FTX	4440	Freier	(für allgemeine Hinweise)	X		
		: 1 10101	TOAL			
Preisangab	en					
SG33 PRI				Muss		
SG33 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Muss X		
SG33 PRI	5118	Preis,		X		
		1				
Gerätenumi SG34	пег			Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus de	
JUJ4				30ii [ <del>1</del> ]	QUOTES, wenn dort vorhanden	
SG34 RFF				Muss		
SG34 RFF		Z09	Gerätenummer	X		
SG34 RFF		Geräte	enummer	X		
Positionsnu	mmer aus dem					
Angebot						
SG34				Muss		
SG34 RFF				Muss		
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X		
SG34 RFF	1154	Positio	nsnummer	X		
Abschnitts-I	Kontrollsegment					
UNS				Muss		
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ		
			und Summenteil			
Summenbe						
MO				Muss		
MOA	4 <b>5025</b>	24	Summe der Gesamtkosten	X		

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

17.12.2019



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



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von		I MSBA an MSBN	l
	Prüfidentifikator	19001	19002	•
		10001	10002	
Nachrichten-Kopfsegm	ent	Muss	Muse	
UNH 0062	Nachrichten Deferenzeummer	Muss	Muss	
	Nachrichten-Referenznummer	X	X X	
UNH <b>0065</b>	ORDRS Bestellantwort P	X	X	
UNH <b>0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	Χ	
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- Nachrichtenbeschreibt	Х	Х	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	<b>Z10</b> Geräteübernahme	Χ	Χ	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	Х	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zei	X t	Χ	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Χ	
DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsdatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	203 Ausführungsdatum/-ze	it X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD	X	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung IMD		Muss	Muss	
IMD <b>7081</b>	<ul><li>Z07 Kauf</li><li>Z08 Nutzungsüberlassung</li></ul>	X X	X X	
Nachrichtennummer de Anfrage/Bestellung SG1	er	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	ON Auftragsnummer	Х	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	(Einkauf) Nachrichtennummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung				
SG1				
SG1 <b>DTM</b>		Muss	Muss	
SG1 DTM <b>2005</b>	171 Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG1 DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	19001 Bestellbestätigung	Х		



EDIFACT	Γ Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	19001	19002	
			19002	Ablehnung der Bestellung		Х	
Einzelhei							
Anpassui	ng/Är	nderung					
SG2 SG2 AJ	ıŦ				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	JT	4465	5	Preis/Rechenregel falsch	IVIUSS	X	
002 7.	•		Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	Χ	^	
			Z32	Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		Х	
MP-ID Ab	bsend	der				10	_
SG3 SG3 NA	AD.				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 N	AD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG3 N	AD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	X	
SG3 N	AD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprech	npartr	ner					
SG6	- 4				Muss	Muss	
SG6 CT SG6 C	TA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
	TA	3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	ikatio	nsverbindung					
SG6 CC	ОМ				Muss	Muss	
		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6 C	ОМ	3155	ЕМ	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax	0	0 0	
			AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
MP-ID Er	mpfäi	nger					-
SG3 NA					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
		3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3 N	AD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	X	X	
SG3 N	AD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	

Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	I MSBA an MSBN	
			ntifikator	19001	19002	
SG3 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt						-
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC	3225	Identifil		X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währungsang SG8	gaben			Muss		
SG8 CUX SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	Muss X		
	6345		ng, Code	X		
SG8 CUX		9	Auftragswährung	X		
Positionsdate	n					
SG27 SG27 LIN	11			<b>Muss</b> Muss		
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ		
SG27 LIN	7140	Artikelr	nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN	7143	<b>Z</b> 01	BDEW Artikelnummer	Χ		
Menge SG27 SG27 QTY				Muss		
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG27 QTY	6060	Menge		X		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	X		
Positionsnetto	obetrag					
SG27 MOA				Muss		
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Х		
SG27 MOA	5004	Geldbe	trag	X		
Allgemeine In (Feld für allge Hinweise) <b>SG27</b>	formation emeine					
SG27 FTX				Kann		
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27 FTX	4440	Freier -		Χ		
Preisangaber <b>SG31</b> SG31 <b>PRI</b>	)			<b>Muss</b> Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI	5118	Preis, E		X		
Gerätenumme SG32	er			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von		I MSBA an MSBN	
		Prüfid	entifikator	19001	19002	
						der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X		
SG32 RFF	1154	Geräte	enummer	X		
Positionsnum Bestellung	nmer der					
SG32				Muss		
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
	ontrollsegment				.,	
UNS	0004		T	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	
Summenbetra	ag (netto)			Muss		
	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		
MOA	5004	Geldb		X		
Nachrichten-l	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

EDIFA	CT Sti	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSBA	
				ntifikator	17002	
lachrid	chten-	Kopfsegmen	t			
	UNH	rtopiooginion			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
	UNH	0052	S D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn	der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
	chtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIW	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
•	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
bmeld	obene determ <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	
rüfide	ntifika	tor				
G1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
	Absen	ider				
G2	NAD				Muss	
	NAD	2025	MC	Delumenton /	Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
nspre	chpart	tner	· ·			
G5					Kann	
	СТА				Muss	
	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
	CTA	3412	Kontakt		Χ	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an MSBA		
				entifikator	17002	
			Prunde	enunkatur	17002	
	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ο	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	·	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Markt	okation	sanschrift	[			_
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
	punkt					
SG2	pulikt					
SG2	LOC				Muss	
		2227	470	Maldanialit	X	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt		
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
						der Messlokation
						[951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	ichten-F	Endesegment				
Nachr	IOIILOII L					
Nachr	UNT	_			Muss	
Nachr		0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	Muss X	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Str	uktur	Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfid	entifikator	19003	19004	
Nachrichten-l	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDR	S Bestellantwort	X	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	X	
DOW		£11	Betrieb der Messlokation			
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	Х	
Nachrichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
DIW			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
/erschobene						
Abmeldeterm <b>DTM</b>	in			Muss	Muse	
DTM	2005	Z02	Verschobener	Muss X	Muss X	
DIWI	2003		Abmeldetermin			
DTM		Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [503] U [504]	X [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DIM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtenn						
Anfrage/Besto <b>SG1</b>	ellung			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
			(Einkauf)			
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	Х	
Nachrichtend Anfrage/Best						
SG1	J					
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	Χ	
		Zeitsp	anne, Wert			



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				ntifikator	19003	19004	
Prüfid	lentifika	tor					
SG1 SG1	DEE				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung	X		
301	KLI	1134		MSBA	^	V	
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
		zu einer					
Anpas SG2	ssung/A	nderung			Muse	Muss	
SG2	A IT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
		4405	740	7		IVIUSS	[505] Historia: Tamaia
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	X		[505] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglichen
			Z14	Zustimmung mit	X [505]		Weiterverpflichtungszeitraums
				Terminänderung	,. [000]		Der korrigierte Abmeldetermin
			Z22	Ablehnung wegen		X [507]	ist im DTM DE2380
				Überschreiten des			anzugeben.
				Weiterverpflichtungszeitra			[507] Hinweis: Nur möglich bei
				ums			geforderter Verlängerung der
							Weiterverpflichtung über eine weitere ORDERS nach
							Erreichen des max. möglicher
							Weiterverpflichtungszeitraums
MP-IP	) Absen	der					
SG3	ADSCII	uei			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
303	INAL	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller	^	^	
				bzwabsender			
SG3	NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
			000	Wasserwirtschaft e.V.)	V	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
			:	Consuit Giribi i			
	echpart	ner			.,	1.5	
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	
	nunikatio	onsverbindung					
SG6							
SG6	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	Χ	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	ŏ	ŏ	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD		<u> </u>		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	, .,						



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



3.8 Messlokationsänderung

B.8.1 Beauftragung EDIFACT Struktur		n .		000000	Padingung
CT Str	uktur	Beschr	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB an MSB	
				17003	
ichten-l	Konfseament				
UNH	topiooginoni			Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
der N	achricht			Muss	
	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
		Dokum		Χ	
	atum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/		
			Nachrichtendatum/-zeit		
		Zeitspa	inne, Wert		
DIM	2379	203	ССҮҮММООННММ	X	
	latum				
		Zeitspa	inne, Wert		
DIM	2379	102	ССҮҮММОО	X	
entifikat	or				
				Muss	
RFF	1154	17003	der Messlokation	X	
Absen	der				
		8 8 8 8 8		Muss	
NAD					
NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
NAD	3039	MP-ID	absoluci	Χ	
			GS1		
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
		-	COLIBUIT CHIDD		
echpart	ner				
				Muss	
		:		Muss	
<b>CTA</b> CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
i	chten-l UNH UNH UNH UNH UNH UNH UNH UNH UNH TOTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM D	Chten-Kopfsegment UNH UNH 0062 UNH 0065 UNH 0052 UNH 0054 UNH 0057 UNH 0057  O der Nachricht BGM BGM 1001 BGM 1004 Chtendatum DTM DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 O DTM 23	Kommina	Content	Reautragung der Änderung   LF, NB an MSB   Prüfidentifikator   LF, NB an MSB   LF, NB an MS   LF, NB an MSB   LF, NB an MS   LF, NB an MS



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Kommunikation von		LF, NB an MSB	
			Prüfidentifikator		17003	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG5						
	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
G5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
/IP-ID	Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
	NAD	3039	MP-ID	<u></u>	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
362	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			002	Consult GmbH	,	
	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melder	ounkt					
SG2						
	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	nsdate	n				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
	Kennza	ıhl				
SG29						
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-ł	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-
						5.11g000tEtoti, goriatEtoti ODIO
						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.

Abschnitts-Kontrollsegment



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



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	entifikator	19005	19006	
Nach		Kopfsegment			Muoo	Muss	
	UNH UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	Muss X	
	UNH			S Bestellantwort	X	X	
	OIVIII	0003	P	<b>D</b> estellantwort	Λ	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begir	nn der N BGM	achricht			Muoo	Muoo	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der	Muss X	Muss X	
	DOIN		£1£	Messlokation			
		1004	Dokum	entennummer	X	X	_
Nach	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	ihrungso	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	<u></u>
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х	
Anfra <b>SG1</b>	ge/Best	ummer der ellung			Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X	Х	
	richtend ge/Best	atum der ellung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
	dentifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1				D. 101 1	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005 19006	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation Ablehnung der Änderung der Messlokation	Х	X	
	H - G		:	ugi ivigoolukatiui i			
Linze	lheiten :	zu einer					



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Komm	nikation von		•	
				nikation von htifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Δ	, 2		Fiulluer	itiiinatUi	19005	19000	
	ssung/A	nderung					
SG2	ΛIT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	X	IVIUSS	[506] Hinweis: Der
SG2	AJI	4465	Z13 Z14 Z15 Z17	Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Änderung technisch nicht möglich	X X [506]	X [508] X [510]	[506] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [508] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [510] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der
MP-IC	) Absen	der			Muce	Muee	Messlokation entgegen.
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	×	
Anspi	rechpart	ner					
SG6					Muss	Muss	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG6	00:-						
	COM	04.40	17	-11C1	Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Х	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
•	····		FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	) Empfä	inger					
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtonompfönger	Muss X	Muss X	
SG3		3035 3039	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Nachrichtenempfänger			
SG3	NAD			er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energier und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfid	entifikator	19005	19006	
Marktlo bzw. Tr		n, Messlokation					_
SG3 N					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 I	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepu SG3	unkt						
SG3 L	OC.				Muss	Muss	
SG3 L	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		ontrollsegment			N.A.	NA	-
	JNS				Muss	Muss	
ι	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
Nachric	hten-l	Endesegment					
	JNT		<u>:</u>		Muss	Muss	
l	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer cht	X	X	
l	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS	Bedingung
			200711		Anforderung von Messwerten	
			Kommu	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nachri	ichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachri	chtend	latum			More	
	DTM	2005	427	Dalumantan /	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DIM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produl						
Leistui	ngsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-ID	Absen	nder				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
	echpart	tner				
SG5	<b></b> -				Kann	
SG5	CTA	2420	10	lafamatia a la - 1-1-1	Muss	
SG5	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
			Prüfide	ntifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
Komn	nunikati	ionsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu	ınikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy		
	) Empfä	änger			M	
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	10.15	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2					NA	
SG2	LOC		470	NA-LII	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (1050) [504] H [40]) V	[40] Warra CO20 COL, ACLL, ARM
SG2	LOC	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
Position SG29	onsdate	en			Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Position	nsnummer	X	
Zeitar	oleseter ngabe fi wertanfi	ür				
SG29		iago				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
				NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17004	
					des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.
SG29 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Merkmal/ Klassenidenti	ifikation				
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	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-l UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

3.9.2 <i>A</i>	Ablehnung	der Anf	orderung (ORDRSP)		
EDIFACT Struktur			reibung unikation von	ORDRSP Abl. der Anforderung MSB an LF, NB, MSB (Strom)	Bedingung
		Prüfide	entifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
N la alaui alata			onunator	10001	
Nachrichte	en-Kopfsegment I <b>H</b>			Muss	
	H <b>0062</b>	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	H <b>0065</b>		S Bestellantwort	X	
UN	H <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	
UN	H <b>0054</b>	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UN	H <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Χ	
UN		1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der	r Nachricht M			Muss	
	M <b>1001</b>	7	Prozessdatenbericht	X	
BG	M <b>1004</b>		nentennummer	X	
Nachrichte <b>DT</b>				Muss	
	M <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DT	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DT	M <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/ Leistungsb	eschreibung			Muss	
IMI		Z13	Werteermittlung	X	
Anfrage/Be				Muss	
SG1 RF				Muss	
SG1 RF		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RF	rndatum der	Nachri	chtennummer	X	
Anfrage/Be	_				
SG1 DT				Muss	
SG1 DT	M <b>2005</b> M <b>2380</b>	:	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
SG1 DT	M <b>2379</b>	<b>203</b>	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifi	kator				
SG1 PE	E			Muss	
SG1 RF		742	Driifidontifikator	Muss	
SG1 RF		Z13 19007	Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung Messwerte	X X	
	en zu einer g/Änderung				
SG2	-			Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDRSP Abl. dor	Bedingung
					Abl. der Anforderung	
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB, MSB	
			Komm	unikation von	(Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger	X	
				Sollablesezeitpunkt		
SG3	) Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	
000	11710			Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteilig	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	Λ	
Ansni	rechpart	ner	Ī.			
SG6	oonpare				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		Χ	
Komn	ounikotik	onsverbindung	1			
SG6	IIUIIIKali	Drisverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
000	COM	3133	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
		, Messlokation				
bzw.	Tranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD		ļ	1.7	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID

## BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

17.12.2019



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 <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			_
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB (Gas)	
				entifikator	19008	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH	, 3			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht			Muse	
		1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
		1001		entennummer	X	
NIa - I			: 2000111			
ivachi	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	ואווים	2000	101	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	IMD IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	
	ge/Best	ummer der ellung			<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
Nach		atum der				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic <b>SG1</b> SG1	lentifika <b>RFF</b>	tor			<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
		zu einer				
Anpa: <b>SG2</b>	ssung/Ä	inderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z23	Messung gescheitert (kein	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB (Gas)	
					, ,	
			Prutide	ntifikator	19008	
			Z24	Zugang) Messung gescheitert (Kommunikations-störung)	x	
			Z25	Messung gescheitert (Netzausfall)	X	
			Z26	Messung gescheitert (Spannungsausfall)	X	
			Z27	Messung gescheitert (Gerätewechsel)	X	
			Z28	Messung gescheitert (Kalibrierung)	X	
			Z29	Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen)	X	
			Z30	Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/defekt)	X	
			Z31	Messung gescheitert (Unsicherheit Messung)	X	
			ZD7	In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
			ZD8	Messlokation real nicht auffindbar	X	
MP-ID	Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG6	echpart	ner			Muss	
SG6	CTA	2420		Information streets I	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	
SG6 Komm	CTA	3412 onsverbindung	Kontak		X	
SG6		5				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MP-ID	) Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	·••	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
550	, .,	-000	. •		^	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komn	nunikation von	MSB an NB (Gas)	
				entifikator	19008	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
bzw.	lokation Tranche	n, Messlokation				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:	Licitarioonint		
	punkt					
SG3 SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identii		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment	[			-
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-l	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



## 3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF an MSB	
			Prunde	ntifikator	35002	
Vachri		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	REQO E	Γ Anfrage	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn	der Na	achricht			Muss	
	BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom	X	
	DC:-	4004		MSB an den LF		
	BGM		Dokum	entennummer	X	
lachri	chtend: <b>DTM</b>	atum			Muss	
***************************************	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
usfüh	rungsc	datum				
	DTM				Muss	
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfide <b>G1</b>	entifikat	tor			Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
G1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	Absen	der				
G11					Muss	
G11					Muss	
6G11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G11	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Anspre	echpart	ner		Consult GmbH	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung	Bedingung	
					MSB über LF	
				ınikation von	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	35002	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontakt		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
	unikati	onsverbindung				
SG14						
SG14					Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ő	
MP-ID SG11	Empfä	inger			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039		ter, Identifikation	X	
	NAD		9	GS1	X	
0011	NA		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktle Messle						
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG11	1.00				Musos	
SG11		2227	470	Moldonuskt	Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	X (050) (500)	[500] [ [500] [ [500] [ 500] [
SG11	LOC	3225	Identifik	ator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positio	nsdate	en				
SG27					Muss	
SG27					Muss	
SG27	LIN	1082	Position	nsnummer	Χ	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	chten-	Endesegment		-		-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	

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



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

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSB an LF		
			Prüfidentifikator		15002	
Vachrich	nten-k	Kopfsegment				
	JNH	topiooginioni			Muss	
U	JNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
U	JNH	0065	QUOT S	E Angebot	X	
U	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	JNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn d	ler Na	achricht				
	GM				Muss	
В	GM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
В	GM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachrich	ntenda	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	MT	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D	MT	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
usführu	ingsd	latum			Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	TM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D	TM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
	sbeso	chreibung			More	
	<b>MD</b> MD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	Muss X	
111	טוי	.001	Z34	Individuelles Angebot	x	
	itenni	ummer der				
nfrage <b>G1</b>					Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
G1 <b>R</b>	FF				Muss	
	FF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	FF	1154	Nachri	chtennummer	X	
nfrage	ntenda	atum der				
<b>G1</b> G1 <b>D</b>	тм				Muss	
	TM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	TM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G1 D	TM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rüfident <b>G1</b>	tifikat	or			Muss	



EDIFACT Struktur			eibung Inikation von ntifikator	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF 15002	Bedingung	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
	RFF	1154	·••	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
Währun <b>SG4</b> SG4	ngsang CUX	gaben			<b>Muss [21]</b> Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
		6345	·•	g, Code	X	
		6343	4	Währung der Rechnung	X	
			. *	wailiding del Neclinding	^	
MP-ID / <b>SG11</b> SG11 I		der			<b>Muss</b> Muss	
SG11		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11		3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
Anspred SG14 SG14		ner			<b>Muss</b> Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14		3412	Kontakt		X	
		onsverbindung	[			
SG14	IIIIKalii	onsverbindung				
SG14	СОМ				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
			: AL	ı ialluy	U	
MP-ID I	Empfä	nger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Marktlo		bzw.				
Messlol	kation				Mires	
SG11	NI A P				Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
	Kommu	ınikation von	MSB an LF		
	Prüfide	ntifikator	15002		
SG11 NAD <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	Х		
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC			Muss		
SG11 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X		
SG11 LOC <b>3225</b>	Identifik	ator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdaten					
SG27			Muss		
SG27 LIN			Muss		
SG27 LIN <b>1082</b>	Position	nsnummer	X		
SG27 LIN <b>7140</b>	Artikeln		X		
SG27 LIN <b>7143</b>	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Zusätzliche Produktidentifikation					
SG27			Mars - [00]	[00] W IMD 700	
SG27 PIA 4247		724-liaba 14	Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
SG27 PIA <b>4347</b>	1	Zusätzliche Identifikation	X		
SG27 PIA <b>7140</b> SG27 PIA <b>7143</b>		hlüsselstamm Preisschlüsselstamm	X		
	Z06	FTEISSCHUSSEISTAMM	X		
Menge <b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b>			Muss		
SG27 QTY <b>6063</b>	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X		
SG27 QTY <b>6060</b>	Menge		Χ		
SG27 QTY <b>6411</b>	H87	Stück	Χ		
zeitliche Mengenang	aben				
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	Zolimorvan	X		
SG27 QTY <b>6411</b>	ANN	Jahr	X		
~·····	DAY	Tag	Χ		
	MON	Monat	X		
Geldbetrag					
SG29			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG29 MOA			Muss		
SG29 MOA <b>5025</b>	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG29 MOA <b>5004</b>	Geldbe	trag	Χ		
Preisangaben					
SG31			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG31 PRI			Muss		
SG31 PRI <b>5125</b>	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI <b>5118</b>	Preis, E	Setrag	Χ		
Referenz auf ID weite	erer				
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
			unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	15002	
					Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG32 RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Summenbetr	rag (netto)	1			
MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA	5004	Geldbe	trag	X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT	J			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)

M	essstellenk	etrieb	s über den LF (ORDER	(S)		
EDIFACT Str	uktur	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	
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
Nachrichten-h	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	S	R Bestellung	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051 0057	UN 1.1j	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	X X	
UNH	0037	1.13	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	^	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	_
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	X	
Nachrichtenda <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsd	latum	[				
DTM				Muss	Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Х	X	
Nachrichtennu	ummer					
SG1				Muss		
SG1 RFF	4450		A b t -	Muss		
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	AAG Nachri	Angebotsnummer chtennummer	X		
		: INDCITE	ontennummer	^		
Nachrichtenda	atum					
SG1 DTM				Muss		
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ		
		Zeitspa	anne, Wert			



EDIF.	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			:	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х		
	dentifika	tor					
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung	X	×	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
	) Absen	der					_
SG2	N				Muss	Muss	
SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
362	INAU	<b>3U3</b> 3	CIVI	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
	rechpart	ner	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *				
SG5					Kann	Kann	
SG5		2420	ıc	Informational	Muss	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X	
			FINOMICANI				
Komn SG5	nunikati	onsverbindung					
SG5	COM				Muss	Muss	
SG5		3148	Identifik		X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-ID	D Empfä	nger					
SG2		<i>a</i> -	: : : : : :		Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X X	X	
362	INAU	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	



EDIF	ACT St	ruktur		reibung unikation von	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung
						MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	17005	17006	
SG2	tlokatior	nsanschrift			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	-
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
SG2	epunkt LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Absc	hnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Χ	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



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

EDIFA	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
			_ 55511		Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	
			Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	19009	19010	
Nachr		Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	P	S Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
_	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
		1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	
	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
	nrungsd <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X	
	ement				Muss	Muses	
	IMD IMD	7081	Z02	Ende Abo	Muss X	Muss X	
NI. I			; <b>∠</b> U <b>∠</b>	LIIUE ADU	^	^	
		ummer der					
Anrrag SG1	ge/Best	enully			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	X	
	ichtend ge/Best	atum der ellung					
SG1					N 4	B. 4	
	DTM	2005	474	Defended to I 'I	Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung	ORDRSP Ablehnung Beendigung	Bedingung
					Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Rechnungsab- wicklung MSB über LF	
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
			19010	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		Х	
		zu einer					
SG2 SG2	_	nderung			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	Χ		[9] Wenn MP-ID in SG3
			Z50	Korrekturen Ablehnung keine		X [9]	NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
				Vereinbarung über die Abrechnung MSB über		, (e)	[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB
			Z51	den LF Ablehnung LF ist nicht		X [10]	vorhanden
				Zahler des			
			Z64	Messstellenbetriebs Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform		X [10]	
MP-II	O Abser	nder	:				
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			250	(Bundesverband der Energie- und	Α	^	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansp	rechpar	tner					
SG6 SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	X	
Komr	nunikati	onsverbindung					-
SG6							
SG6 SG6	COM	3148	Kommi	ınikationsadresse,	Muss X	Muss X	
	COIVI	V17U	Identifik				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	



EDIFA	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	19009	19010	
MP-ID	Empfä	inger					
SG3		J			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	×	
		, Messlokation	-				-
bzw. T SG3 SG3	ranche				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melder	punkt						
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	
	ichten-E <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



## 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderu	Änderungen		
		Bisher	Neu		
19796	Anwendungsfall 19113 Ablehnung der Gerätekonfiguration SG3 LOC+172 Meldepunkt DE 3225 Identifikator		X ([950] [515]) X ([951] [516])  [515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Mit dem ORDERS Anwendungsfall Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration 17112 kann auf Ebene der Mess- und Marktlokation eine Anforderung erfolgen. Wenn diese mit dem ORDRSP Anwendungsfall Ablehnung Gerätekofiguration 19113 abgelehnt werden sollte, muss auch die Angabe des Identifikators aus der Anfrage angegeben werden können.	Fehler (17.12.2019)
18499	Anwendungsfall 17112 Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation SG30	Muss [40] [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden	Muss [40] U [48] U [529]  [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden  [48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden  [529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden  Marktlokationen anzugeben	Die Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation wird nur bei 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 Einführungsszenario zur MaKo 2020 notwendig ist.	Fehler (29.11.2019)
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	X [951] [522]	X ([950] [521] U [46]) X ([951] [522] U [47])	Die Erweiterung des	Fehler (11.11.2019)



Änd-ID	Ort	Änderu	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
	Identifikator SG2 LOC 3225	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	[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	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.	
19631	Anwendungsfall 17004 SG30 CCI+ACH Ablesegrund DE7037	COS X [29] U [510] COT X	ABM X [45] U [28] ABZ X [15] U [28]	Die Erweiterung des Ablesegrundes ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung	Fehler (11.11.2019)
			COS X [29] U [510] COT X	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.	
19670	Anwendungsfall 17004 SG30 CCI+ACH Ablesegrund COS DE7037	COS X [29] U [510]  [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)
19669	Anwendungsfall 17004 Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM DE2380		X [524]  [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert 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.	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, dass dieser Wert nicht nur in die Zukunft bestellt	Fehler (11.11.2019)



Änd-ID	Ort	Änderu	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	_		
				werden kann sondern es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt.		
19542	Anwendungsfall 19104		Muss	Fehlende Muss-Angabe ergänzt.	Fehler (02.10.2019)	
	MP-ID Absender SG3					
19543	Anwendungsfall 19104		Muss	Fehlende Muss-Angabe ergänzt.	Fehler (02.10.2019)	
	MP-ID Empfänger SG3 NAD					
19442	Anwendungsfälle 17003 und 17112 SG29 PIA OBIS- Kennzahl	Muss	Muss [44]  [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben.	Anpassung der Logik zur UTILMD. Für jede OBIS- Kennzahl sind die weiteren Attribute (Schwachlastfähigkeit, Verwendungszweck, Verbrauchsart, etc.) genau einmal anzugeben.	Fehler (02.10.2019)	
19459	Anwendungsfälle 17003 und 17112	X [507]	X [507]	Präzisierung des Hinweises	Fehler (02.10.2019)	
	SG29 PIA+5 OBIS- Kennzahl	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des			
	DE7140	auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).	Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.			
19503	Kapitel 3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	Hinweis: Die Information über eine gescheiterte Änderung der Prognosegrundlage sendet der NB an den LF per IFTSTA (Prüfidentifikator 21034).	Hinweis: Die Information über eine gescheiterte Bestellung sendet der NB an den LF per IFTSTA (Prüfidentifikator 21034).	Anpassung an die geänderte Beschreibung des zitierten Anwendungsfalls im AHB IFTSTA.	Fehler (02.10.2019)	
	Text am Ende des Kapitels, unterhalb des Anwendungsfalls "ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration PID 19113					
19291	Anwendungsfall 17102	Kommunikation von	Kommunikation von	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die	Fehler (15.07.2019)	
	Kopf der Anwendungsfalltabelle	LF, MSB an NB	LF, MSB, ÜNB an NB	Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.		
19292	Anwendungsfall 17102	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die	Fehler (15.07.2019)	



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
	BGM 1001	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	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	Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	
19293	Anwendungsfall 17102 Lieferrichtung IMD	Muss [6] U [30] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	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	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
19294	Anwendungsfall 17102 Lieferrichtung IMD 7009	Z07 Verbrauch X	Z07 Verbrauch X [39] [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
19295	Anwendungsfall 17102 Identifikator SG2 LOC 3225	X (([950] [521] U ([21] X ([6] U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	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 ([1950] [523] U [28] U ([18] X [24])))  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	]		
			[523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung			
19296	Anwendungsfall 17102 Tabelle zur Übersicht der Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC zu Anwendungsfall 17102	Zeile nicht vorhanden: BGM: Z14 IMD: leer Art der Daten: Stammdaten Sparte: Strom Sender: ÜNB Empfänger: NB Meldepunkt: Malo	Zeile vorhanden: BGM: Z14 IMD: leer Art der Daten: Stammdaten Sparte: Strom Sender: ÜNB Empfänger: NB Meldepunkt: Malo	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)	
19297	Anwendungsfall 19102 Kopf der Anwendungsfalltabelle	NB an LF, MSB	Kommunikation von  NB an LF, MSB, ÜNB	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)	
19301	Anwendungsfall 15001 Zähleinrichtung/ Zählertyp SG28 CAV 7110	Z01 EDL40 X [8] Z02 EDL21 X [8] Z03 sonstiger EHZ X [8]  [8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden	Z01 EDL40 X [8] Z02 EDL21 X [8] Z03 sonstiger EHZ X [8] Z04 Standard X [25] Z05 MeDa-Zähler X [25]  [8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden [25] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden	Anpassung an UTILMD	Fehler (15.07.2019)	
19377	Anwendungsfall 17004	Hinweis zum Anwendungsfall nicht vorhanden	Hinweis zum Anwendungsfall vorhanden: <u>Achtung!</u> Aufgrund noch nicht abgeschlossener prozessualer Diskussionen können sich im Anwendungsfall 17004, in SG30 CCI Ablesegrund, noch Änderungen ergeben, die die Verwendung der Codes COT und COS in den genannten Sparten verändert.	Hinweis dient dem Markt als Hilfestellung, dass hier eine Änderung zur Mako 2020 erwartbar ist.	Fehler (15.07.2019)	
19298	Anwendungsfall 17112 Verwendungszweck der Werte SG30 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung X Z85 Bilanzkreisabrechnung X Z86 Mehrmindermengenabrechnung X Z92 Übermittlung an das HKNR X Z47 Endkundenabrechnung X	Z84 Netznutzungsabrechnung X [528] Z85 Bilanzkreisabrechnung X [528] Z86 Mehrmindermengenabrechnung X [528] Z92 Übermittlung an das HKNR X [528] Z47 Endkundenabrechnung X [528] [528] Hinweis: Abhängig von der Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben werden	Präzisierung	Fehler (15.07.2019)	