

Anwendungshandbuch

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

Version: 1.0a

Stand MIG: REQOTE 1.1c QUOTES 1.1a

ORDERS 1.1k ORDRSP 1.1h

Publikationsdatum: 31.01.2020 Autor: BDEW



102

Inhaltsverzeichnis:

4 ÄNDERUNGSHISTORIE

1 VORWORT	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
 3.1 Geschäftsdatenanfrage 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl 3.1.4 Anfrage des MSB Gas 	4 12 19 24
3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	28
3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	32
3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	38
3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen	45
 3.6 Geräteübernahme 3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) 3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES) 3.6.3 Bestellung (ORDERS) 3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP) 	51 52 54 62 66
 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) 3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) 	70 70 72
3.8 Messlokationsänderung3.8.1 Beauftragung (ORDERS)3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	75 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) 	81 81 84 87
 3.10 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs 3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE) 3.10.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES) 3.10.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS) 3.10.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP) 	90 90 92 96



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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



3 Anwendungsübersichten

3.1 Geschäftsdatenanfrage

3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

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

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

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
		Kommi	ınikation von	LF, MSB an NB	
			ntifikator	17101	
Nachrichten I	antaaamant				
Nachrichten-K	opisegment			Muoo	
UNH			L. D.	Muss	
UNH		••••	hten-Referenznummer	X	
UNH		S	R Bestellung	X	
	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	chricht			Muse	
BGM BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt-	Muss X	
			oder Messlokation		
BGM		Dokume	entennummer	X	
Nachrichtenda	atum			NA:	
DTM				Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrichtung IMD				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	
Prüfidentifikato	or				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID Absence	ler .	Ī			
SG2	AOI			Muss	
SG2 NAD				Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/	X	
JOZ NAD		IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	٨	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	
	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
		:	Consult GmbH		
Ansprechpartr	ner				
SG5				Kann	
SG5 CTA				Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5 CTA	3412	Kontakt		X	



EDIF#	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
Komm	nunikati	onsverbindung				-
SG5		0010				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
000	COIVI	3170	Identifik		^	
SG5	COM	2155	EM	Elektronische Post	0	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
A 4D 4D			:	•		
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	· j	Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	·	und Hausnummer oder	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
302	INAD	3042	Postfac		3011 [9]	[9] Weilii bekailiit
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleit	70hl	X	[3] Weilir bekarin
SG2	NAD	3207	÷	name, Code	X	
302	INAD	3207	Lanuen	iailie, Code	^	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Soll	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifik		X [3] U (([950] [521] U [6])	[3] Wenn die ID des Meldepunktes
				atoi	X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	[5] Wehn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl SG2	okation	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2	NAD				Muss	
			-			



EDIFACT Struktur			nreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
		Komr	nunikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfic	lentifikator	17101	
SG2 NA	D 3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2 NA			für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NA			e und Hausnummer oder	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
002 117	D 00-12	Postf		0011[12]	[12] Wollin Volliandon
SG2 NA	D 3164	Ort		Muss	
SG2 NA	D 3251	Postle	eitzahl, Code	X	
SG2 NA			ername, Code	Χ	
/a aa a	Lieferant				
SG2	s Lieierani	en		Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 NA	ر.			Muss	
SG2 NA	.D 3035	Z09	Kunde des LF	Χ	
SG2 NA	.D 3036	Name)	Χ	
SG2 NA	D 3045	Z01	Struktur von	Χ	
			Personennamen	.,	
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
			Filliletibezeichhung		
	mmer beir	n			
Lieferante	n			Vann [542]	[542] Historia, Für Drassas, ODK
SG3				Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RF	F			Muss	una Gozi Gao
SG3 RF		AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RF	F 1154	Kund	ennummer	X	
Kunde des	3				
Messstelle	enbetreibe	rs			
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 NA	ر.			Muss	
SG2 NA	D 3035	Z07	Kunde des MSB	Χ	
SG2 NA	D 3036	Name)	Χ	
SG2 NA	D 3045	Z01	Struktur von	X	
		700	Personennamen	V	
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
		:	<u>. 32</u> 01011110119		
Positionsd	laten			W	
SG29 SG29 LIN				Kann Muss [16] O [17]	[16] Woon sing watergoods at 20
3G29 L II				Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
					[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN	1082	Positi	onsnummer	X	aci de remandon
		•			
Allgemein (Feld für a		UII			
(i eid idi a Hinweise)	goilloille				
SG29					
SG29 FT	X			Kann	
SG29 FT	X 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FT	X 4440	Erojo	Text	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	17101	
Gerätenummer SG34 SG34 RFF		Kann Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	Χ	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Vors	unikation van	-	
				unikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfide	entifikator	19101	
Vachi	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR	S Bestellantwort	Χ	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH		1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht	-			
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Х	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nach	richtend	atum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	···•	chtennummer	X	
301	1X1 1	1134	i Nacilii	criterinarimei		
Anfra	richtend ge/Best	atum der ellung				
SG1	DTM				Muco	
SG1 SG1		2005	174	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
		2005	171	oder Uhrzeit oder	X	
SG1	ואוט	2300		nne Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifika	tor				
SG1	. J. IIIINA				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten	X	
			13101	Initialprozess		
		zu einer				
	ssung/A	inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	4405	74-	Allahara	Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	Χ	
MP-II) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfide	ntifikator	19101	
				-absender		
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
Δnenr	echpart	ner	1			
SG6	conpan	1101			Kann	
SG6	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informational contains		
SG6			•••••••	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
	COIVI	3.00	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	nger				
SG3	шпрто	901			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
				Nachrichtenempfänger		
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	, Messlokation	[
	Franche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identifil		X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID
						der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

31.01.2020



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



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB		
		Prüfide	entifikator	LF, NB, ÜNB an MSB 17102		
Vachrichten-k	Kopfsegment					
UNH	topiooginiont			Muss		
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	Х		
UNH		D	Entwurfs-Version	Χ		
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
UNH	0051 0057	UN 1.1k	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Na	achricht					
BGM				Muss		
BGM	1001	7 Z14 Z28	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt- oder Messlokation Energiemenge und	X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) X ([6] O [15] O [26]) U [23] X ([6] X [7]) U [27]	 [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 	
DOM			Leistungsmaximum		mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X		
lachrichtend: DTM	atum			Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Produkt-/ _eistungsbese IMD	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	1			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	Erzeugung Verbrauch	X X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
					Anforderung von Messwerten	
					bzw. Stammdaten	
					im Folgeprozess	
			Kommi	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
			Kommi	unikation von		
					LF, NB, ÜNB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17102	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102		X	
001				Stammdaten Folgeprozess	^	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
800	NIAD	3039	MDID	-austriuti	X	
SG2	NAD		MP-ID	004		
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	Λ	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Anenr	echpart	ner	:			
SG5	ecripari				Kann	
	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
			Nontaki	1		
	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148		ınikationsadresse,	Χ	
			Identifik			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax	0	
			AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD		ļ		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	<u></u>	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH	^	
8.4	-1. 2		ī.			
	okation	sanschrift			Marie	
SG2	NIAD				Muss	
SG2	NAD	2025		Liefaronach	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		1			
SG2						
SG2	LOC		<u> </u>		Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	



EDIFA	CT Str	ruktur	Komm	reibung unikation von	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB LF, NB, ÜNB an MSB	Bedingung
			Prüfide	entifikator	17102	
SG2	LOC	3225	Identifi	ikator	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	
Positio SG29	nsdate	en			Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Sollabl Zeitan Messw SG29	gabe fi	ür				
SG29					Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
			164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
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
Abschi	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri		Endesegment				
	UNT UNT	0074		I der Segmente in einer	Muss X	
	UNT	0062	Nachri Nachri	cht chten-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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfide	entifikator	19102	
lach	ichton	Kopfsegment	· Tande		10102	
vacili	UNH	ropisegiileili			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH			S Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
			Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Vachi	ichtend	atum				
	DTM	2005	407	Dolumonts: /	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		chreibung				
	IMD				Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Χ	
			Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
Nachr	ichtenn	ummer der				
	ge/Best					
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	0	A. fl	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	: Nachri	chtennummer	X	
		atum der				
	ge/Best	eilung				
	9				Muss	
SG1			:		IVIU55	
SG1 SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Y	
SG1 SG1 SG1	DTM DTM	2005	171 Datum	Referenzdatum/-zeit	X X	
SG1 SG1 SG1	DTM	2005 2380	Datum	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X	
SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM		Datum	oder Uhrzeit oder		
Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid	DTM DTM DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X Muss	
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM entifikat	2380 2379 tor	Datum Zeitspa 203	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X X Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1	DTM DTM DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator	X X Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			KOIIIII	unikation von		
			5		MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prutide	entifikator	19102	
Anpas SG2 SG2	ssung/A AJT	nderung			Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
			Z21	Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X [1] U [13] U [512]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden
			Z68	Ablehnung falscher Prozess	X [7] U ([1] X [8])	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			Z69	Ablehnung es wurden Werte angefragt, die es auf der genannten Marktlokation, Messlokation oder Tranche nicht geben	x [7] ∪ ([1] x [8])	aus Sparte Gas [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten
			Z 70	kann. Ablehnung die angefragten Werte sind nicht vorhanden.	X [7] U ([1] X [8])	Zeitintervall für nicht vorhandene Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
	Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	^	
Anspr	echpart	ner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
		onsverbindung	i		Λ	
SG6	Iuiikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse,	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-ID) Empfä	inger				
SG3		_			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	lokation	, Messlokation				

Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				MSB an LF, NB, ÜNB	
		Prüfidentifikator		19102	
SG3 NAD				Muss Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG3					
SG3 LOC				Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identif	ikator	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-Ko	ontrollsegment			Muss	
	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			Prüfidentifikator		17103	
Vach	richten-	Kopfsegment	[
Naci II	UNH	Ropiscyment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH		••••••	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachricht			.,	
	BGM	1001	7	Drozoodotophorioht	Muss	
		1001	7 Dokuma	Prozessdatenbericht entennummer	X	
			: DOVALLIE	JIII JIII III III III III III III III I	^	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfic	lentifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-II	O Abser	nder			Muss	
	NAD				Muss	
SG2		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	
Anspi	rechpar	tner				
SG5	СТА				Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5		ooronomidaniy			More	
SG5		21.10	L'omne	mikationaadraaa	Muss	
SG5	COM	3148	Identifik	nikationsadresse, ation	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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

31.01.2020



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
Jach	richten-l	Kopfsegment			.0.00	
	UNH	rtopiooginoni			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR: P	S Bestellantwort	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN 1.1h	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		7	Prozessdatenbericht	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
vach	richtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rodu		chroibung				
.ยเรเโ	ungsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Anfra	richtenn ge/Best	ummer der ellung				
3G1	DEE				Muss	
SG1	RFF	4450	ON.	A	Muss	
3G1 3G1	RFF RFF	1153 1154	ON Nachrid	Auftragsnummer (Einkauf)	X X	
	richtend ge/Best	atum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	dentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	740	Derifidontifilates	Muss	
6G1 6G1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19103	Prüfidentifikator Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X X	
		zu einer				
Anpa		inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	11CF	745	Ablahayna kaisa	Muss	[E00] Hipwois: Doi Asfessor ("
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind



EDIFA	ACT St	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19103	
MDID) Absei	a da s	Trana	on mater	10100	
SG3	Absei	idei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpar	tner			Vann	-
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
366	COIVI	3140		ikation	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empf	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	
	okatio Franch	n, Messlokation				
SG3	ranon				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	punkt					
SG3					**	
SG3	LOC	2007	470	Maldaminald	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [540]	[F40] Historia Vantandura das ID
SG3	LOC	3225	Identif	ikaloi	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		-Endesegment				
	UNT UNT	0074	Anzoh	I der Sagmento in oiner	Muss X	····
	OINI	0074	Nachr	I der Segmente in einer icht	^	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
				ntifikator	17104	
Nachr		Kopfsegment			.,	
	UNH			L. D.	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifikat	or				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD		<u> </u>		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
	NAD		9	GS1	X	
	NA		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	ner				
SG5					Muss	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
	CTA		Kontaki		X	
	nunikatio	onsverbindung				
SG5					B.4:	
	COM	24.40	1/		Muss	
S G5	COM	3148		ınikationsadresse,	X	
SCF	COM	2155	Identifik		^	
ა G5	COM	3133	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	17104	
SG2	NAD		1		Muss	
	NAD	3035	MD	Nachrichtenempfänger	X	
SG2			MR	Nachrichtenempfänger		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl	lokation	sanschrift	:			
SG2					Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist
SG2	NAD				Muss	•
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zeile f	ür Name und Anschrift	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		Χ	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	
***************************************	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		uktur	Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
No ala	iobte:: !	/anfaarra	Fiuliae	illinkalUl	19104	
Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachric	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	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM		Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
		ummer der				
	ge/Beste	ellung			Muss	
SG1 SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
	ichtend ge/Beste	atum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	or				
SG1	DE-				Muss	
SG1	RFF	1152	742	Priifidontifikator	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19104	Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom	X X	
			19104	MSB Gas	^	
		zu einer nderung				
Klipas SG2	Journy/A	ilaciang			Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z15 Z21	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht	X X	
				vorhanden		
MP-ID SG3) Absen	der		vorhanden	Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontal	kt	X	
Komm SG6	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
				ikation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger	[
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation ranche	, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
A.I		ontrollsegment			Miraa	
Absch	11110		:		Muss	
Absch	UNS	0001	e	Transung van Dagitiana	V	
Absch 		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	UNS		S		X	
	UNS	0081 Endesegment	S		X Muss	
	UNS			und Summenteil		



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommu	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17110		
Nachrichten-Kopfsegment				Muss		
	UNH UNH	0062	Noobrio	::::::::::::::::::::::::::::::::::::::	Muss X	
	UNH	0065			X	
	UNH	0005	S	R Bestellung	^	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
2 o t v o		zeitintervall	1			
	DTM				Muss [514] U [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement 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	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
Abonr	nement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
⊃rüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
/IP-II) Absen	ıder				
SG2	, ADSCII	1401	i		Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
		-	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung	Bedingung
			14	and the same	Allokationsliste	
				unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
Anspi	rechpar	tner	Ī.			
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	Х	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ō	
			AL	Handy	Ο	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service &	X	
			:	Consult GmbH		
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		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

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19110	
Jachi	richton k	Kopfsegment	i	Sittimator	10110	
Naciii	UNH	Copisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
	01411	0000	P	• Bestemantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beain	n der Na	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	Χ	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	
Nach	richtend	atum				
	DTM	2005	407	Deliverentes /	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abon	nement				More	
	IMD			0	Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
		ummer der				
Anira SG1	ge/Beste	ellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
			i Nacilii		Λ	
		atum der				
Antra SG1	ge/Beste	ellung				
SG1	DTM				Muss	
		2005	171	Peferenzdatum/-zeit	X	
SG1 SG1	DTM DTM	2005 2380		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
001	ווווט	2000		anne, Wert	Λ	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifikat	or				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
	lheiten z					
Anpa:	ssung/A	nderung				
					Muss	
SG2	A :-				Muss	
SG2 SG2	AJT	4465	70.4	Λ In I a In		
SG2 SG2	AJT AJT	4465	Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
SG2 SG2 SG2 MP-II			Z34			
SG2 SG2 SG2 MP-II SG3	AJT O Absen		Z34		Muss	
SG2 SG2 SG2 MP-IE	AJT		Z34			



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komn	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19110	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansp	rechpart	tner				
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	Χ	
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 SG3	NAD				Muss 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	
Abscl	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muoo	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nach	richten-l UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzar Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17111	
Nachrichter	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
	0062	····•	chten-Referenznummer	X	
UNF	0065	S	R Bestellung	Χ	
UNF	l 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	l 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNF		UN	UN/CEFACT	X	
UNF	I 0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der					
BGN BCN		720	Ändaruna	Muss	
BGN	1 1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
BGN	1 1004	Dokun	nentennummer	Χ	
Nachrichter	ıdatum				
DTN				Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführung:				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifik SG1	ator			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		17111	Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Abse	ender				
SG2				Muss	
SG2 NAC				Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
		1	COUPUIT CHIDD		
Ansprechpa SG5	rtner			Kann	
				rvaiiii	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17111	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	ct	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5		g				
SG5	COM	04.40			Muss	
SG5	COM	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Meide	punkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2			··••			[E24] Historia, Vantandung dar ID
3 G2	LOC	3225	Identifi	Kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Position	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN		<u> </u>		Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Progn	osegru	ndlage/				
Gerät	ekonfig					
SG30					Muss	
SG30					Muss	
SG30	CCI	7037	Z 77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Х	
Progn	osegru	ndlage				
SG30						
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z38	Prognose auf Basis von	X	
- •			Z39	Profilen Prognose auf Basis von Werten	X	
Garät	ekonfig	uration	:			
SG30		uration				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	ŀ	Kommu	inikation von	LF an NB	
	F	Prüfidei	ntifikator	17111	
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV 711		ZA9 ZB0	Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen Energie in Schwachlastzeiten nicht	x x	
			separat erfassen		
Abschnitts-Kontrol	lsegment				
UNS				Muss	
UNS 008	1 S	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endes	segment				
UNT	_			Muss	
UNT 007		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
UNT 006	2	Vachric	hten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	Bedingung
					ration	ration	
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19111	19112	
Nachi	richten-k	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	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	entennummer	X	Χ	
Nach	richtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	hrungso	datum			Mora	Maria	
	DTM DTM	2005	203	Augführungsdatum/ zoit	Muss X	Muss	
	DTM			Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X X	
	DIIVI	2300		inne, Wert	^	^	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	Χ	Χ	
	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 Inne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
Prüfic	lentifikat	tor					
SG1					Muss Muss	Muss Muss	
	RFF						
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19111	19112	
			19112	Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration		×	
Anpa		zu einer nderung					
SG2	A IT				Muss	Muss	
SG2 SG2	AJI	4465	Z13	Zustimmung ohne	Muss X	Muss	
362	AJI	4403	Z13	Korrekturen Ablehnung wg.	^	X	
				Fristüberschreitung			
			Z46	Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens für die Marktlekation		X	
			Z 47	für die Marktlokation Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS ausgestattet		X	
			Z 56	Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt		X	
			Z 57	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		X	
MP-II) Absen	der					_
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	rechpart	ner					
SG6	o= :				Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	X	
SG6		onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	:	ınikationsadresse,	X	X	
SG6	COM	2155	Identifik EM	Elektronische Post	0	0	
550	COIVI	3133	FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	ŏ	ŏ	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	0	



EDIF	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	
			Prüfide	entifikator	19111	19112	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	Χ	
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 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	Muss X	
		3033	, 01	LICICIANSUMM	^	^	
	epunkt						
SG3					N 4	Maria	
	LOC	2007	470	Maldanialit	Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (050) (545)	X [050] [545]	[F4F] Linuxia, Manual de la des
SG3	LOC	3225	Identifi	катог	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absc		ontrollsegment					
	UNS			T 5	Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
			unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17112	
Nachrichte	en-Kopfsegment				
UN				Muss	
	IH 0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	IH 0065		R Bestellung	X	
LJN	IH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UN		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UN		UN	UN/CEFACT	X	
UN		1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	r Nachricht			Muss	
	M 1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BG	6M 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichte DT				Muss	
	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführun DT				Muss	
DT	M 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DT	M 2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentif	ikator				
SG1	_			Muss	
SG1 RF				Muss	
SG1 RF		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RF	F 1154	17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Ab	sender				
SG2				Muss	
SG2 NA	\D			Muss	
SG2 NA	D 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2 NA	D 3039	MP-ID		Χ	
SG2 NA	D 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X	
Ansprech	partner	1	Consult GmbH		
SG5 CT				Kann Muss	



EDIF/	EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
363	CIA	3412	Nontar	LL .	^	
Komn SG5 SG5	nunikati COM	onsverbindung			Muss	
		04.40	1/			
SG5		3148	Identifi		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	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	X	
002	14/12		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		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
Positi	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
ORIS	Kennza	ahl				
SG29		at il				
SG29					Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29		7140	••••••	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung	Bedingung
				Änderung	
				Gerätekonfiguration	
			unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17112	
					auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Schwachlastfa SG30	ähigkeit			Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das
					PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	
SG30 CCI	7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	
OBIS Daten fü	ür Marktrolle				
relevant SG30				Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	X	
		ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Verwendungs: Werte	zweck der				
SG30				Mora	
SG30 CAV SG30 CAV	7111	Z84	Notzputzunggahraghnung	Muss	[40] Wann in deradhan SC20 dea
SGSU CAV	7111	Z85	Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung	X [528] X [528]	[49] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z26++ZA9 vorhanden
		Z86	Mehrmindermengenabrechn	X [528]	[528] Hinweis: Abhängig von der
		Z92	ung Libermittlung en des LUAID	V [E20]	Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere
		Z9Z Z47	Übermittlung an das HKNR Endkundenabrechnung	X [528] X [528]	Verwendungszwecke angegeben
		ZB5	Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [49] U [528]	werden
	t und Nutzung				
an der Marktlo SG30	okation			Muss [40] U [48] U [529]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt
3630				Muss [40] O [40] O [323]	im SG2 LOC+172 vorhanden [48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden [529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden Marktlokationen anzugeben
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsart	 t				
SG30					
SG30 CAV				Muss	



EDIFACT Struktur	Komn	nreibung nunikation von entifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SG30 CAV 7111	Z64 Z65 Z66 Z87	Kraft/Licht Wärme Kraft/Licht/Wärme E-Mobilitätsladesäule	X X X X	
	ZA8	Straßenbeleuchtung	X	
	ZB3	Steuerung Wärmeabgabe	X	
Unterbrechbarkeit				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z62	unterbrechbare	X	
JOJU UAV TIII	202	Verbrauchseinrichtung	^	
	Z63	nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
Wärmenutzung				
SG30				
SG30 CAV			Muss [43]	[43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG30 CAV 7111	Z56	Speicherheizung	X	
	Z57	Wärmepumpe	X	
	Z61	Direktheizung	X	
Abschnitts-Kontrolls	egment			-
UNS			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endese	egment			
UNT	_		Muss	
UNT 0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
UNT 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



Seite 42

ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an NB	
			entifikator	19113	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der I					
BGN		704	Ändorung	Muss	
BGN	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Nachrichten					
DTM		4 ~-	Dalama and d	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführungs					
DTM				Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DIM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Nachrichten Anfrage/Bes	nummer der				
SG1	nonang			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	
Nachrichten					
Anfrage/Bes SG1	stellung				
SG1 DTM		i i		Muss	
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1		- - - - - - - - - - - - - - - - - -		Muss	
SG1 RFF	4450	=46	Deritation of the second of th	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	19113	Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X	
Einzelheiten					
Anpassung/	Änderung				
SG2				Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19113	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg.	Χ	
				Fristüberschreitung		
			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	
			Z 56	Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin bereits umgesetzt	X	
) Absen	ider				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
	echpart	tner				
SG6					Muss	
	CTA		ļ		Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt tt	X X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
			:			
Komn SG6	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
500	OOW	3140	Identifi		χ	
	CON4	3155	EM	Elektronische Post	0	
SG6	COM	0.00		Telefax	0	
SG6	COM	0.00	FX			
SG6	COM	0.00	TE	Telefon	0	
SG6	COM	0.00	TE AJ	weiteres Telefon	O O	
			TE		0	
	COM		TE AJ	weiteres Telefon	0 0 0	
MP-ID SG3) Empfä		TE AJ	weiteres Telefon	0 0 0	
MP-IE SG3 SG3) Empfä	inger	TE AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O O Muss Muss	
MP-IE SG3 SG3 SG3	Empfä NAD NAD	inger 3035	TE AJ AL	weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger	O O O Muss Muss	_
MP-IC SG3 SG3 SG3 SG3) Empfä NAD NAD NAD	inger 3035 3039	TE AJ AL MR Beteili	weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger gter, Identifikation	O O O Muss Muss X	
	Empfä NAD NAD	inger 3035	TE AJ AL	weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger	O O O Muss Muss	
MP-IE 663 663 663 663 663	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MR Beteilie	weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger gter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	O O O Muss Muss X X	
MP-IE 663 663 663 663 663	NAD NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MR Beteilii 9 293	weiteres Telefon Handy Nachrichtenempfänger gter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Muss Muss X X X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19113	
CC2	NAD					
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					-
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	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	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachi	richten-	Endesegment				
	UNT	J			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-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		Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
Nachrichten-l	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH			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	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM	4004	70.	Daldanari Vii	Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	1004	; Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/					
Leistungsbes	chreibung			Muoo	
IMD IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Muss X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [28] X [28]	aus Sparte Strom
Nachrichtenn	ummer			Mara [20]	[20] Warn FTV - 704/705
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichtend	atum				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF	1159	742	Drüfidontifikatar	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	Z13 17113	Prüfidentifikator Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MD ID Abasis	dor	:			
MP-ID Absen SG2	luel			Muss	
SG2				Muss	



EDIE	ACT Str	uktur	Roscher	aihuna	ORDERS	Redingung
ZUIFF	KOT ST	uktui	Beschre	eibulig	Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
000	NAD		Tunde	Hillikatol		
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
302	IVAD	3033	WIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
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 &	Χ	
			332	Consult GmbH	χ	
	echpart	ner			Mora	
SG5 SG5	СТА				Muss Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
		-		•	^	
SG5	iunikatio	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ο	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Handy	Ö	
	Empfä	nger	-			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	CS1	X	
362	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			:	Consult GmbH		
	okation	sanschrift				
SG2 SG2	NIAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Melde			[Listoranioninit	^	
SG2	Pulikt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifik	cator	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
					([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26])))	[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				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	n			M	
SG29 LIN				Muss Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
OBIS-Kennza	ahl				
SG29					
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	••••••••	Kennzahl	X	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseteri Zeitangabe fü Messwertanfr SG29	ir				
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163 164	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/-	U U	
SG29 DTM	2380		zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibung Reklamation					
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	<u>[20]</u>	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Kann	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-E UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074		l der Segmente in einer	X	
I INIT	0062	Nachri	cht chten-Referenznummer	X	
UNT	0002	inaciili	CITIETI-RETETETIZHUITHIEL	^	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	entifikator	19114	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	0065	ORDR	S Bestellantwort	X	
UNH	0052	P D	Entwurfs-Version	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH		1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht			Maria	
BGM BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	Muss X	
	1004		nentennummer	X	
Nachrichtend	latum			Muse	
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chroibung				
IMD	ciliebuilg			Muss	
IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X X	
Nachrichtenn Anfrage/Best					
SG1	onang			Muss	
SG1 RFF	4450		A. (1	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	ON Nachri	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X X	
Nachrichtend					
Anfrage/Best	ellung				
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
Einzelheiten Anpassung/Ä					
SG2	·······			Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB,	
					MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19114	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z54	Ablehnung Keine	Χ	
				Messwertänderung durchgeführt		
			Z55	Ablehnung Prüfung zur	Χ	
				Klärung des Sachverhalts		
				veranlasst		
	Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
				-absender		
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, 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		
Anspr	echpart	ner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC	Informationskontakt	X	
			Kontakt		^	
	nunikatio	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
000	00	0	Identifik	,	,	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	nger				
SG3	,		5 8 8 8 8		Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	Λ	
				Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
			:	Consult Offibili		
	lokation. Franche	, Messlokation				
SG3	ranciie				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	



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 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			-
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	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)

EDIFAC	CT Str	uktur	Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	35001		
Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
Į	UNH	0065		Γ Anfrage	Χ	
I	INIH	0052	E D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der N	achricht				
E	BGM				Muss	
E	BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
E	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachric	htend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
		2003	137	Nachrichtendatum/-zeit		
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
[DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
		eplanten				
eistung.	gsbeg DTM	inn			Muss	
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
		2380		oder Uhrzeit oder	X	
-	J 1101	2000		nne, Wert	,,	
[DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfider	ntifikat	tor				
SG1	DEE				Muss	
	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
	RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID A	Absen	der				
SG11	NI A IT				Muss	
SG11 I SG11 I		3035	MS	Dokumonton /	Muss X	
3611 1	NAD	3033	IVIO	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
G11 N	NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	Χ	
G11 N		3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Anspred	chpart	ner				
SG14					Muss	
SG14 (Muss	
SG14 (3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 (CTA	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü



EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von		
	Prüfidentifikator	35001	dia Carataüharrahara
			die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung			
SG14 SG14 COM		Muss	
SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse,	X	
0014 00W 3140	Identifikation	^	
SG14 COM 3155	EM Elektronische Post	0	
	FX Telefax	0	
	TE Telefon AJ weiteres Telefon	0 0	
	AL Handy	0	
11D ID E (II	: Harray		
MP-ID Empfänger SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
	Beteiligter, Identifikation	X	
SG11 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
	Wasserwirtschaft e.V.)		
	332 DE, DVGW Service &	Х	
	Consult GmbH		
Marktlokation bzw.			
Messlokation			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	172 Meldepunkt	Χ	
SG11 LOC 3225	Identifikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der I
		111111	der Messlokation
			[951] Format:
			Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG27		Muss	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	
LINIT OCCO	Nachrichten Deferenze	······································	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
lachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	QUOTE Angebot S	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	
BGM 1001	310 Angebot	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/	Х	
	Nachrichtendatum/-zeit		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zum geplanten			
Leistungsbeginn		Misso	
DTM 2005	76 Lieferdetum/ zeit genlent	Muss	
DTM 2005 DTM 2380	76 Lieferdatum/-zeit, geplant Datum oder Uhrzeit oder	X X	
D1W 2000	Zeitspanne, Wert		
DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Produkt-/			
_eistungsbeschreibung IMD		Merco	
IMD 7081	Z07 Kauf	Muss X	
IIVID 7001	Z08 Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtennummer der			
Anfrage SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
G1 RFF 1154	Nachrichtennummer	X	
Nachrichtendatum der			
Anfrage			
SG1			
SG1 DTM		Muss	
SG1 DTM 2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG1 DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF	742 Driffdontifilate	Muss	
SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154	Z13 Prüfidentifikator 15001 Angebot Geräteübernahme	X X	
	- Angebot Gerateubernahme	^	
Währungsangaben SG4		Muss	
JU4	•	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfidentifikator		15001	
SG4 CUX				Muss	
SG4 CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
	6345		ng, Code	X	
	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
MP-ID Abser	nder	ī.			
SG11	IUCI			Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 NAD		9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpar SG14	rtner			Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikat SG14	ionsverbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	Х	
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfa	änger				
SG11	go.			Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokatior Messlokatior					
S G11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifi		X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	QUOTES Angebot MSBA an MSBN 15001	Bedingung	
Positionsdaten SG27 SG27 LIN		Muss Muss		
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X		
SG27 LIN 7140	Artikelnummer	Χ		
SG27 LIN 7143	Z01 BDEW Artikelnummer	X		
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
SG27				
SG27 IMD		Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen	
SG27 IMD 7081	Z09 Kann nicht angeboten werden	Х		
Menge				
SG27 QTY		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 QTY 6063	145 Istbestand	X		
SG27 QTY 6060	Menge	Χ		
SG27 QTY 6411	H87 Stück	X		
Baujahr/Jahr des In				
Verkehrs bringen				
SG27 DTM		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 DTM 2005	94 Produktions-/	X	IND 11200 High Vollandon	
	Herstellungsdatum Z03 Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X		
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG27 DTM 2379	602 CCYY	Χ		
Eichgültigkeitsdauer bis SG27				
SG27 DTM		Muss [2] U ([5] X [3] X [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden ist	
SG27 DTM 2005	Z04 Eichgültigkeit	Χ		
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG27 DTM 2379	602 CCYY	X		
Herstellernummer				
SG27 SG27 GIN		Soll [2] U [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer	
SG27 GIN 7405	BN Serialnummer	Χ		
SG27 GIN 7402	Herstellernummer	X		
Allgemeine Information				
(Feld für allgemeine				



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibuna	QUOTES	Bedingung
LDII 7.01 Giraktar		2000111	J. 2 41 19	Angebot	
		Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
Hinweise)					
SG27				Vann	
SG27 FTX SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann X	
3021 TTX	7731	ACD	(für allgemeine Hinweise)	^	
SG27 FTX	4440	Freier 7	-ext	Х	
Zähleinrichtu	ng				
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtu	ng/Zählertyp				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			(Drehstrom)		aus Sparte Strom
		WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
		LAZ	Lastgangzähler	X [6]	ado opano odo
		MAZ	Maximumzähler	X [6]	
		DKZ BGZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler	X [7] X [7]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [7]	
		WGZ MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät	X [7] X [7]	
		EHZ	elektronischer	X	
		MME	Haushaltszähler	X	
		IVIIVIE	moderne Messeinrichtung nach MsbG	^	
		IVA	Individuelle Abstimmung	X	
0000 041/	7440	704	(Sonderausstattung)	V [0]	[0] W 0000 00L 540
SG28 CAV	7110	Z01 Z02	EDL40 EDL21	X [8] X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
		Z 03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13
		Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [25]	CAV+MME vorhanden
		: 203	WeDa-Zarilei	X [25]	
Zähleinrichtu (Gas)	ng/Zählergröße				
SG28					
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	
		G100	Gaszähler G100 Gaszähler G1000	X X	
			Gaszähler G1000	X	
		G12500	Gaszähler G12500	X	
		G16	Gaszähler G16	X	
		G160 G1600	Gaszähler G160 Gaszähler G1600	X X	
		:	Gaszähler G16000	X	
		G2.5	Gaszähler G2.5	X	
		G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250	X X	
		G2500		X	
		G350	Gaszähler G350	Χ	
		G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40	X	
		G40 G400	Gaszanier G40 Gaszähler G400	X X	
			·- · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		unikation von ntifikator	MSBA an MSBN 15001	
	G4000	Gaszähler G4000	X	
	G6	Gaszähler G6	X	
	G65	Gaszähler G65	X	
	G650 G6500	Gaszähler G650 Gaszähler G6500	X X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl				-
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
Zähleinrichtung/				
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
	ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Wandler			Muse [3] [] [6] [] [0]	[2] Woon in dercelber SC27 LIN
SG28			Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
				[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
				aus Sparte Strom
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000657
SC38 CCI			Muco	vorhanden ist
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z25	Wandler	Muss X	
			^	-
Wandlertyp und Faktor SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	MBW	Blockstromwandler	X	
	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
	MPW	Kombimesswandlersatz	X	
	MUW	(Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung	V	
SG28 CAV 7110	Wandle		X Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/
5020 CAV 7110	vvariule	STANU	iviuss [10]	MPW/MBW vorhanden
Mengenumwerter				F011W
SG28			Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
				[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				aus Sparte Gas
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000657
SC30 CCI			Muss	vorhanden ist
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	Muss X	
	,, .			
Mengenumwertertyp SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
COLO ONV TITI	TMU	Temperaturmengenumwert	X	
		er		
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung				
SG28			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden
	İ			[11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung
			MSBA an MSBN	
		entifikator	15001	
				die Artikelnummer 999000100066 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	vomandemist
SG28 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	Χ	
Kommunikationseinrichtung				-
SG28 SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
		Einr.	V	
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
	PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
	LTE	LTE-KomEinr.	X	
Technische				
Steuereinrichtung				
SG28			Muss [2] U [12]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100067; vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	vomanuemist
GG28 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische				
Steuereinrichtung				
SG28			NA	
SG28 CAV SG28 CAV 7111	Dell	Rundsteuerempfänger	Muss X	
SG26 CAV 7111	TSU	Tarifschaltuhr	x	
Smartmeter-Gateway				
SG28			Muss [2] U [15]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox				
SG28			Muss [2] U [16]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z 76	Steuerbox	X	
Befestigungsart				
SG28			Muss [2] U [5]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	QUOTES	Bedingung
		Von	unikation von	Angebot MSRA on MSRA	
			unikation von	MSBA an MSBN	
		Prutide	entifikator	15001	
SG28 CAV			0. 1. 1 "	Muss	701W
SG28 CAV	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
			Kontaktierungseinrichtung)		[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
		DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [6]	aus Sparte Gas
		HUT	Hutschiene	X [6]	
		Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X [7] X [7]	
N /		:		[.]	
Messwerterfa SG28	ssung			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
					IMD++Z09 nicht vorhanden
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	vomanuemist
SG28 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
			Zähleinrichtung		
Messwerterfa	ssung	:			
SG28					
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
		: IAIIAIIZ	manueli ausgelesene Zaniei	Λ	
Geldbetrag SG29				Muon [2]	[2] Warn in demallian SC27 LIN
3629				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA				Muss	IND 11200 Mont Vernandon
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29 MOA	5004	Geldbe	etrag	Χ	
Preisangaber	1				
SG31				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
CCC4 PDI				Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Muss X	
SG31 PRI	5118	Preis, I		X	
		1			
Gerätenumme SG32	er			Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
3632				3011 [2] 0 [13]	IMD++Z09 nicht vorhanden
					[13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG32 RFF	1154	Gerate	nummer	X	
Referenz auf					
	en Preiskatalog			Kann	
SG32 RFF				Kann Muss	
SG32 RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF	1154		gnummer	X	
SG32 RFF	1156		nummer	X	
SG32 RFF	1056	Versio	nsnummer	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment				
UNS	3			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ	
			und Summenteil		
Summenbetra	ag (netto)				
MOA				Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden
					ist
		:			



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



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struk		ur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSBN an MSBA	
		Prüfidentifikator		17001		
Nachrichten-Kopfsegment						
	NH				Muss	
)62		chten-Referenznummer	X	
U	NH 00)65	ORDE S	R Bestellung	X	
U	NH 0 0)52	D	Entwurfs-Version	Χ	
U	NH 00)54	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
U)51	UN	UN/CEFACT	Χ	
U	NH 0 0	057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn d	er Nach	richt				
	GM				Muss	
	GM 10		Z10	Geräteübernahme	X	
В	GM 10	004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrich		m			M	
	TM TM 20	005	137	Dokumenten-/	Muss X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
D'	TM 23	880		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D	TM 23	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführu		ım				
	TM				Muss	
		005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
D	TM 23	880		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D	TM 23	379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/		.,				
Leistungs IN	sbeschr 1D	elbung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IN	/ID 70)81	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrich	tennum	mer	: -30			
SG1	. OTHINIIII				Muss	
	FF				Muss	
		53	AAG	Angebotsnummer	Χ	
SG1 R	FF 11	54	Nachri	chtennummer	Χ	
Nachrich	tendatu	m				
SG1						
	TM				Muss	
		005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 D	TM 23	880		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 D	TM 23	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfident	ifikator					
SG1					Muss	
	FF				Muss	
	FF 11	53	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
		54	17001	Bestellung	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
				ntifikator	17001	
MP-IL) Absen	der				_
SG2	Absen	uei			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm SG5	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
) Empfä	inger			M	-
SG2	NAD				Muss	
SG2				NI	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	
			332	Consult GmbH	^	
Marktl	lokation	sanschrift	1			
SG2	JAGUIOI	Carloomint	1		Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melda	punkt		Ī.			-
weide SG2	punkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2 SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 SG2		3227	Identifik			[522] Hinwois: Varuanduna dar ID
3 G2	LOC	3223	identifil	katUI	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währu	ungsan	gaben				
SG7	- '				Muss	
301			:			
SG7	CUX				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
				entifikator	17001	
SG7	CUX	6345	Währu	ng, Code	X	
SG7	CUX		9	Auftragswährung	X	
	nsdate	n				
SG29 SG29	LIN				Muss Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
SG29	LIN	7140	Artikelı	nummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29	LIN	7143	Z 01	BDEW Artikelnummer	Χ	
Menge)					
SG29						
SG29					Muss	
SG29		6063	145	Istbestand	X	
SG29		6060	Menge		X	
SG29	QTY	6411	H87	Stück	X	
	nsnett	obetrag				
SG29						
	MOA				Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe	etrag	X	
	ür allge	formation emeine				
SG29	FTX				Kann	
SG29	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4440	Freier		X	
	ngaber	1				
SG33					Muss	
SG33					Muss	
SG33		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33	PRI	5118	Preis,	Betrag	X	
	enumm	er				
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34	RFF				Muss	QUUTES, weilit doit voitianden
SG34		1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34		1154	···•	nummer	X	
Positio	nsnum	mer aus dem				
Angeb						
SG34					Muss	
SG34					Muss	
SG34	RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34	RFF	1154	Positio	nsnummer	X	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summ		ag (netto)	:			
	MOA				Muss	
	MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Bestellung MSBN an MSBA 17001	Bedingung
MOA 5004	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 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
Nach	richten-l	Kopfsegment	Ī				
	UNH	-13			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Begin	nn der N	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
		1004		entennummer	X	X	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	Χ	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	ihrungso DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Χ	-
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Produ Leistu		chreibung			Muss	Muss	
	IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
Anfra SG1	richtenn ge/Best RFF	ummer der ellung			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	X	
Anfra SG1	ge/Best	latum der ellung					
	DTM				Muss	Muss	
SG1 SG1	DTM DTM	2005 2380		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	X X	
SG1	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfic	dentifika		-				
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19001	Bestellbestätigung	X		



	sender D AD 3035	Prüfidei	Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	MSBA an MSBN 19001 Muss Muss X Muss Muss	MSBA an MSBN 19002 X Muss Muss X X	
Anpassur SG2 SG2 AJ SG2 A MP-ID Ab SG3 SG3 NA	ng/Änderung T IT 4465 sender D AD 3035	5 Z13 Z32	Ablehnung der Bestellung Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	Muss Muss X	Muss Muss X X	
Anpassur SG2 SG2 AJ SG2 A MP-ID Ab SG3 SG3 NA	ng/Änderung T IT 4465 sender D AD 3035	5 Z13 Z32	Preis/Rechenregel falsch Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	Muss X Muss	Muss Muss X X	
Anpassur SG2 SG2 AJ SG2 A MP-ID Ab SG3 SG3 NA	ng/Änderung T IT 4465 sender D AD 3035	Z13 Z32	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	Muss X Muss	Muss X X Muss	
SG2 AJ SG2 AJ SG2 A MP-ID Ab SG3 SG3 NA	T IT 4465 Sender D AD 3035	Z13 Z32	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	Muss X Muss	Muss X X Muss	
SG2 AJ SG2 A MP-ID Ab SG3 SG3 NA	sender D AD 3035	Z13 Z32	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	Muss X Muss	Muss X X Muss	
MP-ID Ab SG3 SG3 NA	sender D AD 3035	Z13 Z32	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	X	X X Muss	
SG3 NA	D AD 3035 AD 3039		Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		Muss	
SG3 NA	D AD 3035 AD 3039	MS	Dokumenten-/			_
SG3 NA	AD 3035 AD 3039	MS	Dokumenten-/			
	AD 3035 AD 3039	MS	Dokumenten-/		Muss	
			Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG3 N	AD 3055	Beteilig	ter, Identifikation	X	Χ	
SG3 N	(D 3033	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
Ansprech SG6 SG6 CT				Muss Muss	Muss Muss	
SG6 C		IC	Informationskontakt	X	X	
SG6 C	ГА 3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG6	kationsverbindui	ng				
SG6 CO				Muss	Muss	
SG6 C	OM 3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6 C	OM 3155	EM	Elektronische Post	0	0	
		FX	Telefax	0	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
		AL	Handy	ŏ	ŏ	
MP-ID En	npfänger					
SG3 NA	D			Muss Muss	Muss Muss	
SG3 N		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 N			ter, Identifikation	X	X	
SG3 N	AD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	

Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	• •	MSBA an MSBN	
			entifikator	19001	19002	
SG3		i	HIIINALOI	Muss	Muss	
SG3 NAD SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	Muss X	
	3033	; DI	Lieleranschilit		Λ	-
Meldepunkt SG3 SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC	3225	Identifi		X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währungsang SG8 SG8 CUX	gaben			Muss Muss		
SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8 CUX			ng, Code	X		
SG8 CUX		9	Auftragswährung	X		
Positionsdate		-				
SG27 SG27 LIN	711			Muss Muss		
SG27 LIN	1082		nsnummer	Χ		
SG27 LIN	7140	Artikelr	nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge SG27 SG27 QTY				Muss		
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG27 QTY	6060	Menge		X		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	Χ		
Positionsnetto	obetrag					
SG27 MOA				Muss		
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27 MOA	5004	Geldbe		X		
Allgemeine In (Feld für allge Hinweise) SG27						
SG27 FTX				Kann		
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27 FTX	4440	Freier		X		
Preisangaber SG31 SG31 PRI	٦			Muss Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI	5118	Preis, I		X		
Gerätenumm SG32	er			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	19001	19002	
						der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32 RFF	1154	Geräte	enummer	Χ		
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
Abschnitts-Ko	ontrollsegment	[
UNS	5			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Χ	
Summenbetra	ag (netto)					
MOA				Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Χ		
MOA	5004	Geldbe	etrag	X		
Nachrichten-l	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17002	
achrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn der N					
BGM		744	Weiten and inknown	Muss	
	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	-
achrichteno DTM	datum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
DIW	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
erschobene bmeldetern DTM				Muss	
	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfidentifika	ntor				
G1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
IP-ID Abser	nder				
G2				Muss	
G2 NAD G2 NAD	2025	Me	Dokumonton /	Muss	
GZ NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
G2 NAD	3039	MP-ID		X	
G2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
nsprechpar	tner				
G5				Kann	
G5 CTA	0400			Muss	
G5 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G5 CTA	3412	Kontakt	:	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommunikation von		•	
					NB an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17002	
	nunikati	onsverbindung				
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
	OOW	0.40	Identifi			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD		ļ		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			!	Consult GmbH		
	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2	1.00				NA	
SG2	LOC		470	NA-1-1	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
						der Messlokation
						[951] Format:
			!			Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	Endesegment				
	UNT	3			Muss	
	UNT	0074		l der Segmente in einer	Χ	
			Nachri			
	LINT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Komm	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
	Prüfid	entifikator	19003	19004	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	
UNH 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Х	
UNH 0065	ORDF P	S Bestellantwort	Χ	Χ	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	X	
		Betrieb der Messlokation			
BGM 1004	Dokun	nentennummer	X	X	
Nachrichtendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
verschobener					
Abmeldetermin DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	Z02	Verschobener	X	X	
		Abmeldetermin			
DTM 2380	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.
DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtennummer der					
Anfrage/Bestellung SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
SG1 RFF 1154	Nachr	(Einkauf) ichtennummer	X	X	
	inacili	ionemuninei	^	^	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung					
SG1					
SG1 DTM			Muss	Muss	
SG1 DTM 2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
				Fortführungs- bestätigung	Ablehnung		
			Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				ntifikator	19003	19004	
Prüfic	dentifika	tor					
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung	X		
			19004	MSBA Ablehnung Fortführung		X	
		zu einer					
	ssung/A	nderung					
SG2	AJT				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	X	Mado	[505] Hinweis: Termin war
				Korrekturen			außerhalb des max. möglichen
			Z14	Zustimmung mit	X [505]		Weiterverpflichtungszeitraums.
			Z22	Terminänderung Ablehnung wegen		X [507]	Der korrigierte Abmeldetermin ist im DTM DE2380
			222	Überschreiten des		X [307]	anzugeben.
				Weiterverpflichtungszeitra			[507] Hinweis: Nur möglich bei
				ums			geforderter Verlängerung der
							Weiterverpflichtung über eine
							weitere ORDERS nach
							Erreichen des max. möglichen
							Weiterverpflichtungszeitraums
MP-II) Absen	ider			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtenaussteller			
				bzwabsender			
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Х	Х	
			332	Consult GmbH	X	^	
Anspi	rechpart	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG6					_		
	COM				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	0	
			AJ AL	Weiteres Teleton Handy	0	0	
MP-II) Empfä	inger	:	•	-	-	
SG3	LIIIbig	iiiyei			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Х	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		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	
Marktlokation bzw. Tranche	, Messlokation					-
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Х	
Meldepunkt SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG3 LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Ko	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	
Nachrichten-E UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

\ \ \ \ \	hten-l UNH UNH UNH	Kopfsegment	Kommu	inikation van		
<u>l</u> 	UNH UNH	Kopfsegment	Priifida		LF, NB an MSB	
<u>l</u> 	UNH UNH	Kopfsegment	Tunue	ntifikator	17003	
l l	UNH				Muss	-
l l		0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
l l	UINH	0065		R Bestellung	X	
Į			S	- 2 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5	,,	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
ι	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
			:	reachieribesemeibung		
	der Na BGM	achricht			Muss	
E	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
E	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachric	htend	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführ	rungsc	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfider	ntifikat	or				
SG1	DEE				Muss	
	RFF	1152	712	Drüfidontifikator	Muss	
	RFF RFF	1153 1154	Z13 17003	Prüfidentifikator Beauftragung zur Änderung	X X	
301 1	IXIT	1134	17003	der Messlokation	^	
MP-ID A	Absen	der				
SG2					Muss	
	NAD	2025	NO.	Delium anto : 1	Muss	
SG2 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspred	chpart	ner				
SG5					Muss	
	CTA	2420	10	Informational society	Muss	
	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
		Kommunikation von		LF, NB an MSB		
		Prüfidentifikator		17003		
Komm	nunikati	onsverbindung	:			
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
VID ID	\		:	Tidildy		
MP-IL SG2) Empfä	anger			Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
		2025	MP	NIa alasi alatan any - Consulta		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	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	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	onsdate	en	:			
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
	Kennza	ahl	:			
SG29						
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29		4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Ahsch	nitte_K	ontrollsegment				

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Komr	nunikation von	LF, NB an MSB	
		Prüfidentifikator		17003	
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-l	Endesegment				
UNT				Muss	
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х		
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer			richten-Referenznummer	Χ	



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
				unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nachr	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X		
	UNIT		P	• Destellantwort			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin		achricht					
	BGM				Muss	Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	_
Nachr	richtend DTM	atum			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
			Zeitspa	nne, Wert			
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Austu	hrungso DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
	DTM	2379	102	nne, Wert CCYYMMDD	Χ	X	
		ummer der					
	ge/Best	ellung					
SG1					Muss	Muss	
SG1		4450	- AN	A	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	X	
	richtend ge/Best	atum der					
SG1	90,0001	onding					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
SG1	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfid	lentifika	tor					
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		X	
SG1 SG1	RFF	1154	19005	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	X X		
			19006	Ablehnung der Änderung der Messlokation		X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommi	nikation von		ŭ	
				nikation von htifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Λ	/ ¥	n alamater	Fruilder	illinatui	19005	19000	
	ssung/A	nderung					
SG2 SG2	Λ IT				Muss Muss	Muss 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
MP-IC) Absen	der					gewünschten Änderung der Messlokation entgegen.
SG3					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	X	X	
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	×	
Anspr	echpart	ner					
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG6							
	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
550	JOIN	3.00	FX	Telefax	Ö	ő	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	inger				••	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3		2025	MP	Nachrichtenemsfährer	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfid	entifikator	19005	19006	
Mantalatia	n Manalaliatian	-				
bzw. Tranche	n, Messlokation					
SG3	· ·			Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Meldepunkt		1				
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	Controllsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT	9			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	Χ	



3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

3.9.1	An	forderun	g (ORDE	ERS)		
EDIFA			Beschre		ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
			D """ 1	ern .	NB an MSB (Gas)	
				ntifikator	17004	
Nachri	chten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	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	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachri		latum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk Leistur		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfide	entifika	tor		<u> </u>		
SG1					Muss	
SG1	RFF			B.C.L.	Muss	
SG1	RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator	X X	
SG1 MP-ID	Absen		17004	Anforderung Messwerte	^	
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anonia	ochnori	tnor				
Anspre SG5	cupan	uiei			Kann	
	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	ORDERS Anforderung von Messwerten LF, NB, MSB an MSB (Strom)	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
Komn	nunikatio	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Χ	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	<u> </u>	
) 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	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
NA - ol d	la la e Casa		:			
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	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	n			Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Position	snummer	Х	
Zeitar	oleseterr ngabe fü wertanfr	ir				
	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	Beschreibung	ORDERS	Bedingung
		Anforderung von Messwerten	
	Kommunikation von		
	Nominumikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
		NB an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator	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/			
Klassenidentifikation SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss Muss	
SG30 CCI 7059	ACH Ablesegrund	Χ	
SG30 CCI 7037	ABM Abgrenzungsmengen	X [45] U [28]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
	ABZ Zählerstand für Abgrenzung COS Vertragswechsel (z. B.	X [15] U [28] X	mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	Lieferantenwechsel oder	^	aus Sparte Strom
	Ein-, bzw. Auszug)		[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
	COT Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	Х	mit Rolle MSB nicht vorhanden
Abschnitts-Kontrollsegmen	t	Muse	
UNS	O Tarana Danii	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

hreibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung	
munikation von	Anforderung MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
	MSB an NB (Gas)		
dentifikator	19007		
	Muss		
richten-Referenznummer	X		
RS Bestellantwort	X		
Entwurfs-Version	X		
Ausgabe 2010 - A	X		
UN/CEFACT	X		
Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
	.,		
Drozpodotophoricht	Muss		
Prozessdatenbericht mentennummer	X X		
	Muse		
Dokumenten /	Muss X		
Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit			
n oder Uhrzeit oder panne, Wert	X		
CCYYMMDDHHMM	X		
	Muss		
Werteermittlung	X		
	Muss		
Auftragsnummer (Einkauf)	Muss		
richtennummer	X X		
Tioritorii di Tiritori			
D. ()	Muss		
Referenzdatum/-zeit	X		
m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X		
CCYYMMDDHHMM	X		
	Muss		
Datif de atifica (- :	Muss		
Prüfidentifikator	X		
7 Ablehnung Anforderung Messwerte	Х		
	M		
_			



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
SG2	AJT		Tranac	THINACO!		
SG2	AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger	Muss X	
) Absen		1219	Sollablesezeitpunkt	Λ	-
SG3	Absen	uer			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
SG6		onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM		Identifi		X	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	nger				
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	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	
bzw.	lokation Tranche	, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025		Listanosabuit	Muss	
SG3 Melde	NAD epunkt	3035	DP	Lieferanschrift	X	
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

31.01.2020



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
		MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19007	
			der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			-
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
Nachi	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH		ORDRS P	S Bestellantwort	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			NA	
	BGM	1001		Drozoodotophoricht	Muss	
	BGM	1001	7 Dokum	Prozessdatenbericht	X	
			: DOKUM	entennummer	^	
Nachi	ichtend	atum				
	DTM		40-	D-1	Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DIM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	ingsbes IMD IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragonummer (Einkouf)	Muss X	
SG1	RFF	1154		Auftragsnummer (Einkauf) ::htennummer	X	
			i		Λ	
Anfra	ichtend ge/Best	atum der ellung				
SG1						
SG1	DTM	2005	474	Defensed-to/-	Muss	
SG1 SG1	DTM DTM	2005 2380		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	
SG1	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
Finze	lheiten :	zu einer	1	- v		
		nderung				
		J			NA	
SG2 SG2	AJT				Muss Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP	Bedingung
					Mitteilung über ge-	
					scheiterte	
					Ablesung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Fruilde	ntifikator	19008	
			704	Zugang)	V	
			Z24	Messung gescheitert (Kommunikations-störung)	X	
			Z25	Messung gescheitert	Χ	
			223	(Netzausfall)	Λ	
			Z26	Messung gescheitert	Χ	
				(Spannungsausfall)		
			Z27	Messung gescheitert	X	
			700	(Gerätewechsel)	V	
			Z28	Messung gescheitert (Kalibrierung)	Х	
			Z29	Messung gescheitert (Gerät	Χ	
				arbeitet außerhalb der	^	
				Betriebsbedingungen)		
			Z30	Messung gescheitert	X	
				(Messeinrichtung gestört/		
			724	defekt)	X	
			Z31	Messung gescheitert (Unsicherheit Messung)	Χ	
			ZD7	In der Messlokation ist kein	Χ	
				Gerät vorhanden	X	
			ZD8	Messlokation real nicht	Χ	
				auffindbar		
MP-IF) Absen	der				
SG3	Absen	aei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
000	11710	0000	1110	Nachrichtenaussteller bzw.	X	
				-absender		
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			:	Consult Offibir		
	echpart	ner				
SG6	_				Muss	
SG6	CTA		ļ		Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	.u. iinall	o. 10 voi bii iddi ig				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
	0 0	-·· ·	Identifil			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
-			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	nger				
SG3		J			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
	· ·· ·—		· -	•	• •	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	nunikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	19008	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
bzw.	lokatior Tranche	n, Messlokation				
SG3	NAC				Muss	
SG3	NAD	2025		Listanasahuit	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG3					• •	
SG3	LOC	2007	470	Maldaninald	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ıkator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions-	X	
	UNS	UU0 I	3	und Summenteil	^	
Nachi		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			unikation von	LF an MSB		
		Prüfide	ntifikator	35002		
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss		
UNH		Nachric	hten-Referenznummer	Χ		
UNH	0065	REQOT	Γ Anfrage	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Beginn der N				Muss		
	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X		
	1004	Dokum	entennummer	X		
Nachrichtend DTM	datum			Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Ausführungs DTM	datum			Muss		
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X		
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ		
Prüfidentifika GG1	itor			Muss		
G1 RFF				Muss		
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1 RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
MP-ID Abser	nder					
SG11				Muss		
G11 NAD				Muss		
G11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х		
G11 NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ		
SG11 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X		
Ansprechpar SG14 SG14 CTA	tner		Consult GmbH	Muss Muss		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an MSB	
			ntifikator	35002	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontakt		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
	onsverbindung				
SG14				N4	
SG14 COM	24.40			Muss	
SG14 COM	3148	Identifik	Inikationsadresse, ation	X	
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax Telefon	0	
		TE AJ	veiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfä	nger				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
Marktlokation Messlokation	bzw.				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11 SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC		Identifik		X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdate	n			NA	
SG27				Muss	
SG27 LIN	1002	Doo!!!	anummor.	Muss	
SG27 LIN	1082	Position	nsnummer	X	
Abschnitts-Ko UNS	ntrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E	Endesegment			NA:	
UNT UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Muss X	
		Nachric	ht		
UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	15002		
		Kopfsegment				-
	JNH			1. 5.	Muss	
	JNH			chten-Referenznummer	X	
U	JNH	0065	S	E Angebot	X	
U	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
U	JNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
U	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	JNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn c		achricht				
	BGM	1001	700	Abrooksusa de-	Muss	
В	oGIVI	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
В	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich	ntenda	atum				
	OTM				Muss	
D	OTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	MTC	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D	OTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführu	ungsd	latum				
	DTM				Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
		chreibung			Muss	
	MD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
"	IVID	7001	Z34	Individuelles Angebot	X	
		ummer der				
Anfrage SG1					Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1 R	RFF				Muss	NEQUIE angenagt wurde
	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	RFF	1154		chtennummer	X	
Anfrage		atum der				
SG1 SG1 D	тм				Muss	
CALL L	OTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	, i ivi	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG1 D	MTC	2300	Zoitona	anno Mort		
SG1 D	OTM OTM		Zeitspa 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	



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	
SG1 F	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 F	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
Währun SG4 SG4 (igsang CUX	gaben			Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
		6347	2	Referenzwährung	X	
		6345	2 Währur	ig, Code	X	
		6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID A			: 4	wantung der Rechnung	^	
MP-1D <i>P</i> SG11 SG11 N		aer			Muss Muss	
SG11 N		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 N	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 N	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspred	chpart	ner		DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG14 SG14 (СТА				Muss	
SG14 (CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14 (CTA	3412	Kontakt		Χ	
Kommui	nikati	onsverbindung				
SG14 (СОМ				Muss	
SG14 (3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	
SG14 (СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-ID E	Empfä	nger				
SG11					Muss	
SG11 N	NAD				Muss	
SG11 N	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 N	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 N	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
Marktlok	kation	bzw.		Consult GmbH		
Messlok		~-!!!				
SG11					Muss	
SG11 N	MAD				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		unikation von	MSB an LF	
	Prüfide	entifikator	15002	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG11			Muoo	
SG11 LOC SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG11 LOC 3225	Identifi		X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten SG27 SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082	Positio	nsnummer	Muss X	
SG27 LIN 7140		nummer	X	
SG27 LIN 7143	Z 01	BDEW Artikelnummer	X	
Zusätzliche Produktidentifikation SG27				_
SG27 PIA			Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA 4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	
SG27 PIA 7140 SG27 PIA 7143	Z06	chlüsselstamm Preisschlüsselstamm	X X	
Menge	1			
SG27 QTY			Muss	
SG27 QTY 6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 QTY 6060	Menge		X	
SG27 QTY 6411	H87	Stück	X	
zeitliche Mengenangaben SG27				
SG27 QTY SG27 QTY 6063	136	Erreichte Menge in dem	Muss [21] X	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
3027 QTT 0003	130	Zeitintervall	^	
SG27 QTY 6060	Menge		X	
SG27 QTY 6411	ANN DAY	Jahr Tag	X X	
	MON	Monat	X	
Geldbetrag				-
SG29			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29 MOA		—	Muss	
SG29 MOA 5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbe	uay	X	
Preisangaben SG31 SG31 PRI			Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 PRI 5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, I		Χ	
Referenz auf ID weiterer				
Marktlokationen SG32			Soll [18] U [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF	Bedingung
		Prüfide	entifikator	15002	
					Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG32 RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-K	Controllsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Summenbeti	rag (netto)				
MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA	5004	Geldbe	etrag	X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT	2			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)

		COOOLCIICIIL	JCII ICD	s über den LF (ORDEF	(3)		
EDIF	ACT 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	
			Prufide	entifikator	17005	17006	
Nachi	ichten-k	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	·-····
	UNH	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065		R Bestellung	X	X	
	UNH	0052	S D	Entwurfs-Version	v		
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X X	X	
		0054	UN	UN/CEFACT	X	X	-
	UNH		···•			X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	Х	
Nachi	ichtend:	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	hrungsd DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Aboni	nement IMD				Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X	X	
Nachi SG1	ichtenn	ummer			Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1	RFF	1154		chtennummer	X		
Nachi	ichtend	atum					
SG1							
					Muss		
SG1	DTM		4-2	D-() / /:			
	DTM DTM	2005 2380	171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X		-



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfider	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
	lentifikat			·			
SG1	. Januari Nd				Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	X	
MDID) Absen	der	-				
MP-IL	ADSEN	uei			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
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	
	echpart	ner					
SG5	c= -				Kann	Kann	
SG5		3120	IC	Informational	Muss	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	Kontakt	Informationskontakt	X	X	
					^	^	
Komm SG5	nunıkati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
) Empfä	nger					
SG2					Muss	Muss	
SG2		2025	MP	Nooksishtee "	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
JJ2	, .		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	17005	17006	
Mark	tlokatior	nsanschrift					
SG2					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt						
SG2							
SG2	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absc	hnitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

				s über den LF (ORDRS			
EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung 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	
			Prüfide	entifikator	19009	19010	
Nach	ichton	Konfoormont	· Tunut	o	10000	10010	
INACIII	UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	X	
	_		Р				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
Begin		achricht					
	BGM	4004		Alasaka 1	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	Х	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Ausfü	hrungs	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	
Abonr	nement						
	IMD	7004	700	Fords Abs	Muss	Muss	
	IMD	7081	Z02	Ende Abo	X	X	
		ummer der					
	ge/Best	eilung			Muss	Muss	
SG1 SG1	DEE				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	X	
Nachr	ichtend	latum der					
Anfrag	ge/Best						
SG1 SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	••••	oder Uhrzeit oder	X	X	
				anne, Wert			
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	



					05555	05555	5 "
EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	x	
		zu einer					
	ssung/A	Inderung					
SG2 SG2	AJT				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z13 Z50	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung keine Vereinbarung über die	X	X [9]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3
			Z 51	Abrechnung MSB über den LF Ablehnung LF ist nicht		X [10]	NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
			Z64	Zahler des Messstellenbetriebs Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform		X [10]	
MP-II) Absen	nder					
					Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
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	
	rechpart	tner					
SG6	CT A				Kann Muss	Kann	
SG6 SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
			i				-
SG6	เเนเแหลใ	onsverbindung					
SG6	COM				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	Х	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
			AL	Handy	0	0	
				•		-	



EDIFACT St	ruktur	Besch	nreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfid	entifikator	19009	19010	
MP-ID Empfa	änger					
SG3 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG3 NAD	3039	Beteili	igter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	×	
	n, Messlokation					
SG3 NAD	9			Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC	3225	Identif	fikator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	ontrollsegment					
UNS	0004		Transcript Designer	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
0111						
UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	Х	Χ	



4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.0 Stand MIG: REQOTE 1.1c QUOTES 1.1a ORDERS 1.1j ORDRSP 1.1h Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: BDEW	Version: 1.0a Stand MIG: REQOTE 1.1c QUOTES 1.1a ORDERS 1.1k ORDRSP 1.1h Publikationsdatum: 31.01.2020 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt	
19787	Anwendungsfall 17112 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration Verwendungszweck der Werte SG30 CCI+Z26 CAV	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	Z84 Netznutzungsabrechnung X [528] Z85 Bilanzkreisabrechnung X [528] Z86 Mehrmindermengenabrechnung X [528] Z92 Übermittlung an das HKNR X [528] Z47 Endkundenabrechnung X [528] Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen X [49] U [528] [49] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z26++ZA9 vorhanden [528] Hinweis: Abhängig von der Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben werden	Aufgrund der BNetzA Festlegung BK6-19-218 ist die Erweiterung notwendig, um im Markt den Verwendungszweck mitteilen zu können.	Genehmigt	
19796	Anwendungsfall 19113 Ablehnung der Gerätekonfiguration SG3 LOC+172 Meldepunkt DE 3225 Identifikator	X [951] [516] [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	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.	Genehmigt: 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	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	Genehmigt: Fehler (29.11.2019)	



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Marktlokationen anzugeben	Netzunutzungsabrechnung erfolgt. Die Änderung erfolgte, da dieser Anwendungsfall für das Einführungsszenario zur MaKo 2020 notwendig ist.	
19630	Anwendungsfälle 17004 und 19007 IMD Produkt- /Leistungsbeschreibun g DE7081	Bezeichnung von Code Z13: Zukünftige Zählerstandsermittlung	Bezeichnung von Code Z13: Werteermittlung	Die Erweiterung der Produkt-/ Leistungsbeschreibung ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Wert nicht nur in die Zukunft bestellt werden kann, sondern es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19706	Anwendungsfall 17004 Identifikator SG2 LOC 3225	X [951] [522] [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	X ([950] [521] U [46]) X ([951] [522] U [47]) [46] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM vorhanden [47] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Die Erweiterung des Identifikators ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Zählerstand nicht unmittelbar für die Abrechnung benötigt wird, sondern erst in der Turnusabrechnung benötigt wird.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
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] COS X [29] U [510] COT X	Die Erweiterung des Ablesegrundes ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Zählerstand nicht unmittelbar für	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu]	
				die Abrechnung benötigt wird, sondern erst in der Turnusabrechnung benötigt wird.	
19670	Anwendungsfall 17004 SG30 CCI+ACH Ablesegrund COS DE7037	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund- /Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung	COS X	Einschränkung auf die Sparte Gas für den Ablesegrund COS entfernt, um die Anforderung von Werten zu diesem Ablesegrund auch für Strom zu ermöglichen.	Genehmigt: 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 zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.	X [524] [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte 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 werden kann sondern es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt.	Genehmigt: Fehler (11.11.2019)
19542	Anwendungsfall 19104 MP-ID Absender SG3		Muss	Fehlende Muss-Angabe ergänzt.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19543	Anwendungsfall 19104 MP-ID Empfänger SG3 NAD		Muss	Fehlende Muss-Angabe ergänzt.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
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.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19459	Anwendungsfälle 17003 und 17112 SG29 PIA+5 OBIS- Kennzahl DE7140	X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu	X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits	Präzisierung des Hinweises	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)



Änd-ID	Ort	Änder	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu]	
		übertragen).	genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.		
19503	Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration Text am Ende des Kapitels, unterhalb des Anwendungsfalls "ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration PID 19113		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.	Genehmigt: Fehler (02.10.2019)
19291	Anwendungsfall 17102 Kopf der Anwendungsfalltabelle	LF, MSB an NB	Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19292	BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15]) U [23] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15] O [26]) U [23] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19293		[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.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19294	Anwendungsfall 17102 Lieferrichtung IMD 7009		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.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19295	Anwendungsfall 17102	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	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])	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)



Änd-ID	Ort	Änderu	ıngen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Identifikator SG2 LOC 3225	[19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen	
		[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 [18] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn IMD++Z11 vorhanden [18] Wenn IMD++Z12 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID	anzufragen.	
19296	Anwendungsfall 17102 Tabelle zur Übersicht der Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC zu Anwendungsfall 17102	BGM: Z14 IMD: leer Art der Daten: Stammdaten Sparte: Strom Sender: ÜNB	[951] Format: Zählpunktbezeichnung 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.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19297	Anwendungsfall 19102 Kopf der Anwendungsfalltabelle		Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Genehmigt: 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	Anpassung an UTILMD	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
			vorhanden		
19377	Anwendungsfall 17004	Hinweis zum Anwendungsfall nicht vorhanden	Hinweis zum Anwendungsfall vorhanden: Achtung! 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.	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)
19298	Verwendungszweck der Werte	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	Genehmigt: Fehler (15.07.2019)