

Anwendungshandbuch

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 31. März 2021

Version: 1.0c

Stand MIG: REQOTE 1.1d

QUOTES 1.1b ORDERS 1.1l

Ursprüngliches Publikationsdatum:

ORDRSP 1.1j
01.10.2020

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORT	4
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	4
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	5
 3.1 Geschäftsdatenanfrage 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl 3.1.4 Anfrage des MSB Gas 	5 5 13 20 26
 3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung 3.2.1 Anforderung der Allokationsliste 3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge 	30 30 34
3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	38
3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	44
3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen	51
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)	57 58 60 68 72
 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) 3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) 	76 76 78
3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS) 3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	81 81 84
 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) 	87 87 90 93
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)	103

31.03.2021



4 ÄNDERUNGSHISTORIE

109



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

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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung
				LF, MSB an NB	
			entifikator	17101	
Nachrichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	0065	ORDE	R Bestellung	X	
I INIL	0052	S D	Entwurfs-Version	X	
	0052	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N				Muse	
BGM BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt-	Muss X	
ואוטט	1001	<u>-</u> 1+	oder Messlokation	^	
	1004	Dokum	nentennummer	X	_
Nachrichteno DTM	datum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
ieferrichtun IMD	g			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF	1152	742	Drüfidentifikator	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	Z13 17101	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten	X X	
MP-ID Abser			-		
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	abounder	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	
Ansprechpa	rtner				
205				Kann	
SG5				N A	
SG5 SG5 CTA SG5 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF, MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	
Komm SG5	nunikat	ionsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
			Identifil	ation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID) Empfa	inger				-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und	^	
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okatior	nsanschrift				-
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD		DP	Lieferanschrift	X	
SG2 SG2		3124 3042	\$	r Name und Anschrift und Hausnummer oder	Kann Soll[9]	[9] Wenn bekannt
362	NAD	3042	Postfac		Soulai	[3] Weilii bekailiit
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleit		X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2			470	Maldaniald	Soll	
SG2			172 Identifik	Meldepunkt	X (3) //(050) [521]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes
302		3225	<u>aentiir</u>	id (U)	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messi SG2	okatior	nsanschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekanntis [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung	
	Kommunikation von	LF, MSB an NB		
	Prüfidentifikator	17101		
OOO NAD	i			
SG2 NAD 2025	702 Manalakatianandraan	Muss X		
SG2 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse			
SG2 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann		
SG2 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden	
SG2 NAD 3164	Ort	Muss		
SG2 NAD 3251	Postleitzahl, Code	X		
SG2 NAD 3207	Ländername, Code	X		
Kunde des Lieferanten				
SG2		Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden	
SG2 NAD		Muss		
SG2 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X		
SG2 NAD 3036	Name	X		
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von	X		
	Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	Х		
Kundennummerbeim				
Lieferanten SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas	
SG3 RFF		Muss	und Geli Gas	
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim	X		
363 KFF 1133	Lieferanten	^		
SG3 RFF 1154	Kundennummer	X		
Kunde des				
Messstellenbetreibers		M M 21 II M 51	[42] Warra COOL OO (470 right	
SG2		Muss [13] U [15]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	
SG2 NAD		Muss		
SG2 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB	X		
SG2 NAD 3036	Name	X		
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von	X		
	Personennamen			
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X		
Positionsdaten				
SG29		Kann		
SG29 LIN		Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden	
			[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X		
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29				
SG29 FTX		Kann		
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen	X		
	(für allgemeine Hinweise)	^		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung	
		Kommunikation	<i>o</i> n	LF, MSB an NB		
		Prüfidentifikator		17101		
SG29 FTX	4440	Freier Text		Х		
Gerätenumn	ner					
SG34				Kann		
SG34 RFF				Muss		
SG34 RFF	1153	Z09 Geräten	ummer	X		
SG34 RFF	1154	Gerätenummer		X		
Abschnitts-K	Controllsegment					
UNS		1 1 1 1		Muss		
UNS	0081		ig von Positions- nmenteil	Х		
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT				Muss		
UNT	0074	Anzahl der Segm Nachricht		Х		
UNT	0062	Nachrichten-Refe	erenznummer	X		



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment UNH		Beschr	ebung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommi	ınikation von	NB an LF, MSB		
			ntifikator	19101		
				Muss		
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
		0065		Bestellantwort	X	
UN	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
U	νΗ	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UN	NΗ	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn de		chricht			Muse	
	GM GM	1001	Z14	Stammdaten der Markt-	Muss X	
	_		£1 4	oder Messlokation	^	
ВС		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachricht D 1	tenda TM	atum			Muss	
DT		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DT		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Jachricht	annı	ummer der				
Anfrage/E						
5G1 5G1 RF	FF				Muss Muss	
G1 RF	F	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
G1 RF	FF.	1154	Nachric	htennummer	Χ	
Jachricht	tenda	atum der				
Anfrage/E						
SG1		_				
G1 D1	ГМ				Muss	
SG1 DT	ГМ	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DT	ГΜ	2380	:	oder Uhrzeit oder	X	
				nne, Wert		
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfident	ifikat	or				
SG1					Muss	
SG1 RF					Muss	
SG1 RF		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	-F	1154	19101	Ablehnung Stammdaten	X	
Einzelhei						
Anpassui	ng/A	nderung				
SG2					Muss	
SG2 AJ				B : (1 :::	Muss	
SG2 AJ		4465		es Prüfschritts	X	
SG2 AJ	JT	1082		I EBD Nr. E_0441	X [4] U [7]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			. —	B EBD Nr. E_0443	X [14] U [7]	mit Rolle LF vorhanden
			. —	9 Codeliste Gas Nr. G_0049 8 Codeliste Gas Nr. G_0078	X [4] U [13] X [14] U [13]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Gas



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		IV-	un il un die un une	•		
				unikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfide	entifikator	19101	
						[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
MP-ID	Abser	ıder				
SG3					Muss	
	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner			W = 10.10	
SG6	СТА				Kann	
SG6	CTA	3139	ıc	Informationskontakt	Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3412	IC Kontak		X X	
3G6	CIA	3412	: Nontar			
SG6		onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6		3148	Identifi		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD			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	
Marktl	okatior	, Messlokation				-
bzw. 7	ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG3						
	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

31.03.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB	
	Prüfidentifikator	19101	
			der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	-
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB		
				LF, NB, ÜNB an MSB		
		Prüfide	entifikator	17102		
Nachrichten-k	Kopfsegment					
UNH				Muss		
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Na BGM	achricht			Muss		
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X (([6] O [7] O [26]) U [27]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	
			0	U [28]) O ([6] U [23] U [29])		
		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X ([6] O [15] O [26]) U [23]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden	
		Z28	Energiemenge und	X ([6] X [7]) U [27]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	
			Leistungsmaximum	(L 1 L 1) L 1	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	
DCM	1004	Dokum	oon to no Limmo r	v	aus Sparte Gas	
BGM		: DOKUII	nentennummer	X		
Nachrichtend:	atum			Muse		
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X		
DIW	2003	157	Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ		
Produkt-/	chreibung					
Leistungsbes				Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden	
IMD						
	7081	Z11	Lastgangdaten	X [519]	·	
IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert		[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.	
IMD		Z12	Zählerstände	X [519] X [39]	mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte,	
IMD		Z12	Zählerstände	X [519] X [39]	mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte,	



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	bzw. Stammdaten LF, MSB, ÜNB an NB		
					LF, NB, ÜNB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17102	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden
Prüfid	entifika	ntor				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	4	Anfrage Messwerte/ Stammdaten	X	
MP-IC	Abser	nder				
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Anspr SG5	rechpar	tner			Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak		X	
Komn	nunikati	ionsverbindung				
	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifil	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	Ö	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2		2025	MP	Nach siebten eine Wienen	Muss	
SG2	NAD NAD	3035	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD	3039 3055	9	GS1	X X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokatior	nsanschrift			NA	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	
		-				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
		Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
		LF, NB, ÜNB an MSB	
	Prüfidentifikator	17102	
Meldepunkt SG2			
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn IMD++Z35 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten SG29		Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN		Muss	·
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage			
SG29 SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung,	U	
	Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Х	
SG29 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden
Abschnitts-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	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

31.03.2021



EDIFACT Struktur

Beschrebung

ORDERS
Anforderung
von Messwerten
bzw. Stammdaten

Kommunikation von

LF, MSB, ÜNB an NB

LF, NB, ÜNB an MSB

Prüfidentifikator

17102

UNT 0062

Nachrichten-Referenznummer

X

Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten

EDIFACT	T Strukt	tur	Beschre	ebung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
			Kommunikation von		Anforderung NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	19102	
	iten-Ko NH	pfsegment			Muss	
		062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
U	NH 0	065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
U	NH 0	052	D	Entwurfs-Version	X	
U	NH 0	054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
U	NH 0	051	UN	UN/CEFACT	X	
U	INH 0 0	057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn d	der Nacl	hricht			Muss	
	GM 1	001	7	Prozessdatenbericht	X	
	OW I	001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
В	GM 1	004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrich D	tendati TM	um			Muss	
D	TM 2	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
D	TM 2:	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D.	TM 2:	379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
Produkt-, _eistung	sbesch	nreibung			M [41]	Mana DOM 7 wash and an
	MD MD 7 (081	Z11	Lastanadatan	Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IIV	VID I	001	Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X X	
Nachrich	tonnun	nmer der	: 233	Lifetyemenge Liftzeiweit	, A	
Anfrage/						
SG1					Muss	
	FF				Muss	
		153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 R	FF 1	154	Nachric	htennummer	X	
Nachrich						
Anfrage/	/Bestell	ung				
SG1	TM				Muss	
	TM TM 2	005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
		380	4	oder Uhrzeit oder	X	
D	4		:	nne, Wert		
	TM 2:		203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfiden: SG1	unkator				Muss	
	FF				Muss	
		153	Z13	Prüfidentifikator	X	
			·····			
SG1 R	FF 1	154	19102	Ablehnung Messwerte/	Х	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschre	bung	ORDRSP	Bedingung
					Abl. der Anforderung	
			Kommu	nikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfider	ntifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
				Stammdaten	.0.02	
Finzo	heiten	zu einer				
		Zu einer Änderung				
SG2		=			Muss	
SG2		AAGE	Code	an Driifachritta	Muss	
SG2 SG2	AJT	4465 1082	·	es Prüfschritts I EBD Nr. E_0441	X X [3] U [4] U [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
002	ΑUI	1002	_	2 EBD Nr. E_0442	X [4] U [10] U [7]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
			E_0443	B EBD Nr. E_0443	X [3] U [14] U [7]	mit Rolle NB vorhanden
				FEBD Nr. E_0444 Codeliste Gas Nr. G_0049	X [10] U [15] U [7] [3] U [4] U [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
				Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0050	X [1] U [4] U [13]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			G_0078	Codeliste Gas Nr. G_0078	X [14] U [13]	aus Sparte Strom [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
			S_0043	Codeliste Strom Nr. S_0043	X [10] U [16] U [7]	mit Rolle MSB vorhanden
			S_0044	Codeliste Strom Nr.	X [3] U [16] U [7]	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
				S_0044		aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
						mit Rolle MSB vorhanden
						[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
						[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
						mit Rolle ÜNB vorhanden
	Abser	nder				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
33 3	INAD	5 055	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			: -	Consult GmbH		
	echpar	tner			<i>V</i>	
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
		ionsverbindung				
SG6	n.all					
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148		nikationsadresse,	Χ	
SG6	COM	3155	Identifik EM	Elektronische Post	O	
550	COIVI	5.00	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
AAD :-	. F - ***	in ac-	: ^ -	. Idiray		
MP-ID SG3	Empfä	anger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfidentifikator		19102	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Х	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okatior Franche	n, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC	0007	470	Maldaniali	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X //[050][545]) V //[054]	[F4F11 Fame in Managed and J. P.
SG3	LOC	3225	Identifi	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
Absch	nitts-K	Controllsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl LF an NB 17103	Bedingung
Nachr	ichten-	Kopfsegment	Fiulluel	TunaUI	17103	
	UNH				Muss	
		0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		lachricht			Maria	-
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
		1004		entennummer	X	
Nachr	ichtend					
. 400111	DTM	A STATE OF THE STA			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ Leistu	ingsbe:	schreibung	740	Ab	Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
	entifika	ntor			B4	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	Х	
MP-ID SG2) Abser	nder			Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpar	tner				
SG5	СТА				Kann Muss	
SG5 SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikati	ionsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an NB	
			ntifikator	17103	
SG5 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
SGS COM	3133	FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	Ö	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	Ο	
MP-ID Empfä	inger				-
SG2	=			Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Marktlokation	sanschrift				
SG2 NAD				Muss Muss	
SG2 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meldepunkt		[
SG2					
SG2 LOC				Muss	
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC	3225	Identifik		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate SG29	en			Muss	
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Position	nsnummer	X	
Sollableseter Zeitangabe f Messwertanf	ür				
SG29 DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	volgangermen liegen
JOZJ DIW	_000	. 33	Beginndatum/-zeit	J	
		164	Verarbeitung, Endedatum/-	U	
			zeit		
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
SG20 DTM	2370	·	nne, Wert CCYYMMDD	V [516]	[516] Hinweis: Dor Gastog ist in
SG29 DTM	2319	102	CCTTIVIIVIDD	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 angegebenen Endedatums.
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS	oonooginont			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

31.03.2021



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	ebung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator		19103		
		Tranac	THING OF	10100		
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
		0062	Noobris	bton Deference		
	UNH			hten-Referenznummer Bestellantwort	X X	
	UNIT	0005	P	• Destellantwort	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	n der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1001		entennummer	X	
			: DOKUIII	OTTO THE HELD I	^	
Nach	richtend DTM	datum			Muss	
		2005	197	Dokumonton /	Wiuss	
			137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	ым	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	-
Produ Leistu		schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Anfra	richtenn ge/Bes	nummer der tellung			Muoo	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
	richtend ge/Besi	datum der tellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifika	ntor	1			
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1133	·		Χ	
SG1 SG1	RFF RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	^	
SG1 SG1 SG1 Einze	RFF	1154 zu einer	19103			
SG1 SG1 SG1 Einze Anpa	RFF	1154	19103			
SG1 SG1 SG1 Einze Anpa SG2	RFF	1154 zu einer	19103		Muss Muss	-



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19103	
SG2	A.IT	1082		5 Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
			<u> </u>			
MP-ID) Absen	nder			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG6	OT :				Kann	
SG6	CTA CTA	2120	IC	Information chantable	Muss	
SG6 SG6	CTA	3139 3412	Kontal	Informationskontakt	X X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID) Empfä	inger				
SG3					Muss	
	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039	MR Botoili	Nachrichtenempfänger gter, Identifikation	X X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
000	N	0000	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		, Messlokation				
bzw. T SG3	ranche)			Muss	
	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3					Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment			N 4	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
		Endesegment				
NIO -I-	i alata a					

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

31.03.2021



EDIFACT Struktur	Beschrebung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19103	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

UNH 0054			Beschr	ebung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
Nachrichten-Kopfsegment			Kommu	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)		
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH 0062	Nachr	ichten-	Konfseament				
UNH 0065 S						Muss	
UNH 0052 D Entwuffs-Version X		UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH		UNH	0065		R Bestellung	X	
UNH 0051					Entwurfs-Version	χ	
UNH 0051							
UNH 0057						Χ	
BGM		UNH	0057	1.11	zugrundeliegenden BDEW-		
BGM 1001	Begin	n der N	achricht				-
SG				ļ			
BGM 1004 Dokumentennummer X		BGM	1001	Z14		Χ	
DTM 2005		BGM	1004	Dokum		X	
DTM 2005	Nachr		datum				-
Nachrichtendatum/-zeit					<u>-</u>		
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X		DTM	2005	137		X	
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X						Χ	
Muss Muss						Χ	
SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 213 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 17104 Anfrage vom MSB Gas X MP-ID Absender SG2 NAD MS Dokumenten-/ Machrichtenaussteller bzwabsender X SG2 NAD 3039 MF-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1	Prüfid	entifika	itor				
SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 17104 Anfrage vom MSB Gas X MP-ID Absender SG2 Mach Muss SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X SG3 DE, DVGW Service & Consult GmbH X X Ansprechpartner SG5 Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3148 Identifikation O FX Telefax TE O O AJ Weiteres Telefon O <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Muss</td> <td></td>						Muss	
SG1 RFF 1154 17104 Anfrage vom MSB Gas X MP-ID Absender Muss Muss SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 332 X SG5 NAD 3055 9 GS1 332 X SG5 CTA Muss Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsadresse, GS5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, X (dentifikation On AL Handy O FX Telefax Telefon On AL Handy O MP-ID Empfänger Image: Muse Muss							
Muss Muss		RFF	1153	· ·{· · · · · · · · · · · · · · · · · ·		X	
SG2 SG2 NAD MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X SG5 NAD 3055 9 GS1 X Ansprechpartner SG5 Muss Muss SG5 CTA Muss Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X Kommunikationsverbindung SG5 Kontakt X X Kommunikationsverbindung SG5 Kommunikationsadresse, Letter in Schotzer in Sch	SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X Ansprechpartner SG5 DE, DVGW Service & X X SG5 CTA Muss SG5 CTA Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, dentifikation X SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, dentifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post FX O FX Telefan O O O AL Handy O O) Abser	nder				
SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 332 X Ansprechpartner SG5 X X SG5 CTA Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM X X Kommunikationsverbindung SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post FX O FX Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O							
Nachrichtenaussteller bzw.							
SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X Ansprechpartner SG5 L Muss SG5 CTA Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post FX Telefax SG5 COM TE Telefax O TE Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O	SG2	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller bzw.	X	
SG2 NAD 3055 9 GS1 X 332 DE, DVGW Service & X X SG5 SG5 SG5 Muss SG5 CTA Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss SG5 COM Muss SG5 SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post ON	SG2	NAD	3039	MP-ID	-absender	Υ	
332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH					GS1	Υ Y	
SG5 CTA Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post FX Telefax O TE FX Telefon O AJ weiteres Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O TELEFON O O AL Handy MP-ID Empfänger	302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service &		
SG5 CTA Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post FX O FX Telefax O O O AJ weiteres Telefon O O AL Handy O MP-ID Empfänger		rechpar	tner				
SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss SG5 COM SG5 COM SG5 COM SG5 COM SG5 SG5 COM SG5 SG5 COM SG5 SG5 SG5 SG5 COM SG5		CT A					
SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post PST ON TE Telefax ON TE Telefon ON AJ Weiteres Telefon ON AL Handy O MP-ID Empfänger MP-ID Empfänger MP-ID Empfänger			2120	ıc	Informational contains		
Note							
SG5 Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post OFTX Telefax OFTX Telefax OFTX Telefon						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post FX Telefax O TE Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O MP-ID Empfänger MP-ID Empfänger		iuiiikali	onsverbilldulig				
SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation SG5 COM 3155 EM Elektronische Post OFX Telefax OTE Telefon OAJ weiteres Telefon OAL Handy O MP-ID Empfänger		СОМ				Muss	
SG5 COM 3155 EM Elektronische Post O FX Telefax O TE Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O MP-ID Empfänger			3148	Kommu	ınikationsadresse,		
FX Telefax O TE Telefon O AJ weiteres Telefon O AL Handy O	CO-	CO 14	2455				
TE Telefon O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	SG5	COM	3155				
AJ weiteres Telefon O O Handy O							
MP-ID Empfänger O				:			
				:		_	
	MP-ID) Empfä	inger	!			
	SG2					Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	17104	
SG2	NAD		:		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD		MP-ID	Nacimentenemplanger	X	
SG2	NAD		9	GS1	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Marktl	okatior	nsanschrift	:			
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt		[
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekanntis
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zeile f	ür Name und Anschrift	Χ	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		X	
SG2	NAD	3251		itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment	:			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	
		0062		chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschre	ebung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommunikation von		NB (Strom) an MSB (Gas)	
				ntifikator	19104	
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH				Muss	
	UNH		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	BCM	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
				oder Messlokation		
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nachi	richtend DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
		nummerder				
Anfra _: SG1 SG1	ge/Bes	tellung			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
	richtend ge/Bes	datum der tellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1 SG1	DTM DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss x	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	≥ 1 IVI		:	nne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
	lentifika	itor				
SG1	B==				Muss	
SG1	RFF	4459	740	Drift don tifficate :	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom	X X	
001	INF F	1134	13104	MSB Gas	^	
		zu einer Änderung				
SG2					Muss	
	AJT			D "/ 1 ":	Muss	
SG2	AJT	4465	•	es Prüfschritts	X	
	AJT	1082	⊨ E_0443	BEBD Nr. E_0443	X	-
MH-ID) Abser	nder				
SG3					Muss	



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	rebung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD		9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspi	rechpa	rtner				
SG6					Muss	
	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontal	kt	X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
					Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, ikation	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfa	änger				-
SG3					Muss	
SG3					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	
	lokatior Franche	n, Messlokation				
SG3	riantill				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melda	punkt		!			
SG3	Puliki					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID
		0220			\[\{ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-K UNS	Controllsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi		-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung3.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	ebung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17110	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER	R Bestellung	X	
	LINILI	0052	S	Entwurfs-Version	v	
	UNH		D 09B	Ausgabe 2009 - B	X X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH		1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir		lachricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004	DOKUM	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM	2005	127	Dokumonton /	Muss	
	חומ	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	203	nne, Wert	X	
Potro		szeitintervall	-			
	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	X	
Abon	nemen	t				
	IMD	7001	Z01	Start Abo	Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Ende Abo	X X	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-II) Abser	nder				
SG2					Muss	
	NAD	2025	MO	Dalumanta /	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			reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
Anspi	rechpai	rtner				
SG5	СТА				Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontal	kt	X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
002			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment				-
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19110	
Nach		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		ichten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	P	S Bestellantwort	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004		nentennummer	X	
Nach	richtend	datum			Muss	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
				Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert		
Λ Ι-	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abon	nement	t 			Muss	
	IMD	7081	Z 01	Start Abo	X	
	richtenr ge/Bes	nummer der				
SG1	ge/Des	tellurig			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachr	ichtennummer	Χ	
		datum der				
	ge/Bes	tellung				
SG1 SG1	DTM				Muss	
3G1 3G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder	X	
	١١٧١ ت		:	anne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
	lentifika	itor				
SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		
SG1 SG1	RFF	1153		Ablehnung Allokationsliste	X X	
		zu einer				
		Änderung				
					Muss	
Anpa SG2					N 4	
Anpa SG2 SG2	AJT				Muss	
	AJT AJT AJT	4465 1082		des Prüfschritts 01 Codeliste Gas Nr. G_0001	X X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				entifikator	19110	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	Χ	
SG3		3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Anspi	echpa	rtner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148		nunikationsadresse, fikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MDIF) Empfa	ängor				
SG3	Lilibia	anger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	4	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
000	14/15	0000	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endesegment				-
	UNT	<u> </u>			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	Χ	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFAC	T Str	uktur	Beschr	ebung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an ÜNB	
				ntifikator	17114	
Nachrich	hten-l	Kopfsegment				
	JNH				Muss	
	JNH			hten-Referenznummer	X	
ι	JNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
ι	JNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
		achricht				
	3GM				Muss	
		1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich ا	htend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	OTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	OTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfider	ntifika	tor				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 F	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	X	
MP-ID A	bsen	der				W
SG2 SG2 N	NAD				Muss Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/	X	
3G2 I	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
3G2 N	NAD	3039	MP-ID	abboniuoi	X	
	NAD		9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspred	chpar	tner				
SG5					Kann	
SG5 C					Kann	
SG5 C		3139	IC Kontok	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		X	
Kommuı SG5	nikati	onsverbindung				
SG5 (COM				Muss	
		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
		2455	Identifil			
SG5 C	JOM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
					-	



EDIFACT Stru	ıktur		rebung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an ÜNB	
		Prüfide	entifikator	17114	
MP-ID Empfär	nger				
SG2				Muss	
SG2 NAD		ļ		Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Marktlokations	sanschrift				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG2					
SG2 LOC				Muss	
SG2 LOC		172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdate	n				-
SG29				Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Sollablesetern Zeitangabe fü Messwertanfra SG29	r				
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
		164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Abschnitts-Ko	ntrollsegment				
UNS		ļ		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-E	ndesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Machri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge ÜNB an NB	Bedingung
				ntifikator	19115	
			Piuliael	TUIIKdUI	19115	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH			L. D.	Muss	
	UNH		·	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	P D	Entwurfs-Version	Υ	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
 Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	richtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Nachr	ichtenr	nummerder	!			
	ge/Bes					
SG1 SG1	RFF	-			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					······	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	
	RFF	1154 datum der	Nachric			_
Nachr	RFF	datum der	Nachric			
Nachr Anfrag SG1	RFF richtend ge/Bes	datum der	Nachric		X	
Nachr Anfrag SG1 SG1	RFF richtend ge/Bes DTM	datum der tellung		htennummer	X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1	RFF richtend ge/Bes DTM DTM	datum der tellung 2005	171	htennummer Referenzdatum/-zeit	Muss X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1	RFF richtend ge/Bes DTM	datum der tellung	171 Datum	htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1	RFF richteno ge/Bes DTM DTM DTM	datum der tellung 2005	171 Datum	htennummer Referenzdatum/-zeit	Muss X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1	RFF cichteno ge/Bes DTM DTM DTM DTM	datum der tellung 2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa	htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1	RFF richteno ge/Bes DTM DTM DTM	datum der tellung 2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa	htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid	RFF richtenc ge/Bes DTM DTM DTM DTM DTM	datum der tellung 2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa	htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1	RFF richtenc ge/Bes DTM DTM DTM DTM DTM entifika	2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss Muss Muss	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1 SG1 SG1	RFF richtenc ge/Bes DTM DTM DTM DTM DTM	datum der tellung 2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X X	
Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	RFF ichtend ge/Bes DTM DTM DTM DTM entifika	2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss Muss Muss X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1	RFF ichtenoge/Bes DTM DTM DTM DTM entifika RFF RFF	2005 2380 2379 stor 1153 1154	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss Muss Muss X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1	RFF ichtenoge/Bes DTM DTM DTM DTM entifika RFF RFF	2005 2380 2379 ator	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss Muss X X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1	RFF ichtenoge/Bes DTM DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF	2005 2380 2379 stor 1153 1154	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X X Muss Muss X X X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2	RFF ichteno ge/Bes DTM DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF RFF RFF Ssung/i	2005 2380 2379 attor 1153 1154 zu einer	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X X Muss Muss X X X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2	DTM DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF RFF AJT AJT	2005 2380 2379 attor 1153 1154 zu einer Änderung	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X X Muss Muss X X X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2	DTM DTM DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF AJT AJT AJT	2005 2380 2379 ator 1153 1154 zu einer Änderung	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X X Muss Muss X X X	
Nachr Anfrag SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfid SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2	DTM DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF RFF AJT AJT	2005 2380 2379 ator 1153 1154 zu einer Änderung	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X X Muss Muss X X X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommi	unikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	entifikator	19115	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpa	rtner				
SG6					Kann	
SG6					Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
SG6		ionsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID) Empfä	änger				
SG3	NAD	. J.			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteiliç	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
bzw.7	okatior Franche	n, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD		DD	1 -6	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3					N4	
	LOC	3227	172	Moldonunkt	Muss X	
SG3 SG3	LOC		Identifi	Meldepunkt	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID
363	LOC	3223	identiii	Adul	V [900] [010]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten- UNT	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	·····	chten-Referenznummer	X	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 17111	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				-
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
-	•		FX	Telefax	Ο	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
MP-ID	Empf	änger	AL	Handy	0	-
SG2	pii	901			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	14.15	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl SG2	okatio	nsanschrift			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		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	onsdat	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
		undlage/				
		guration				
SG30 SG30					Muss Muss	
		7027	777	Drognoggeredless!	Muss	
SG30	CCI	7037	Z 77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
Progn SG30		undlage				
SG30					Muss	
		7111	Z38	Prognose auf Basis von	X	
5550	OA V	,,,,	Z39	Profilen Prognose auf Basis von Werten	×	
Gerät		guration				



EDIFACT St	ruktur	Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	17111	
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZA9	Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen	Х	
		ZB0	Energie in Schwachlastzeiten nicht separat erfassen	X	
Abschnitts-K	Kontrollsegment				-
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-	-Endesegment	-			
UNT	-			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

		ung bzw. Ablehnung de			Dodingung
EDIFACT Str	uktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Änderung	ORDRSP Ablehnung Änderung	Bedingung
			Prognosegrundla I	Prognosegrundla ge/	a
			Gerätekonfigu-	Gerätekonfigu-	
		Ma anno mailteatin a main	ration	ration	
		Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	
No ob	Vonta	Prüfidentifikator	19111	19112	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment		Muss	Muss	
	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH		ORDRS Bestellantwort P	X	Х	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1j Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibu	X ng	Х	
Beginn der N BGM	achricht		Muss	Muss	
	1001	Z30 Änderung	Muss	Muss	
DOM		Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muso	Widoo	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtend DTM	latum		Muss	Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM	2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Ausführungs DTM	datum		Muss	Muss	
DTM	2005	203 Ausführungsdatum/-zeit		X	
	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	Χ	
Nachrichtenn Anfrage/Best					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153	ON Auftragsnummer	Muss X	Muss X	
SG1 RFF	1154	(Einkauf) Nachrichtennummer	X	X	
Nachrichtend Anfrage/Best SG1					
SG1 DTM			Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171 Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	Х	
SG1 DTM	2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
Prüfidentifika	tor				
SG1 PEE			Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
JUI KFF	1153	Frundentinkator	٨	^	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
					Bestätigung Änderung Prognosegrundla	Ablehnung Änderung Prognosegrundla	
					ge/ Gerätekonfigu-	ge/ Gerätekonfigu-	
			V =	a ilantin a vana	ration	ration	
				nikation von ntifikator	NB an LF 19111	NB an LF 19112	
						19112	
SG1	RFF	1154	19111	Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Х	x	
		zu einer					
Anpa SG2 SG2		Änderung			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code
							des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0439	EBD Nr. E_0439	X	X	
MP-ID) Abser	nder					
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3 SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	rechpar	tner					
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komn SG6	nunikati	onsverbindung					
SG6	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	ŏ	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	inger					
SG3	NAS				Muss	Muss	
SG3	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtonomofönger	Muss X	Muss X	
SG3 SG3	NAD	3039	ţ	Nachrichtenempfänger ter, Identifikation	X	X	



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19111	19112	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	Tranch	n, Messlokation e			Muss Muss	Muss Muss	
		3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde SG3	epunkt						
SG3	LOC				Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Abscl	hnitts-K UNS	Controllsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
Nach	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung	
	hten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
!	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
l	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
_	der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh I	rungs DTM	datum			Muss	
l	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide S G1	ntifika	tor			Muss	
SG1 I	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	17112		X	
MP-ID A	Absen	ıder	[-
SG2					Muss	
SG2 I SG2 I		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X	
SG2 I	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X	
Anspre	chpar	tner		Consult GmbH		
SG5 SG5					Kann Muss	



EDIFACT Struktur			reibung unikation von entifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SG5 CT	A 3139	IC	Informationskontakt	X	
	A 3412	Kontak		X	
		· ·			
Kommunik SG5 SG5 CO	kationsverbii M	ndung		Muss	
	M 3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
		Identifi	,		
SG5 CO	M 3155	EM FX	Telefax	0 0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	Ö	
MD_ID E~	nfänger	,	• ,	-	
MP-ID Em SG2 SG2 NA				Muss Muss	
SG2 NA		MR	Nachrichtenempfänger	X	
		MP-ID	racinicitenemplanger		
SG2 NA		***************************************	004	X	
SG2 NA	D 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2	tionsanschri	ft		Muss	
SG2 NA			1 : 6	Muss	
SG2 NA	D 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepun SG2 SG2 LO				Muss	
		470	Moldoninid		
	C 3227	172 Identifi	Meldepunkt kator	X 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
Positionso SG29 SG29 LIN				Muss Muss	
SG29 LIN		Positio	nsnummer	X	
OBIS-Ken					-
SG29 PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA			Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MSB	
	Prutide	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	
Schwachlastfähigkeit SG30			Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.9.e/1-b?:2.9.e
				vorhanden
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	
SG30 CCI 7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	
OBIS Daten für 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	
Verwendungszweck der Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [528]	[49] Wenn in derselben SG30 das
	Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [528] X [528]	CCI+Z26++ZA9 vorhanden [528] Hinweis: Abhängig von der
		ung	, [020]	Fachlichkeit können durch die
	Z92	Übermittlung an das HKNR	X [528]	Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben
	Z47 ZB5	Endkundenabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [528] X [49] U [528]	werden
Verbrauchsart und Nutzung	3			
an der Marktlokation			••	
SG30			Muss [40] U [48] U [529]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden [529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden Marktlokationen anzugeben
SG30 CCI 7050	747	Ctro move who way to the activity	Muss	
SG30 CCI 7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsart SG30				
SG30 CAV			Muss	
GGGG GAV	:		IVIU 55	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17112	
SG30 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht	X	
	Z65 Wärme	X	
	Z66 Kraft/Licht/Wärme	X	
	Z87 E-Mobilitätsladesäule	X	
	ZA8 Straßenbeleuchtung	X	
	ZB3 Steuerung Wärmeabgal	oe X	
Unterbrechbarkeit SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	Z62 unterbrechbare	X	
	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	Х	
	Z57 Wärmepumpe	X	
	Z61 Direktheizung	X	
Abschnitts-Kontrollsegmei	nt [-
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions und Summenteil	- X	
Nachrichten-Endesegmen	t	Muss	
		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19113	
Vachri	ichten-	Kopfsegment	[
	UNH	. top.oogo			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	×	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
		1004	Dokun	nentennummer	Х	_
Nachri	ichtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfül	hrungs DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Anfrag	ichtenn ge/Besi	nummer der tellung				
SG1	DEE				Muss Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
SG1	RFF	1154	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	chtennummer	X	
	ichtend ge/Bes	latum der tellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19113	Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X	
		zu einer Änderung				
Annaa						



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19113	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts		
SG2	AJT	1082	·	0 EBD Nr. E_0440	X X	
			: L_U44	0 EBD NI. E_0440	^	
) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteiliç	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	rechpar	tner				
SG6	CT A				Muss	
SG6		2420	10	Information alcontals	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontok	Informationskontakt	X V [54.4]	[E44] Llinusia, Angola ainas
SG6	СТА	3412	Kontak	ı	X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
SG6		ionsverbindung			Moore	
SG6	COM	24.40	V	united in an aluman	Muss	
SG6	COM	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
		n, Messlokation				-
bzw.	Franche					
SG3					Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
			: 5.	Liorotationint	^	
	epunkt					
SG3	100				Muss	
	LOC	2227	170	Moldonunkt		
SG3 SG3	LOC	3227 3225	172 Identifil	Meldepunkt	X ([050] [515]) V ([051]	[515] Hipwois: Vanuandura da ID
363	LUC	JZZJ	iuentiili	Na IUI	X ([950] [515]) X ([951] [516])	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19113	
			[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

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



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
				LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)		
					LF an NB (Gas)	
			Prutiae	entifikator	17113	
		Kopfsegment				
	UNH	0000	Ninahai	ahtaa Dafaraa ay	Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
		0065	S	R Bestellung	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
l	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
l	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
_		achricht			Mara	
	BGM	1001	724	Poklomotion von Worten	Muss	
		1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
t	DGIVI	1004	DOKUM	entennummer	X	
Nachric I	htend DTM	latum			Muss	
[DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
[DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt		schreibung				
	MD	Jornonburig			Muss	
I	IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X [28] X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF aus Sparte Strom
Vachric	htenn	nummer				
SG1					Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 F	RFF				Muss	
SG1 F	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 F	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachric	htend	latum				
3G1						
SG1 [DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
SG1 [DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfider	ntifika	tor				
SG1 SG1 F	RFF				Muss Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	17113		×	
45.15.4	\ haan	nder		·		
MP-ID A	Apsen					



EDIFACT Str	uktur	Beschr	e hung	ORDERS	Bedingung
EDITACT SIN			ebung	Reklamation von Werten	Dealinguing
		Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9	GS1_	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
Ansprechpart	tner				
SG5				Muss	
SG5 CTA				Muss	
SG5 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5 CTA	3412	Kontakt	i e	X	
Kommunikati	onsverbindung				
SG5					
SG5 COM				Muss	
SG5 COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	
SG5 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
000 00111	0.00	FX	Telefax	Ö	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfä	nger				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
		293	der Energie- und	^	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Marktlokation	sanschrift				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG2					
SG2 LOC				Muss	
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC	3225	Identifik	ator	X (([950] [521] U ([6] X [7]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
				X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950]	mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
				[523] U ([6] X [7] X [26])))	mit Rolle NB vorhanden
				r -1 - (r-1 - f-1f-31//)	[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 Stru	EDIFACT Struktur		reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
					[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en			Muss	
SG29 SG29 LIN				Muss Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
OBIS-Kennza	ahl				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	·	Kennzahl	X	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseten Zeitangabe fü Messwertanfr SG29	ir				
SG29 DTM					
SG29 DTM	2005	163 164	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Beschreibung Reklamation v	,				
SG29 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]	
		<u> </u>	angegebenen Zeitintervall		
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Kann	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E UNT	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	rebung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)		
					NB an LF (Gas)	
			Prüfid	entifikator	19114	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ						-
Leistu	ngsbe:	schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
			Z12	Zählerstände	X	
			Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
	ichtenr ge/Bes	nummerder tellung				
SG1		J			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachr	chtennummer	X	
Anfraç	ichtend ge/Bes	datum der tellung				
SG1	DTA				Muss	
SG1	DTM DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss Y	
SG1 SG1	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder	X X	
JJ 1	ואוים	<u> </u>		anne, Wert	^	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfid SG1	entifika	itor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation	X	



ED:E	OTO		ъ .		00000	D. P
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommu	nikation von	der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB,	
					MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19114	
Anpas SG2	ssung/	Änderung			Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		6 Codeliste Gas Nr. G_0066 6 Codeliste Strom Nr.	X [13] X [15] U [7]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			S_0077	S_0076 7 Codeliste Strom Nr.	X [14] U [7]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			S_0078	S_0077 3 Codeliste Strom Nr.	X [4] U [7]	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			S 0079	S_0078 Codeliste Strom Nr.	X [16] U [7]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
				S_0079		[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
) Abser	nder	1		N#	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner	[
SG6					Muss	
	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontok	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148		nikationsadresse,	X	
	CON#	21 <i>EF</i>	Identifil		^	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	inger				
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Viuss X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				,,,,	^	



EDIFACT St	ruktur	Beschi	reibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	entifikator	19114	
			Consult GmbH		
Marktlokation	n, Messlokation				-
SG3				Muss	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG3					
SG3 LOC				Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identifi		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
	ontrollsegment			N4	-
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Muss X	
OINS		3	und Summenteil	^	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.6 Geräteübernahme

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



3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT	Struktı	ur	Beschi	ebung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBN an MSBA		
		Prüfide	ntifikator	35001		
Nachricht UN		fsegment			Muss	
	1H 00	62	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UN	1H 00	65	REQO	T Anfrage	Χ	
	νΗ 00		E D	Entwurfs-Version	X	
	VH 00		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	VH 00		UN	UN/CEFACT	X	
	NH 00		1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Nach	richt				
	€M				Muss	
ВС	3M 10	01	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
ВС	∋M 10	04	Dokum	entennummer	X	
lachricht D1		m			Muss	
	M 20	 05	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
DT	TM 23	80		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DΤ	M 23	79	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zu Leistungs	sbeginn					
Dī					Muss	
	M 20		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
וט	TM 23	80		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DT	M 23	79	102	CCYYMMDD	X	
Prüfident	ifikator					-
SG1					Muss	
G1 RF					Muss	
G1 RF		53	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	·⊦ 11	54	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
/IP-ID Ab	sender				Muss	
6G11 6G11 N A	ر ا				Muss Muss	
G11 NA		35	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G11 N/	AD 30	39	Beteilio	gter, Identifikation	X	
G11 NA		55	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Ansprech	partne	r	ſ			-
SG14					Muss	
SG14 C1	ΓΑ				Muss	
SG14 C1	TA 31	39	IC	Informationskontakt	X	
	TA 34	12	Kontak	4	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines



EDIFACT Struktur		schreibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		mmunikation von	MSBN an MSBA	
		fidentifikator	35001	
				die Geräteübernahme
Kommunikationsver SG14	bindung			-
SG14 COM			Muss	
SG14 COM 3148		nmunikationsadresse, ntifikation	Χ	
SG14 COM 3155	EM		0	
	FX	Telefax	0	
	TE	Telefon weiteres Telefon	0	
	AJ AL	Handy	0	
MD ID Facetian and	: ^=	Tianay		
MP-ID Empfänger SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss Muss	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039		eiligter, Identifikation	X	
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
3011 NAD 3033	293		X	
		der Energie- und		
		Wasserwirtschaft e.V.)		
	332	P. DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation bzw.				
Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG11 LOC			Muco	
SG11 LOC SG11 LOC 3227	172	Moldopunkt	Muss X	
SG11 LOC 3227 SG11 LOC 3225		! Meldepunkt htifikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der IE
3011 200 3223	ide	IIIIIKAIOI	X [901][503]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten	ľ			
SG27			Muss	
SG27 LIN SG27 LIN 1082	Dod	sitionsnummer	Muss X	
Abschnitts-Kontrolls		DIGHT GHANGE	^	
UNS	egment		Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endes	egment			
UNT			Muss	
UNT 0074	i	zahl der Segmente in einer chricht	Х	
UNT 0062		chrichten-Referenznummer	Χ	



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
		Kommunikation von		MSBA an MSBN		
			ntifikator	15001		
			Piulide	Humkatul	15001	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer		
	UNH				X X	
	UNH		S	E Angebot	^	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	310	Angebot	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	datum				
	DTM				Muss	
	חוט	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Datum	n zum a	jeplanten				
	ıngsbe					
	DTM				Muss	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produ						
Leistu	ingsbe	schreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
			- 200	- Tratzangsabenassang	Λ	-
Nachr Anfrag		nummerder				
SG1	90				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
Nachr	ichtenc	datum der				
Anfrag SG1	y c					
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380		oder Uhrzeit oder	X	
·				nne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfid	entifika	itor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währu	ungsan	ıgaben				



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
SG4 CUX				Muss	
SG4 CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX			ng, Code	X	
SG4 CUX		4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absen	der	[
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
A		:	OSHOUR SHIDH		
Ansprechpart SG14 SG14 CTA	ner			Muss Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	3412	Kontak		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG14	onsverbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14 COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-ID Empfä	nger				-
SG11				Muss	
SG11 NAD	2025	MP	No obrighton a mafii a	Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD SG11 NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X X	
SGII NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation	bzw.				
Messlokation SG11				Mara	
SG11 SG11 NAD				Muss Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Wiuss X	
Meldepunkt			2.5.516.155.1111		
SG11 SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifik		X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		QUOTES Angebot MSBA an MSBN 15001	Bedingung	
Positionsdate	en					
SG27 SG27 LIN				Muss Muss		
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X		
SG27 LIN	7140		nummer	Χ		
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	Χ		
Produkt-/ Leistungsbes SG27	schreibung					
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						
SG27 QTY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	Х		
SG27 QTY	6060	Menge		X		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	X		
Baujahr/Jahr Verkehrs brin						
SG27 DTM				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 DTM	2005	94	Produktions-/	X		
		Z 03	Herstellungsdatum Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X		
SG27 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х		
SG27 DTM	2379	602	CCYY	X		
Eichgültigkeit	tsdauer 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	X		
SG27 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
SG27 DTM	2379	602	CCYY	X		
Herstellernun SG27 SG27 GIN	nmer			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		llernummer	X		
Allgemeine Ir (Feld für allge						



EDIFACT Str	nıktur	Beschre	a huna	QUOTES	Bedingung	
LDII ACT SII			Sibung	Angebot	Dealinguing	
		Kommu	nikation von	MSBA an MSBN		
		Prüfider	ntifikator	15001		
Hinweise)						
SG27				Vana		
SG27 FTX SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann X		
3027 117	4431	ACD	(für allgemeine Hinweise)			
SG27 FTX	4440	Freier T	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 SG28	ng/Zählertyp					
SG28 CAV				Muss		
SG28 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR	
		wsz	(Drehstrom) analoger	X [6]	aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR	
			Wechselstromzähler		aus Sparte Gas	
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X [6] X [6]		
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [7]		
		BGZ	Balgengaszähler	X [7]		
		TRZ UGZ	Turbinenradgaszähler	X [7]		
		WGZ	Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler	X [7] X [7]		
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [7]		
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X		
		MME	moderne Messeinrichtung	Х		
			nach MsbG			
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Χ		
SG28 CAV	7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13	
0020 0/11		Z02	EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden	
		Z03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13	
		Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [25] X [25]	CAV+MME vorhanden	
Zähleinrichtu	ng/Zählergröße					
(Gas)						
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR	
0020 0AV					aus Sparte Gas	
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X		
		G100 G1000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000	X X		
			Gaszähler G1000	X		
			Gaszähler G12500	X		
		G16 G160	Gaszähler G16 Gaszähler G160	X X		
			Gaszähler G1600	X		
		:	Gaszähler G16000	X		
		G2.5 G25	Gaszähler G2.5 Gaszähler G25	X X		
		G250	Gaszähler G250	X		
		G2500	Gaszähler G2500	X		
		G350	Gaszähler G350	X		
		G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40	X X		
		G400	Gaszähler G400	X		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
			Angebot	
		ınikation von	MSBA an MSBN	
		ntifikator	15001	
		Gaszähler G4000	X	
	G6	Gaszähler G6	X	
	G65 G650	Gaszähler G65 Gaszähler G650	X X	
		Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl	:			
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ ZTZ	Eintarif Zweitarif	X X	
	NTZ	Mehrtarif	X	
Zähleinrichtung/	<u> </u>			
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
SG28 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	aus Sparte Strom
JOZO ONV TITI	ZRZ	Zweirichtungszähler	x	
Wandler	-			
SG28			Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden
				[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000657
				vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z25	Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor				
SG28				
SG28 CAV 7111	MBW	Placketromycadlar	Muss	
SG28 CAV 7111	MIW	Blockstromwandler Messwandlersatz Strom	X X	
	MPW	Kombimesswandlersatz	X	
		(Strom und Spannung)	V	
CC20 CAV 7440	MUW	Messwandlersatz Spannung	X Muss [10]	[40] Woon COO CAV MIN
SG28 CAV 7110	Wandle	енактог	Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden
Mengenumwerter	[
SG28			Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
-				IMD++Z09 nicht vorhanden
				[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				aus Sparte Gas [9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000657
				vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	
Mengenumwertertyp				
SG28				
SG28 CAV		B. 1.	Muss	
SG28 CAV 7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert	X X	
	5	er	Λ.	
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
	!			
$Kommunikation sein {\it richtung}$				
Kommunikationseinrichtung SG28			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung	
				MSBA an MSBN		
		Prüfidentifikator		15001		
					die Artikelnummer 9990001000668 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss	vomanacinist	
	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	Х		
Kommunikatio	nseinrichtung					
SG28 SG28 CAV	nseimontang			Muss		
SG28 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X		
		ETH	Ethemet-KomEinricht. LAN/WLAN	X		
		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X		
		DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X		
Technische					-	
Steuereinricht SG28	ung			Muss [2] U [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673	
					vorhanden ist	
SG28 CCI	7007	707	Tb-:b-	Muss		
SG28 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X		
Technische						
Steuereinricht	ung					
SG28 CAV				Muss		
	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X		
3020 CAV	7111	TSU	Tarifschaltuhr	x		
Smartmeter-G	ateway					
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		
	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		
	7037	Z 76	Steuerbox	X		
Befestigungsa	art					
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		
	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Χ		
Befestigungsa SG28	art				-	



EDIFACT Str					
LDII AOT OII	uktur	Beschr	ebung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
SG28 CAV				Muss	
	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs-	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
			und		aus Sparte Strom
		DPA	Kontaktierungseinrichtung) 3-Dreipunktaufhängung	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas
		HUT	Hutschiene	X [6]	aus opane oas
		Z31	Einstutzen-Zähler	X [7]	
		Z32	Zweistutzen-Zähler	X [7]	
Messwerterfa	ssung				-
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
					IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 999000100064
					vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
			Zähleinrichtung		
Messwerterfa	ssung				
SG28					
SG28 CAV	7111	A NA ID	fornaudophoro Zähler	Muss	
SG28 CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
O a lalla o tora a	:				
Geldbetrag SG29				Muse [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
J J 23				Muss [2]	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA				Muss	
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA	5004	Geldbe	trag	X	
Preisangabei	n				-
SG31				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
					IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI	F40F		D. a. alamana .	Muss	
SG31 PRI	5125	CAL Proje F	Berechnungspreis	X	
SG31 PRI	5118	Preis, E	seriag	X	
Gerätenumm	er				
	· .				-
SG32				Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
	·			Soll [2] U [13]	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32				Soll [2] U [13] Muss	
SG32 SG32 RFF	1153	Z 09	Gerätenummer	Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 SG32 RFF SG32 RFF			Gerätenummer nummer		IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154			Muss X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf	1153 1154	Geräte		Muss X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte	1153 1154 einen	Geräte		Muss X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32	1153 1154 einen	Geräte		Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen	Geräte		Muss X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154	Gerätei APF Katalog	nummer Verweis auf Katalognummer gnummer	Muss X X X Kann Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156	Gerätel APF Katalog Zeilenn	nummer Verweis auf Katalognummer gnummer uummer	Muss X X X Kann Muss X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154	Gerätel APF Katalog Zeilenn	nummer Verweis auf Katalognummer gnummer	Muss X X X Kann Muss X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156	APF Katalog Zeilenn Versior	nummer Verweis auf Katalognummer gnummer uummer	Muss X X X Kann Muss X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056	APF Katalog Zeilenn Versior	Nummer Verweis auf Katalognummer gnummer nummer nsnummer	Muss X X X Kann Muss X X X X X Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056	APF Katalog Zeilenn Versior	nummer Verweis auf Katalognummer gnummer uummer	Muss X X X Kann Muss X X X X	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF UNS UNS	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056 ontrollsegment	APF Katalog Zeilenn Versior	Verweis auf Katalognummer gnummer ummer nsnummer Trennung von Positions-	Muss X X X Kann Muss X X X X X Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG32 RFF SG32 RFF SG32 RFF Referenz auf veröffentlichte SG32 SG32 RFF	1153 1154 einen en Preiskatalog 1153 1154 1156 1056 ontrollsegment	APF Katalog Zeilenn Versior	Verweis auf Katalognummer gnummer ummer nsnummer Trennung von Positions-	Muss X X X Kann Muss X X X X X Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden



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



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Bestellung	Bedingung
				MSBN an MSBA	
		Prüfidentifikator		17001	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	Χ	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N					-
BGM				Muss	
	1001	Z10	Geräteübernahme	X	
	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichten	datum			N.A	
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
DIN		.07	Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführungs	sdatum				
DTM				Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
Leistungsbe	schreibung				(500111)
IMD				Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
NI I - 2 - I - 4		. 200	raczangoubonaooung	^	-
Nachrichten: SG1	nummer			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
SG1 RFF	1154		chtennummer	X	
Nachrichten	datum				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17001	Bestellung	X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
MP-ID) Abser	nder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
				-absender	\	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	rechpar	tner				
SG5					Muss	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikati	ionsverbindung				
SG5						
SG5	COM		ļ.,		Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	releton weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-IC) Empfä	inger	[
SG2	Linpic	901			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	radinion di le il piangei	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
J J Z	IAUD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	lokatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währ	ungsan	ngaben				
SG7	2				Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Bestellung	Bedingung	
				MSBN an MSBA		
		Prüfident		17001		
SG7 CUX		Währung		X		
SG7 CUX	6343	9	Auftragswährung	X		
Positionsdate	n					
SG29				Muss		
SG29 LIN				Muss		
SG29 LIN	1082	Positions	snummer	X		
SG29 LIN	7140	Artikelnu	mmer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES	
SG29 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge						
SG29						
SG29 QTY				Muss		
SG29 QTY	6063	4	Istbestand	X		
SG29 QTY	6060	Menge		X		
SG29 QTY	6411	H87	Stück	X		
Positionsnetto	obetrag					
SG29						
SG29 MOA				Muss		
SG29 MOA		·	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG29 MOA	5004	Geldbetr	ag	X		
Allgemeine In (Feld für allge Hinweise) SG29						
SG29 FTX				Kann		
SG29 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	X		
		?	(für allgemeine Hinweise)			
SG29 FTX	4440	Freier Te	ext	X		
Preisangaber	1					
SG33				Muss		
SG33 PRI				Muss		
SG33 PRI	5125		Berechnungspreis	X		
SG33 PRI	5118	Preis, Be	uay	X		
Gerätenumm	er			0 11.45	FALCID and a land	
SG34				Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden	
SG34 RFF				Muse	QUOTED, Wellif doll vollialidell	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Muss x		
SG34 RFF	1154	Geräteni		X X		
Positionsnum		[
Angebot	aus ueiii					
SG34				Muss		
SG34 RFF				Muss		
SG34 RFF	1153	:	Positionsnummer des	X		
SG34 RFF	1154	Positions	Angebots snummer	X		
	ntrollsegment					
UNS	ninonseyment			Muss		
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X		
			und Summenteil			
Summenbetra	ag (netto)					
MOA				Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

31.03.2021



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	Χ	



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschrebung Kommunikation von		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
					MSBA an MSBN	
		Prüfidentifikator		19001	19002	
Nachrichten-	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer			
UNH	0065	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	S Bestellantwort	X	X X	
Or till		P	• Bootomartwort			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	_
	1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
	1001		nentennummer	X	X	
		: DOKUII	ionici in uniffici	^	^	
lachrichtend	latum			N.A	N.A	
DTM	2005	407	Dolumo -t /	Muss	Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
usführungs DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X	
rodukt-/						
eistungsbes	schreibung					
IMD	7004	707		Muss	Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
lachrichtenn	ummordor					-
iachrichtenn infrage/Best						
6G1				Muss	Muss	
G1 RFF				Muss	Muss	
G1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
G1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	X	
lachrichtend	latum der					-
nfrage/Bes	tellung					
G1						
G1 DTM				Muss	Muss	
G1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X	X	
G1 DTM	2379	203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifika	tor	!				
661				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommui	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	l
			Prüfiden	tifikator	19001	19002	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG1	RFF	1154	:	Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	Х	Х	
Anpa		zu einer Änderung					
SG2	ΔΙΤ				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	G_0061 G_0074	Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0074 Codeliste Strom Nr.	X [13] X [7]	X [13]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			_	S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068		X [7]	
MP-ID) Abser	nder					
SG3					Muss	Muss	
SG3				D-l	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	rechpar	tner					
SG6	СТА				Muss	Muss Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikati	ionsverbindung					
SG6							
	COM	3148	Kommu	nikationsadresse.	Muss X	Muss X	
	COIVI	J170	Identifik		^	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0	
			AJ	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-ID) Empfä	inger					
SG3		-			Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3		3039	·····	er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder	X X	X X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	• •	I MSBA an MSBN	
			entifikator	19001	19002	
		i iuliue	Energie- und	19001	19002	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	X	
bzw. Tranche	, Messlokation					
SG3 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	[540]
SG3 LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währungsan	gaben					
SG8				Muss		
SG8 CUX		_	D. (Muss		
SG8 CUX		2	Referenzwährung	X		
SG8 CUX			ng, Code	X X		
300 CUX	0343	9	Auftragswährung	^		
SG27	en			Muss		
SG27 LIN SG27 LIN	1082	Dooitio	nsnummer	Muss X		
SG27 LIN	7140		nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge						
SG27				Muse		
SG27 OTV	6063	115	Iethortand	Muss		
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X X		
SG27 QTY SG27 QTY	6060 6411	Menge H87	Stück	X		
Positionsnett				^`		
SG27	.c.onag					
SG27 MOA				Muss		
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27 MOA	5004	Geldbe		X		
Allgemeine Ir (Feld für allge Hinweise) SG27 SG27 FTX				Kann		
SG27 FTX SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann X		
			(für allgemeine Hinweise)			



EDIFACT Struktur	Besc	hrebung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Kom	munikation von		N MSBA an MSBN	
		dentifikator	19001	19002	
Preisangaben					
SG31			Muss		
SG31 PRI			Muss		
SG31 PRI 5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI 5118		, Betrag	X		
Gerätenummer					-
SG32			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32RFF			Muss		
SG32 RFF 1153	Z09	Gerätenummer	X		
SG32 RFF 1154	Gerä	tenummer	X		
Positionsnummerde	er				
Bestellung					
SG32 RFF			Muss Muss		
SG32 RFF 1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF 1154	Posi	ionsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
Abschnitts-Kontrolls	segment				-
UNS			Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	
Summenbetrag (ne	tto)		Muss		
MOA 5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		
MOA 5004	:	betrag	X		
Nachrichten-Endes UNT	egment		Muss	Muss	
UNT 0074	Anza Nach	hl der Segmente in einer	Χ	Χ	
UNT 0062		richten-Referenznummer	X	Χ	



3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	ebung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSBA	
				17002	
lachrichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	0065		R Bestellung	X	
		S			
	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051 0057	UN 1.11	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	
UNH	0057	1.11	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
eginn der Na	achricht				-
BGM				Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	
BGM		Dokum	Betrieb der Messlokation entennummer	X	
		[
lachrichtenda DTM	atulli			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit	·	
DTM			oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
erschobener					-
bmeldetermi	in			N 4	
DTM DTM	2005	Z02	Verschobener	Muss X	
ואוום		202	Abmeldetermin		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu den der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfidentifikat	or				-
G1				Muss	
G1 RFF			B of Lorent	Muss	
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	: 17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
/IP-ID Absen	der				
G2 G2 NAD				Muss Muss	
G2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
G2 NAD	3039	MP-ID		X	
G2 NAD	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
nsprechpart	ner				
SG5				Kann	
G5 CTA				Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5 CTA	3412	Kontak	t	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	rebung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an MSBA		
			Prüfidentifikator		17002		
Komn	nunikat	tionsverbindung	:				
SG5	IIUIIIKat	lionsverbindung					
	СОМ				Muss		
		3148	:	unikationsadresse,	X		
			Identif	ikation			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	0		
			TE	Telefon	0		
			AJ	weiteres Telefon	0		
			AL	Handy	0		
MP-ID) Empfa	änger				-	
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG2		3039	MP-ID		Χ		
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ		
002	10.15		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x		
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Markt	lokatio	nsanschrift	:			-	
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Melde	epunkt		-				
SG2							
SG2	LOC				Muss		
		3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Identif		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
						Zampankibezeidiliang	
Absch		Controllsegment					
	UNS				Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nach	richten-	-Endesegment				-	
	UNT				Muss		
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X		
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Besch	rebung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
Nachrichter UNH	n-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	l 00 65	ORDR P	S Bestellantwort	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	l 0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der BGM				Muss	Muss	
	/ 1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGN	/ 1004	Dokun	nentennummer	X	Х	
Nachrichter DTM				Muss	Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	1 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
verschoben Abmeldeter DTM				Muss	Muss	
DTM	1 2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	1 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [503] U [504]	X [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführun verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM	1 2379	102	CCYYMMDD	X	Х	
Anfrage/Be	nnummer der estellung					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153	ON	Auftragenummer	Muss X	Muss X	
JGI KFF	1133		Auftragsnummer (Einkauf)			
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	Х	
Nachrichter Anfrage/Be						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	1 2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
				,		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfider	ntifikator	19003	19004	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
Prüfid S G1	lentifika	tor			Muss	Muss	-
SG1	RFF				Muss	Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
6G1	RFF	1154	19003 19004		Χ	X	
		zu einer					
Anpa: SG2	ssung/ <i>F</i>	Änderung			Muss	Muss	
	AJT				Muss Muss	Muss Muss	
		4465	Code de	es Prüfschritts	X	X	
G2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr.	X [13]		[7] Wenn MP-ID in SG2
			_	G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0073	[10]	X [13]	NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
				Codeliste Strom Nr. S_0061 Codeliste Strom Nr.	X [7]	X [7]	·
				S_0062			
) Abser	nder			M	M	
3G3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
6G3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	er, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	X	
nspi	rechpar	tner					
GG6					Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	
G6 G6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	X X	
		onsverbindung					
3G6							
	СОМ				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Χ	Χ	
3G6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	0 0	
MP-IF) Empfä	inger		·	-	-	
SG3	p10				Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	INAD						
SG3 SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfid	entifikator	19003	19004	
SG3 NAD	3055	9	GS1	Х	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und	Χ	Χ	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Marktlokatio	n, Messlokation e					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC		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			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	X	
OINS	UU0 I	3	und Summenteil	^	^	
	-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	X	
UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	X	



3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschrebung Kommunikation von		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
				LF, NB an MSB		
				ntifikator	17003	
Nachri	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	. top.oogo			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	R Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	-
		1001	Z12	Änderung an der	X	
***************************************	BGM	1004	Dokum	Messlokation entennummer	X	
Nachri		latum			N.A	
	DTM	2005	137	Delumentes /	Muss X	
				Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfül	hrungs DTM	datum			Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-ID	Abser	nder				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
	echpar	tner				
SG5	OT -				Muss	
コレッカ	CTA		1		Muss	
SG5 SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB an MSB		
			Prüfidentifikator		17003	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG5						
SG5 SG5	COM	2440	1/		Muss X	
3 G5	СОМ	3140	Identifi	unikationsadresse, kation	^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	nger				-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
			000	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					-
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2		3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
Positio	onsdate	en				
SG29		-			Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	Χ	
ORIS-	Kennz	ahl				-
SG29						
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29
						PIA genau einmal anzugeben
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X (507)	[507]
SG29	PIA	7140	ORIZ-	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-
			:			SUCO DIS DEFEITS DENLITZANCIBLS
						Kennzahlen zu übertragen). Dies
						Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	Kennzahlen zu übertragen). Dies

Abschnitts-Kontrollsegment



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



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschrebung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB		
			Prüfider	ntifikator	19005	19006	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	-
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	-
		1001	Z 12	Änderung an der	X	X	
				Messlokation			
		1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nach	richtend DTM	datum			Muss	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	
Ausfü	hrungs	datum					
	DTM				Muss	Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	ואווט	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Χ	
		nummer der					
Anna SG1	ge/Bes	tellurig			Muss	Muss	
3G1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	Χ	Χ	
3G1	RFF	1154	Nachric	(Einkauf) htennummer	X	X	
Vachi	richtenc	datum der					
	ge/Bes						
SG1							
	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
	lentifika	ator					
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005		X		
			19006			Х	



EDIFACT Struktur	Besch	rebung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		entifikator	19005	19006	
Einzelheiten zu eine					
Anpassung/Änderur SG2	ng		Muss	Muss	
SG2 AJT			Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code	des Prüfschritts	X	X	
SG2 AJT 1082		62 Codeliste Gas Nr.		X [4] U [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3
		G_0062			NAD+MR mit Rolle LF
	G_00	63 Codeliste Gas Nr.		X [15] U [13]	vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2
	G 000	G_0063 64 Codeliste Gas Nr.	X [4] U [13]		NAD+MR aus Sparte Strom
	5_50	G_0064	[.] 0 [.0]		[13] Wenn MP-ID in SG2
	G_00	65 Codeliste Gas Nr.	X [15] U [13]		NAD+MR aus Sparte Gas
	S 004	G_0065 69 Codeliste Strom Nr.		X [15] U [7]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB
	3_000	S_0069		X[10]0[7]	vorhanden
	S_007	70 Codeliste Strom Nr.	X [15] U [7]		
		S_0070		V [4] [¬]	
	S_007	71 Codeliste Strom Nr. S_0071		X [4] U [7]	
	S_007	72 Codeliste Strom Nr.	X [4] U [7]		
	_	S_0072	· ·		
MP-ID Absender					-
SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	Χ	X	
	_	bzwabsender			
SG3 NAD 3039		gter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
	233	(Bundesverbandder Energie- und	,	^	
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansprechpartner			84	B4	
SG6 CTA			Muss Muss	Muss Muss	
SG6 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Konta		X	X	
					-
Kommunikationsver SG6	binaung				
SG6 COM			Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	
	:	ikation			
SG6 COM 3155	EM	Elektronische Post	0	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0 0	O O	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	
	AL	Handy	Ö	Ö	
MP-ID Empfänger					
SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD 3039	Beteili	gter, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3055	9	GS1	Χ	Χ	
	293	DE, BDEW	X	X	



EDIFACT Struktur	Besch	nreibung	ORDRSP Auftrags-	ORDRSP Abl. der	Bedingung
			bestätigung	Änderung	
	Komm	nunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
	Prüfid	entifikator	19005	19006	
	332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Marktlokation, Messlokation					
bzw. Tranche SG3 SG3 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Meldepunkt SG3					
SG3 LOC			Muss	Muss	
SG3 LOC 3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG3 LOC 3225	Identii	fikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment					-
UNS	Ļ		Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	X	
UNT 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.9 Anforderung von Werten/Messwerten 3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFAC	T Str	uktur	Beschre	eibuna	ORDERS	Bedingung
25 NOT CHARTON		Describedung		Anforderung von Messwerten	23umgung	
			Kommu	nikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	17004	
Nachrich	nten-k	Kopfsegment				
	JNH				Muss	
		0062		hten-Referenznummer	X X	
		0065	S	R Bestellung	X	
L		0052	D	Entwurfs-Version	X	
L	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
L	JNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn o	der Na BGM	achricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
В	3GM	1004	Dokume	entennummer	X	
Vachrich D	ntend OTM	atum			Muss	-
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	MTC	2380		oder Uhrzeit oder	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
	gsbes	chreibung				
	MD MD	7081	Z13	Werteermittlung	Muss X	
			1 213		^	
Prüfiden SG1	rtifika	tor			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 R	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-ID A	bsen	der				
SG2					Muss	
SG2 N				B.I /	Muss	
SG2 N	IAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 N	IAD	3039	MP-ID		X	
	IAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
			-	Consult GmbH		
Anspred	hpart	ner			17.	
SG5 C	٠т٨				Kann Muss	
SG5 C	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
	ZTA	3412	Kontakt		X	
303 0	,,,	3412	Nomani		^	



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



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



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
		opfsegment			N4	
	NH		N.I. ala al	alatan Dafarana arawa a	Muss	
	NH (• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	chten-Referenznummer S Bestellantwort	X X	
	NII (P	3 Destellantwort	^	
	NH (D	Entwurfs-Version	X	
Ul	NH (0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
IU.	NH (0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	NH (0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn d		chricht				-
	GM		7	Drawaadataahariaht	Muss	
	GM 1 GM 1		7 Dokum	Prozessdatenbericht nentennummer	X X	
Nachricht			i Dokum		Λ	
	teriua TM	tuiii			Muss	
	TM 2		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	TM 2			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D ⁻	TM 2	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistung:	sbesc	hreibung				
IIV	·	7004	740	NA	Muss	
		7081	Z13	Werteermittlung	X	
Nachricht Anfrage/l		mmerder Ilung				
SG1		G			Muss	
SG1 RI	FF				Muss	
SG1 RI	FF 1	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RI	FF 1	1154	Nachri	chtennummer	X	
Nachricht	tenda	tum der				
Anfrage/	Beste	llung				
SG1	TR#				Muse	
	TM TM 2	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
	TM 2		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1 D	TM 2	2379	203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfident	ifikato	or				-
SG1					Muss	
SG1 RI	FF				Muss	
SG1 RI	FF 1	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
		1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	Х	
Einzelhei	iten ːzı	u einer				
Anpassu	ng/Än	derung				
SG2					Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDRSP	Bedingung
					Abl. der Anforderung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF, NB, MSB	
			ROTTIN	annaton von	(Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code c	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	: -	5 Codeliste Gas Nr. G_0075	X [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_007	3 Codeliste Strom Nr. S_0073	X [15] U [7]	mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			S 007	4 Codeliste Strom Nr.	X [14] U [7]	aus Sparte Strom
				S_0074		[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			S_007	5 Codeliste Strom Nr.	X [4] U [7]	aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
				S_0075		mit Rolle MSB vorhanden
						[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			1			mit Rolle NB vorhanden
) Abser	nder				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
303	INAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzw.	^	
				-absender		
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				-
SG6					Kann	
SG6					Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
				.l.	^	
	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	21/0	Kommi	unikationsadresse,	X	
330	COIVI	J140	Identifi		^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-IF) Empfä	inger		-		
SG3	- Filibio	901			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilio	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Markt	lokatior	n, Messlokation				
	Tranche)				
SG3					Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	nrebung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	19007	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melder SG3	punkt					-
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identii	fikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschi	nitts-K	Controllsegment				-
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	chten-	-Endesegment	-			
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachi	nl der Segmente in einer richt	X	
	UNT	0062	Nachr	richten-Referenznummer	X	



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			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	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ		a la ma dia a sa m				
Leistu	ingsbes	schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
Nachr	ichtenr	nummerder				-
	ge/Bes	tellung				
SG1	RFF				Muss Muss	
SG1 SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
		latum der	:			
	ge/Bes					
SG1		Ü				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
004					Muss	
SG1	RFF		740	Der Calan Colonia	Muss	
SG1			Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	Χ	
SG1 SG1 SG1	RFF RFF				X	
SG1 SG1 SG1 Einze	RFF RFF	1154			X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19008	
SG2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_007	'6 Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
MP-ID	Abser	nder				-
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anenr	echpar	tner	!			
SG6	conpai				Muss	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG6	nunikati COM	onsverbindung			Muss	
SG6		3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG3		J			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
			332	Consult GmbH	^	
		n, Messlokation				
SG3	ranche	·			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3		3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		[
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

31.03.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19008	
			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	



3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

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



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	
			ntifikator	35002	
		Tunde	-absender	33002	
SG11 NAD 3	039	Beteilia	ter, Identifikation	X	
	055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	×	
		332	Consult GmbH	^	
Ansprechpartn	er				
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
	139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3		Kontak	i	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Kommunikatior SG14	nsverbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM 3	148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X	
SG14 COM 3	155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-ID Empfän	ner				
SG11	901			Muss	
SG11 NAD				Muss	
	035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	039		ter, Identifikation	X	
	055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation b	ZW.				
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD 3	035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC 3	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3		Identifik		X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten					-
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
	082	Position	nsnummer	Χ	

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung	
	Prüfidentifikator	35002		
UNS		Muss		
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss		
UNT 0074	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		

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



Seite 99

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

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	15002	
Nachrichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOT S	E Angebot	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht			Muss	-
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
lachrichtend DTM	atum			Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Beginn zum nächstmöglic DTM	chen Termin)			Soll [26] U [28] U [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhander [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM			oder Uhrzeit oder	X	
DTM		102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/ _eistungsbes	schreibung			.,	
IMD	7004	700	Angobot and Desi-	Muss	
IMD	7081	Z33 Z34	Angebot auf Basis Preisblatt Individuelles Angebot	X X	
Nachrichtenn Anfrage S G1	ummerder			Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	15002	
						REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	
Nachr Anfrag		latum der				
SG1						
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	
Prüfid	entifika	tor				
SG1	INO				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	ungsan	gaben				·
SG4 SG4	CHX				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4		6347	2	Referenzwährung	X	
SG4		6345	1	ıg, Code	X	
SG4		6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	Abser	nder	!			
SG11		1401			Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD		9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14		0400	16	Information I at 1:	Muss	
SG14 SG14		3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
					^	
		onsverbindung				
SG14 SG14					Muss	
JU 14		3148		nikationsadresse,	iviuss X	
SG14			:			
SG14			Identifik	ation		
	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		3155	·		0 0 0	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an LF	
			entifikator	15002	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfä	ingor		,		-
SG11	aligei			Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
		332	Consult GmbH		
Marktlokation					
Messlokation SG11	1			Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					-
SG11				NA	
SG11 LOC	2007	470	Malalanialit	Muss	
SG11 LOC SG11 LOC		172 Identifi	Meldepunkt kator	X X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdate	en				
SG27				Muss	
SG27 LIN SG27 LIN	1082	Pocitio	ncoummor	Muss X	
SG27 LIN	7140		nsnummer nummer	X	
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Zusätzliche Produktident	ifikation				
SG27 PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA	4347	1	Zusätzliche Identifikation	Wuss [20]	[20] WCIIII INDTT200 VOIII alluell
SG27 PIA	7140		chlüsselstamm	X	
SG27 PIA	7143	Z 06	Preisschlüsselstamm	X	
Menge					
SG27					
SG27 QTY				Muss	
SG27 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 QTY	6060	Menge		X	
SG27 QTY	6411	H87	Stück	X	
zeitliche Men SG27	genangaben				
SG27 QTY				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG27 QTY	6060	Menge		Χ	
SG27 QTY	6411	ANN	Jahr	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	15002	
	DAY Tag	X	
	MON Monat	X	
Geldbetrag SG29 SG29 MOA		Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	Χ	
Preisangaben SG31 SG31 PRI		Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X	
Referenz auf ID weiterer Marktlokationen SG32		Soli [18] U [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF 4453	AVE Moldoninald	Muss X	
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154	AVE Meldepunkt ID einer Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG32 RFF 1154	ID eller Markilokation		[950] FOITHAL WAIKHOKAHOHS-ID
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Summenbetrag (netto)			
MOA		Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA 5025	97 Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA 5004	Geldbetrag	Χ	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

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



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

EDIFACT Sti			is uber den LF (ORDEF reibung	ORDERS	ORDERS	Bedingung
LDII ACT SIIURIUI		Besch	is builty	Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	
		Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH	, 0			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		R Bestellung	X	X	
	0052	S	Entuurfo Varsion	······································	v	
UNH	0052 0054	D	Entwurfs-Version	X X	X	
UNH UNH	0054	09B UN	Ausgabe 2009 - B UN/CEFACT	X	X X	
UNH		1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N	lachricht			.,		-
BGM	1001	Z29	Abrechnung des	Muss X	Muss X	
DGIVI		229	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	^	^	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	X	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
Ausführungs	datum					-
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM		102	CCYYMMDD	Х	X	-
Abonnemen IMD	t			Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Х	X	
Nachrichtenr SG1 SG1 RFF	nummer			Muss Muss		
SG1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFF	1154		chtennummer	X		
Nachrichten	datum					
SG1						
SG1 DTM				Muss		
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ		



EDIE	A CT C		Docah	huna	ODDEDO	ODDEDO	Dodingung
EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfider	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х		
Prüfic	lentifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	X	
MP-ID) Abser	nder					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5					Muss	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC	Informationskontakt	X X	X	
			Kontakt		^	X	-
	nunikati	onsverbindung					
SG5	СОМ				Muss	Muss	
SG5		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	0	
			AL	Handy	ő	ŏ	
MP-II) Empfä	inger					
SG2 SG2		J -			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellung	ORDERS Anfrage zur	Bedingung	
					Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	
			Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17005	17006	
Marktl	okatior	nsanschrift					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde SG2	punkt						
SG2	LOC				Muss	Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Absch	nitts-K	ontrollsegment	[-
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Nachr	ichten-	Endesegment					-
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



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

N	lessstellen	betrieb	s über den LF (ORDRS	SP)		
EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB überLF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommu	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19009	19010	
Nachrichten	Kopfsegment	- Tando		.000	10010	
UNH	ropiscyment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Χ	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungs DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	
Abonnement	t					
IMD IMD	7081	Z02	Ende Abo	Muss X	Muss X	
Nachrichtenr Anfrage/Bes SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1 RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X	X	
Nachrichtend Anfrage/Bes						
SG1 SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	



EDIFACT Struktur		Beschrebung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB überLF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
Prüfid	entifika	itor					
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	<u>X</u>	X	
SG1	RFF	1154	19009 19010	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	x	
		zu einer					
SG2 SG2		Änderung			Muss Muss	Muss Muss	
SG2		4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	_	6 EBD Nr. E_0206 9 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
	Abser	nder					
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3		2025	MC	Dokumonton /	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	*	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
	echpai	tner					
SG6	OT 4				Kann	Kann	
SG6 SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	Muss	
SG6	CTA	3412	Kontak		X X	X X	
		onsverbindung					
SG6	СОМ				Muss	Muss	
		3148		nikationsadresse,	Χ	X	



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	-
			FX	Telefax	Ο	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID) Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
			4				
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder	Χ	Х	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
N / = wl + 4 l	امادمانما	Manalalatian	· ·				-
	Tranche	n, Messlokation					
SG3	Tarront				Muss	Muss	
	NAD						
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	-
Melde	punkt						
SG3					N4		
SG3					Muss	Muss	
		3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identifik	ator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	Muss	-
		0004		T			
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachr	ichten-	Endesegment					
	UNT	<i>y</i>			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	Χ	
	UNT	0062	·····	hten-Referenznummer	X	X	



4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
20558	19101 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT	E_0441 = X [4] E_0443 = X [14] G_0049 = X [4] G_0078 = X [14] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF	E_0441 = X [4] U [7] E_0443 = X [14] U [7] G_0049 = X [4] U [13] G_0078 = X [14] U [13]	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
	Anpassung/Änderung DE1082	vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		
20559	der Anforderung SG2 AJT	E_0442 EBDNr. E_0442 X [4] U[10] E_0443 EBDNr. E_0443 X [3] U[14] E_0444 EBDNr. E_0444 X [10] U [15] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [10] U [16] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] U [7] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] U [7] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] U [7] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] U [13] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] U [13] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] U [7] U [7] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	1. Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden. 2. Die CL S_0044 stellt den Rückmeldeumfang des NB dar, der die zugrundelegende Prüfung in der Aktivität E_0461 durchführt. Die Korrektur muss gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 erfolgen.	Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	t i	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	_	
	Seite 41, Anwendungsfall 19111 ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration SG2 AJT	DE4465: X	DE4465: X [17] [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein	In dem Anwendungsfall, der dem Prüfidentifikator 19111 zugeordnet ist, können nur Antwortcodes aus dem EBD E_0439 angegeben werden, welche dem Cluster Zustimmung zugeordnet sind.	
	Seite 41, Anwendungsfall 19112 ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration SG2 AJT	DE4465: X	DE4465: X [18] [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein	welche dem Cluster Ablehnung zugeordnet sind.	Fehler (18.12.2020)
20707	Anwendungsfall 19114 ORDRSP Ablehnung der Reklamation SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	G_0066 = X S_0076 = X [15] S_0077 = X [14] S_0078 = X [4] S_0079 = X [16] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden	G_0066 = X [13] S_0076 = X [15] U [7] S_0077 = X [14] U [7] S_0078 = X [4] U [7] S_0079 = X [16] U [7] 4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden 7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
	Anwendungsfälle 19001 ORDRSP	G_0061 = X G_0074 = X S_0067 = X S_0068 = X	G_0061 = X [13] G_0074 = X [13] S_0067 = X [7] S_0068 = X [7] [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
20704	Seite 78, Anwendungsfälle	G_0072 = X G_0073 = X S_0061 = X S_0062 = X	G_0072 = X [13] G_0073 = X [13] S_0061 = X [7] S_0062 = X [7]	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	1	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	,	
	ORDRSP Ablehnung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung		7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom 13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		
20705	Anwendungsfälle 19005 ORDRSP Auftrags-bestätigung/ 19006 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	G_0062 = X [4] G_0063 = X [15] G_0064 = X [4] G_0065 = X [15] S_0069 = X [15] S_0070 = X [15] S_0071 = X [4] S_0072 = X [4] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	G_0062 = X [4] U [13] G_0063 = X [15] U [13] G_0064 = X [4] U [13] G_0065 = X [15] U [13] S_0065 = X [15] U [7] S_0069 = X [15] U [7] S_0071 = X [4] U [7] S_0071 = X [4] U [7] 4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
20706	Anwendungsfall 19007 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung	G_0075 = X S_0073 = X [15] S_0074 = X [14] S_0075 = X [4] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	G_0075 = X [13] S_0073 = X [15] U [7] S_0074 = X [14] U [7] S_0075 = X [4] U [7] 4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
	Anwendungsfälle 19009 ORDRSP Bestätigung	DE4465: X X DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X X	DE4465: X [17] X [18] 17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein 18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts	Die beiden Anwendungsfälle werden für zwei Prozesschritte und somit für zwei unterschiedliche EBD verwendet. Je nach prüfender Rolle werden unterschiedliche Prüfungen durchgeführt und somit unterschiedliche Antworten	Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	19010 ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung		muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X [9] X [9] E_0209 EBD Nr. E_0209 X [10] X [10] [9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB worhanden	erzeugt. Daher muss auch das EBD E_0209 in beiden Anwendungsfällen verwendet werden. Des Weiteren sind die jeweils nutzbaren Codes je Anwendungsfall mittels Cluster einzuschränken. Auch dies wird heirmit umgesetzt.	
20802	Kapitel 3.1.1 Name des Kapitels	3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess		Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfemt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20804	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 17101 Überschrift	ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	DRDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfemt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
	Anwendungsfall 17101 Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	ORDERS Anforderung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfemt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 17101 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154		17101 Anfrage Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfemt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20810	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 19101 Überschrift	ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfemt, um Widersprüche	Fehler (25.02.2021)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu		
				aufzulösen.	
	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 19101 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess	19101 Ablehnung Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
	Kapitel 3.1.2 Name des Kapitels	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102 Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten Folgeprozess	17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102 Überschrift	Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	3 .	19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102 SG2 AJT	G_0049	 E_0441 X [3] U [4] U [7] G_0049 X [3] U [4] U [13]	In der Fehlerkorrektur vom 25.02.2021 wurde in die ORDERS und ORDRSP zur Geschäftsdatenanfrage die	Fehler (31.03.2021)



Änd-ID Ort		Änderungen		Status
	Bisher	Neu		
Einzelheiten zu	ur		Einteilung in Initialprozessschritt	
Anpassung/Än	nderung		und Folgeprozessschritt aus den	
DE1082		[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS	Vorgaben des AHB	
		mit Rolle NB vorhanden	CONTRL/APERAK Dokuments	
		[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR	überführt.	
		mit Rolle LF vorhanden	Eine Anfrage von Stammdaten	
			durch den LF über den	
		[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	Anwendungsfall mit dem	
		aus Sparte Strom	Prüfidentifikator 17102 der	
			ORDERS muss seitens des NB	
		[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	per ORDRSP über den	
		aus Sparte Gas	Anwendungsfall mit dem	
			Prüfidentifikator 19102 abgelehn	t
			werden können. Deshalb werder	1
			das EBD E_0441 und die	
			Codeliste G_0049 in den	
			Anwendungsfall 19102	
			aufgenommen. Ansonsten ist	
			eine Anfrage immer per UTILMD	
			seitens des NB zu beantworten.	
			Hinweis: Im Anwendungsfall	
			19101 sind das EBD E_0441 und	
			die Codeliste G_0049 schon	
			vorhanden.	