

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 03. Juni 2021

Version: 1.0d

Stand MIG: REQOTE 1.1d

QUOTES 1.1b ORDERS 1.1m ORDRSP 1.1k

ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2021 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 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 Messlokationsänderung3.8.1 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) 	96 96 99 103
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		ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung	
			Kommunikation von		LF, MSB an NB	
				ntifikator	17101	
Jachrid	chten-k	Kopfsegment				
	UNH	Copiacyment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn		achricht			Muce	
	BGM BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder	Muss X	
	ואוסט	1001	£14	Messlokation	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
	chtenda	atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum Wert	oder Uhrzeit oder Zeitspanne,	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
ieferri	chtung					
	IMD				Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfide	ntifikat	or				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten	Х	
	Absen	der				
SG2					Muss	
	NAD		140	D-1/	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	absender	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	chpart	ner				
SG5					Kann	
	CTA				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung	
				unikation von ntifikator	LF, MSB an NB 17101	
SG5		onsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
SG2	Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG2	NAD	3124	Zeile fü	r Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl	X	
SG2	NAD	3207	Länderi	name, Code	Χ	
Melde	punkt					
SG2						
	LOC				Soll	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifik		X [3] U (((950] [521] U [6]) X ((951] [522]) X ((950] [523] U [6] U [35]))	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS 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	okation	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, MSB an NB	
				ntifikator	17101	
200			·	Hillinator		
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124		r Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße	und Hausnummer oder	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	7.1	Muss	
SG2	NAD	3251		zahl, Code	X	
SG2		3207		name, Code	X	
3G2	NAD	3207	Lander	name, code	^	
Kunde SG2	e des Li	eferanten			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	Χ	
SG2	NAD	3036	Name		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	
002	147.12	0040	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kunde	ennumn	ner beim				
Liefera	anten					
SG3					Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3	RFF	1154	Kunder	nnummer	X	
Kunde	e des					
Messs SG2	stellenb	etreibers			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	Turide des MOD	X	
SG2	NAD	3045	•••••••••	Struktur von Personennamen		
362	NAD	3043	Z01 Z02	Struktur von Fersonenhamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X	
Positio	onsdate	n				
SG29					Kann	
SG29	LIN				Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
						[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
	gemein	formation (Feld e Hinweise)	1			
					Kann	
	FIX					
SG29 SG29		4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung
		Komn	nunikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfidentifikator		17101	
Gerätenumm	er				
SG34				Kann	
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG34 RFF	1154	Gerät	enummer	Χ	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment				
UNS				Muss	
	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-l	Endesegment				
UNT	Ü			Muss	
UNT	0074	Anzal Nachr		Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
			entifikator	19101		
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH	1 3			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokun	nentennummer	Х	_
√ach	richtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum Wert	oder Uhrzeit oder Zeitspanne,	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	richtenn ge/Best	nummer der rellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
G1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
	richtend ge/Best	latum der ellung				
G1	DTM				Muss	
G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
3G1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Zeitspanne,	X	
G1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	_
Prüfic S G1	lentifika	tor			Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
G1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten	X	
		zu einer Inderung				
G2					Muss	
G2	AJT				Muss	
G2	AJT	4465	Code	des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_044 G_004	1 EBD Nr. E_0441 3 EBD Nr. E_0443 9 Codeliste Gas Nr. G_0049 8 Codeliste Gas Nr. G_0078	X [4] U [7] X [14] U [7] X [4] U [13] X [14] U [13]	 [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+M aus Sparte Gas



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF, MSB	
				ntifikator	19101	
			Fruitue	HUIIKALUI	19101	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
MP-ID) Absen	der				
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG6	СТА				Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
		onsverbindung			^	
SG6	Tarintati	Shoverbilliading				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, cation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID) Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation Franche	, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		:			
SG3	1.00				N 4	
SG3	LOC	2007	470	Moldonial	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (([050] [515]) Y ([051]	[515] Hipwoin: Vanuanduna das ID
SG3	LOC	3225	Identifik	aluí	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



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



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten

EDIFACT Struktur	Besch	hreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung
	Komr	munikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
			LF, NB, ÜNB an MSB	
	Prüfic	dentifikator	17102	
Nachrichten-Kopfs	egment			
UNH			Muss	
UNH 006 2	2 Nach	richten-Referenznummer	X	
UNH 006	5 ORDI S	ER Bestellung	X	
UNH 005 2	2 D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH 005 4	4 09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 005 ′	1 UN	UN/CEFACT	X	
UNH 005 7	7 1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
eginn der Nachrid	cht		Muss	
BGM 100 °		Prozessdatenbericht	X (([6] O [7]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	7 X ([6] O [15] O [26]) O [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		mit Rolle MSB vorhanden
	Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28])	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
BGM 100 4	4 Doku	mentennummer	X	
Nachrichtendatum			.,	
DTM			Muss	
DTM 2009	-	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 238 0	Wert	n oder Uhrzeit oder Zeitspanne,	X	
DTM 237 9	9 203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/				
_eistungsbeschreib	oung		Muse [2]	[2] Wenn BCM±7 verbanden
IMD 708	1 Z11	Lastgangdaten	Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
108° (108°	I Z11 Z12	Zählerstände	X [519] X [39]	mit Rolle ÜNB nicht vorhanden
	Z35	Energiemenge Einzelwert	X [39]	[519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, fall diese bereits vorliegen.
Lieferrichtung				
IMD			Muss ([6] O [26]) U [30]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden
IMD 708 ²	1 Z14	Lieferrichtung	X	[]



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
		Kommı	unikation 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	tor				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten	X	
MP-ID	Absen	ider				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr SG5	echpart	tner			Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommı Identifik	unikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	0	
MP-IC) Empfä	inger				
SG2		3 -			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation	sanschrift				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	2025	DP	Lioforanechrift	Muss X	
362	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	٨	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
		LF, NB, ÜNB an MSB	
	Prüfidentifikator	17102	
Meldepunkt			
SG2		Muse	
SG2 LOC SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [24] X [51])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U ([2] U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([51] X [24])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
Positionsdaten SG29		Muss [2] O [21] O [51]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29			
SG29 DTM SG29 DTM 2005	163 Verarbeitung,	Muss U	
3G29 DTW 2003	Beginndatum/-zeit 164 Verarbeitung, Endedatum/-	U	
SG29 DTM 2380	zeit Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM 2379	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [21] O [24] X [18] O [51]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	d X	
Nachrichten-Endesegment			



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten LF, MSB, ÜNB an NB LF, NB, ÜNB an MSB	Bedingung
	Prüfidentifikator	17102	
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
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	MeLo
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
				LF, NB,		
Z48	leer	Lastgangdaten	Strom	ÜNB	MSB	MaLo, Tranche



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				MSB an LF, NB, ÜNB	
		Prüfid	entifikator	19102	
Vachricht UN	en-Kopfsegment			Muss	
	NH 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UN	NH 0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
UN	NH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
U	NH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
U	NH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UI	NH 0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
	er Nachricht			Muss	
	SM 1001	7	Prozessdatenbericht	X	
50		Z14	Stammdaten der Markt-	X	
		Z28	oder Messlokation Energiemenge und	Х	
		Z48	Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
ВС	€M 1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachricht D1				Muss	
	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/					
_	beschreibung			M [4]	[4] Mara DOM - 7 washandan
IM.		744	Lostopadotop	Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IM	D 7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
	ennummer der				
	sestellung				
SG1				Muss	
G1 RF			Auftro government (Elisten A	Muss	
SG1 RF SG1 RF		ON Nachri	Auftragsnummer (Einkauf) ichtennummer	X X	
	endatum der	: 14dOIIII		^	
	endatum der Bestellung				
3G1	Josephany				
3G1 D1	М	5		Muss	
G1 D1		171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1 DT		Datum	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidenti	fikator				-
6G1				Muss	
SG1 RF	F			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommu	nikation von	NB an LF, MSB, ÜNB		
					MCD on LE ND L'IND	
			Prüfide	ntifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19102		X	
		zu einer				
	ssung/A	Inderung				
SG2	AJT				Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0442 E_0443 E_0444 G_0049 G_0050 G_0078 S_0043	EBD Nr. E_0441 EBD Nr. E_0442 EBD Nr. E_0443 EBD Nr. E_0444 Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 Codeliste Strom Nr. S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0044	X [3] U [4] U [7] X [4] U [10] U [7] X [3] U [14] U [7] X [10] U [15] U [7] [3] U [4] U [13] X [1] U [4] U [13] X [14] U [13] X [10] U [16] U [7] X [3] U [16] 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 SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [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 [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
SG3	Absen	ider			Muss	
SG3 SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
505	INAD	3033	INIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	echpart	tner			Kann	
	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikati	onsverbindun	g			
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0	
MP-II) Empfä	inger			Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfide	entifikator	19102	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		, Messlokation				
	Tranche)				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025		Liefananahuift	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-Ko UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-l UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommu	unikation von	LF an NB	
				ntifikator	17103	
Nachr	ichten I	Kopfsegment	[
Nacili	UNH	TobiseAlligiir			Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
		0065	•••••••	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			.,	
	BGM	4004	-	Drogoodotaahaaist	Muss	
	BGM		7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	DOKUM	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und	X	
	טועוו	7001	210	Zustandszahl	^	
	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF		ļ. <u></u>		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
) Absen	der				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	tner				
SG5					Kann	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse,	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
				unikation von		
			:	entifikator	17103	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MP-ID	Empfä	inger	:			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktle	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	nsdate	en				
SG29	1 181				Muss	
SG29		4000	Desi	202122222	Muss	
SG29		1082	POSITIO	nsnummer	X	
Sollab Zeitan Messy SG29		ür				
SG29	DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
				Beginndatum/-zeit		
			164	Verarbeitung, Endedatum/-	U	
				zeit		
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in
						der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums.
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachri		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah	l der Segmente in einer	X	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

03.06.2021



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			14	9-9-		
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19103	
Vach	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR: P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		entennummer	X	
Nach	richtend				Muss	
	DTM	2005	407	Dokumentes /	Muss	
			137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung			Muss	_
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	
Anfra	richtend ge/Best	atum der ellung				
SG1 SG1	DTM				Muss	
3G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
3G1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Χ	
SG1			-			-
		zu einer				
Einze Anpa:		zu einer Inderung			Muss	
Einze					Muss Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommı	unikation von	NB an LF		
			ntifikator	19103		
SG2	AJT	1082	G_0015	Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
MP-ID) Absen	der				
SG3			8 8 8 8 8 8		Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpart	ner				
SG6			* * * * * * * * * * * * * * * * * * *		Kann	
	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt	:	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6						
	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ο	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	Ö	
) Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	··•	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
		, Messlokation				
	Tranche				Miraa	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3 SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
			:			
	punkt					
SG3 SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifik		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID
			Identinis	iator	X [551] [516]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment			Muss	
	UNS	0004	S	Tronning von Booitiere	Muss	
		0081	: 5	Trennung von Positions-	X	
	UNS	0001		und Summenteil		
Nachr		Endesegment				

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

03.06.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung	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

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
		Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)		
			ntifikator	17104		
Nachi		Kopfsegment			Muse	
	UNH	0062	Noobrie	hten Deferenzationer	Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachi	ichtend	atum			N.A	
	DTM	2005	407	Deliverentes /	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
	entifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	400011401	X	
	NAD		9	GS1	X	
	11712		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
	echpart	ner				
SG5					Muss	
	CTA				Muss	
	CTA		IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG5						
	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ο	
			TE	Telefon	Ō	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
			; ^_	rianuy	<u> </u>	
MP-IE) Empfä	inger			Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)		
			Prüfide	entifikator	17104	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	p.s. go	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2	punkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess SG2	lokation	sanschrift			Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124		ür Name und Anschrift	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		X	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Absch	Abschnitts-Kontrollsegment UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment UNH		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
		Kommu	nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)		
			ntifikator	19104		
				Muss		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
N.I 1		1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit	X	
	D 1 1VI			nne, Wert		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Nach	richtenn	ummer der				
Anfra	ge/Best					
SG1	DEE				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	ON	Auftragenummer (Einkeuf)	Muss	
SG1	RFF	1154		Auftragsnummer (Einkauf) htennummer	X X	
				THO THI GITTING	^	
Nachi	richtend	atum der				
	richtend ge/Best	atum der ellung			^	
Anfra SG1	ge/Best					
Anfra SG1 SG1	ge/Best DTM	ellung			Muss	
Anfra SG1 SG1 SG1	ge/Best DTM DTM	ellung 2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
Anfra SG1 SG1 SG1	ge/Best DTM	ellung	Datum (Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	Muss	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1	ge/Best DTM DTM	2005 2380	Datum (Referenzdatum/-zeit	Muss X	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic	ge/Best DTM DTM DTM	2005 2380 2379	Datum o Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	Datum o Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X X	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM RFF	2005 2380 2379	Datum (Zeitspar 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss Muss	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM Reference	2005 2380 2379 tor	Datum of Zeitspan 203 Z13	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss Muss X	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF	2005 2380 2379 tor 1153 1154	Datum (Zeitspar 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss Muss	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF	2005 2380 2379 tor 1153 1154	Datum of Zeitspan 203 Z13	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom	Muss X X X Muss Muss X	
Anfra SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF	2005 2380 2379 tor 1153 1154	Datum of Zeitspan 203 Z13	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom	Muss X X X Muss Muss X	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF	2005 2380 2379 tor 1153 1154	Datum of Zeitspan 203 Z13	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom	Muss X X X Muss Muss X X	
Anfra SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä	2005 2380 2379 tor 1153 1154	Zeitspar 203 213 213 19104	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom	Muss X X X Muss Muss X X Muss	
Anfra SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF Ssung/Ä AJT AJT	2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer inderung	Zeitspar 203 Z13 Z13 19104	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	Muss X X X Muss Muss X X Muss Muss X X X	
Anfra SG1	DTM DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF AJT AJT	2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer inderung	Zeitspar 203 Z13 Z13 19104	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	Muss X X X Muss Muss X X X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
		Komm	nunikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)		
				entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontal	kt	X	
Komm SG6	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm	nunikationsadresse,	X	
			Identif	ikation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	О	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy		
) Empfä	anger				
SG3					Muss	
SG3	NAD		NAD	NI-abdalaaaaa 12aaa	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	okation Franche	n, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3					Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment	:			y
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-l	Endeseament				
Nachr	ichten-l	Endesegment			Muss	
Nachr		Endesegment 0074	Anzah Nachr	ıl der Segmente in einer	Muss X	



3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

3.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			ntifikator	17110		
Vachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	. topioogo			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM	4004	704	Allalatianalista (NANANA)	Muss	
		1001 1004	Z24	Allokationsliste (MMMA) entennummer	X X	
			: DOKUM	entennummel	^	
√achr	ichtend	latum			N 4	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2270		nne, Wert	v	
	ווווט	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
						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	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Abonr	nement				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
	-		Z02	Ende Abo	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
/P-ID	Abser	nder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommunikation von		LF an NB	
				entifikator	17110	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS	2			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	Endesegment				
	UNT	_			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
				ntifikator	19110	
Nachricht	ten-Kopt	fsegment				-
	NH				Muss	
UN	NH 00	62	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
UN	NH 00	65	ORDRS P	S Bestellantwort	X	
U	NH 00		D	Entwurfs-Version	X	
	NH 00		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	NH 00		UN	UN/CEFACT	X	
UI	NH 00	57	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Nach	richt			Muss	
	GM 10	 01	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	GM 10			entennummer	X	
			: = 31(0/11			
Vachricht دم	tendatur TM	TI			Muss	
	TM 20	05	137	Dokumenten-/	X	
	TM 23			Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder		
			Zeitspa	nne, Wert	X	
D1 bonnem	TM 23	79	203	CCYYMMDDHHMM	X	
IM	ID				Muss	
IM	1D 70	81	Z01	Start Abo	X	
Nachricht Anfrage/E						
3G1	sestellul	ig			Muss	
SG1 RF	FF				Muss	
SG1 RF	FF 11	53	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1 RF	FF 11	54	Nachrid	chtennummer	X	
Vachricht	tendatur	n der				
Anfrage/E						
SG1						
	TM		4=4	Defendant / "	Muss	
	TM 20		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 D1	TM 23	80	-	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1 D1	TM 23	79	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidenti	ifikator					
SG1					Muss	
SG1 RF			740	Deresta des	Muss	
SG1 RF			Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RF		54 iner	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
Anpassur						
SG2	-	-			Muss	
SG2 A .					Muss	
000	IT 44	65	Code d	es Prüfschritts	Χ	
SG2 AJ SG2 AJ		82	···•	Codeliste Gas Nr. G_0001	Χ	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19110	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Anspr	echpart	ner				
SG6	-				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	<t <="" td=""><td>Х</td><td></td></t>	Х	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	:	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-l	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	-
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	Χ	



3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
				NB an ÜNB		
		Prüfide	ntifikator	17114		
lachri	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	ichtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	X	
	Absen	der				_
SG2	NAD		i i		Muss	
SG2 SG2	NAD	2025	Me	Dolumenton /	Muss	
3 G 2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
3G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
SG5					Kann	
SG5	CTA	2420	10	Informational and the	Kann	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
			:			
Komm S G5	ıunıkatı	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an ÜNB		
			entifikator	17114		
MP-ID) Empfä	inger				
SG2	Lilipic	arigor			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	, J	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Marktl	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		[
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	onsdate	en	-			[FO] Dry Marshalatich ('at d'a 0000
SG29					Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Sollab	leseter	min /				
	gabe fi					
	vertanf	rage				
SG29	DTM				Muss	
	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
JU23	ואוזים	2005	100	Beginndatum/-zeit	5	
			164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
SG29	D 1101					
	nitts-K	ontrollsegment			Muso	
	nitts-K		•	Tropping you Positions	Muss	
	nitts-K		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Absch	unitts-Koundarie UNS UNS		S		Х	
Absch	unitts-Ko UNS UNS ichten- UNT	0081 Endesegment		und Summenteil	X Muss	
Absch	unitts-Koundarie UNS UNS	0081		und Summenteil der Segmente in einer	Х	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung	
			Kommu	unikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Mooh	richton	Kanfaaamant	:			
vacn		Kopfsegment			Muco	
	UNH				Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH		1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	n der N	lachricht				
J .	BGM		1		Muss	
		1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
		1004		entennummer	X	
Vach	richtend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		nummer der				
SG1	ge/Best RFF	ellung			Muss Muss	
SG1 SG1	RFF		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss	
6G1 6G1 6G1		1153 1154	ON Nachric	Auftragsnummer (Einkauf) htennummer		
6G1 6G1 6G1 6G1 Nach	RFF RFF RFF	1153 1154 datum der			Muss X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach	RFF RFF RFF	1153 1154 datum der			Muss X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra	RFF RFF RFF	1153 1154 datum der			Muss X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1 SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best	1153 1154 datum der ellung	Nachric	htennummer	Muss X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1 SG1	RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM	1153 1154 datum der ellung 2005	Nachric	htennummer Referenzdatum/-zeit	Muss X X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1 SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best	1153 1154 datum der ellung	Nachric 171 Datum	htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	Muss X X	
SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM	1153 1154 datum der ellung 2005	Nachric 171 Datum	htennummer Referenzdatum/-zeit	Muss X X X	
SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM	1153 1154 datum der cellung 2005 2380	Nachrid 171 Datum Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X X X	
SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM	1153 1154 datum der cellung 2005 2380	Nachrid 171 Datum Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X X X	
SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM	1153 1154 datum der cellung 2005 2380	Nachrid 171 Datum Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X X Muss X X X	
SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM DTM	1153 1154 datum der ellung 2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss X X X Muss Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM DTM entifika RFF RFF	1153 1154 datum der rellung 2005 2380 2379 ttor	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM DTM	1153 1154 datum der ellung 2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss X X X Muss Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1	RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 datum der rellung 2005 2380 2379 ttor	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1	RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 datum der cellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1	RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1153 1154 datum der cellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss X X X X X X Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1	RFF	1153 1154 datum der cellung 2005 2380 2379 tor 1153 1154	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss X X X Muss X X Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 Nach Anfra SG1	RFF	1153 1154 datum der rellung 2005 2380 2379 ttor 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 Muss X X X X Muss Muss X X Muss Muss	
SG1	RFF RFF RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF AJT AJT	1153 1154 datum der rellung 2005 2380 2379 ttor 1153 1154 zu einer Anderung	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X Muss X X X Muss X X Muss Muss	
\$61 \$61 \$61 \$61 \$61 \$61 \$61 \$61 \$61 \$61	RFF	1153 1154 datum der rellung 2005 2380 2379 ttor 1153 1154 zu einer Anderung	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X Muss X X X Muss X X Muss Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung	
			Komm	unikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	entifikator	19115	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	rt	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6		3148	Komm Identifi		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
SG3	Empfä	inger			Muss	
SG3	NAD	2025	MD	Nochrichtenempfänger	Muss X	
SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039	MR	Nachrichtenempfänger gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
	10.05		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
bzw. T	okatior ranche	n, Messlokation				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	; UF	LICICIANSUMM	^	
Melde	punkt					
SG3	1.00				Muso	
SG3	LOC	2227	470	Moldonunist	Muss	
SG3	LOC	3227	172 Identifi	Meldepunkt	X [050] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID
SG3	LUC	3225	identifi	nalUI	X [950] [515]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfidentifikator		17111	
Nachrichten-k	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht				
BGM	4004	700	Ändorung	Muss	
BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtenda	atum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsd	latum				
DTM				Muss	
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikat SG1	or			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17111	Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Absend	der				
SG2 SG2 NAD				Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
	JUJJ	MIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechparti SG5 SG5 CTA	ner			Kann Muss	



EDIF/	EDIFACT Struktur			reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17111	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal	ct	X	
Komn	nunikati	ionsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5		3148	Identif		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID) Empfa	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD			NI 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG2		nsanschrift			Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	; DF	Lieleranschillt	^	
Melde SG2 SG2	punkt LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
SG29		en			Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
Gerät	ekonfig	indlage/ juration				
SG30 SG30					Muss Muss	
SG30 SG30		7037	Z 77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
Progn SG30		ındlage		-		
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z38	Prognose auf Basis von	X	
			Z 39	Profilen Prognose auf Basis von Werten	X	
Gerät		juration				



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	Bedingung
					ration	ration	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19111	19112	
Nach	richten-l	Kopfsegment	T				
INACII	UNH	Ropisegillelli			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
		1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
Ausfü	ihrungsd DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Anfra	richtenn ge/Best	nummer der ellung					
SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	ntennummer	X	X	
	richtend ge/Best	latum der ellung					
	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	X	
Prüfic	dentifika	tor					
SG1	DEE				Muss	Muss	
	RFF	1152	713	Driifidontifikotor	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/	ge/	Bedingung
					Gerätekonfigu- ration	Gerätekonfigu- ration	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfiden	ntifikator	19111	19112	
SG1	RFF	1154	19111	Bestätigung Änderung	X		
			19112	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration		Х	
		zu einer					
SG2 SG2		nderung			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code
362	AJI	4403	Code de	is i ruisuinus	X[II]	7[10]	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	Χ	X	
MP-ID) Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Anspr	echpart	ner					
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG6							
SG6					Muss	Muss	
SG6	COM		Kommui Identifika	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
			AL	Handy	0	0	
MDIE) Emst=	ingor	:	•			
SG3) Empfä	ingel			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	•	er, Identifikation	X	X	
			. 3				



EDIF	ACT Str	ruktur		reibung	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 (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
	tlokatior Tranche	n, Messlokation					
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Х	
Melde	epunkt						-
SG3							
	LOC		4=0		Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an MSB	
				ntifikator	17112	
Nachricht	on Konf	coamont				
	.еп-корі NH	segment			Muss	
	VH 00	62	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	NH 00		··•	Bestellung	X	
OI	VII 00	03	S	Destellang	^	
1U	VH 00	52	D	Entwurfs-Version	Χ	
Ul	VH 00	54	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
1U	VH 00	51	UN	UN/CEFACT	Χ	
10	VH 00	57	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Nachi	richt				
В	GM				Muss	
	GM 10		Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
В	GM 10	04	Dokume	entennummer	X	
Nachricht D	endatur TM	n			Muss	
D-	ΓM 20	05	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D ⁻	TM 23	80	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D ⁻	TM 23	79	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführur D T	ngsdatu TM	m			Muss	
D ⁻	TM 20	05	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
D	TM 23	80		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D ⁻	TM 23	79	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfidenti	fikator					
SG1					Muss	
SG1 RI	FF				Muss	
SG1 RI	FF 11:	53	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RI	FF 11:	54	17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Ab	sender					
SG2					Muss	
	AD				Muss	
SG2 N/	AD 30 :	35	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 N	4D 30 :	39	MP-ID		Χ	
SG2 N/	AD 30	55	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
			:	COHOUR GITIDE		
Ansprech SG5					Kann	
SG5 C	ΓΑ				Muss	



EDIFACT Struktur		ruktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17112	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal		X	
			Nonta	\t		
	nunikati	onsverbindung				
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
	OOM	0140	Identif		^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
			AL	I latiluy		
	Empfä	inger			Muse	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2 SG2	NAD	3055			X	
5G2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation	sanschrift			More	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:			
vielae SG2	punkt					
SG2	LOC				Muss	
	LOC	2227	172	Moldonunkt	X	
SG2 SG2	LOC	3227 3225	Identif	Meldepunkt	X ([950] [521]) X ([951]	[521] Hinweis: Verwendung der ID
			Identii	NATO	[522])	der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	onsdate	en			Muse	
SG29 SG29	LIN				Muss Muss	
3G29 SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
	Kennza		1			
OBIS- SG29	rvennza	21.11				
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	<u> </u>
SG29		7140	OBIS-	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Stru	.l	Danel	roibuna	ODDEDO	Dadingung
LEII NOT diruktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung	Bedingung
				Gerätekonfiguration	
			unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17112	
					auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Schwachlastfä	higkeit				
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	Nicht-Schwachlast fähig	Χ	
		Z60	Schwachlast fähig	X	
OBIS Daten fü	ır 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	
		ZAS	ONB	^	
Verwendungsz Werte SG30	zweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [528]	[49] Wenn in derselben SG30 das
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [528]	CCI+Z26++ZA9 vorhanden [528] Hinweis: Abhängig von der
		Z86	Mehrmindermengenabrechn ung	X [528]	Fachlichkeit können durch die
		Z92	Übermittlung an das HKNR	X [528]	Wiederholung des CAV mehrere
		Z47 ZB5	Endkundenabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [528] X [49] U [528]	Verwendungszwecke angegeben werden
Verbrauchsart	und Nutzung				
an der Marktlo					
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
				Muss	
SG30 CCI		747	Stromverbrauchsart	X	
	7059	Z17	Stroniverbrauchsart	X	
SG30 CCI		217	Stromverbrauchsart		
SG30 CCI SG30 CCI Verbrauchsart SG30		217	Stioniverblauchsart		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung

SG30 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme Z66 Kraft/Licht/Wärme Z87 E-Mobilitätsladesäule	X X X	
	ZA8 StraßenbeleuchtungZB3 Steuerung Wärmeabgabe	X X	
Unterbrechbarkeit			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV SG30 CAV 7111	Z62 unterbrechbare	X	
SUSU CAV /III	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	Χ	
	Z57 Wärmepumpe	X	
	Z61 Direktheizung	X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		19113	
Nachrichten	-Kopfsegment				_
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N				Muss	
	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungs DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Nachrichten Anfrage/Bes	nummer der stellung				
SG1				Muss	
SG1 RFF	1152	140	Auftrogonummer (Fisher f)	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	ON Nachrid	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
Nachrichten Anfrage/Bes SG1 SG1 DTM	datum der stellung			Muss	
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	×	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika SG1	ator			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	19113	Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X	
Einzelheiten Anpassung/					_



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19113	
G2	AJT				Muss	
3G2 3G2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		0 EBD Nr. E_0440	X	
			E_044	6 LBB NI. L_0440	^	
	Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr S G6	echpart	ner			Muss	
3G6	СТА				Muss	
3G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
3G6	CTA	3412	Kontak		X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines
000	OIA	3412	Rontan		X [514]	technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
	nunikatio	onsverbindung				_
SG6					14	
SG6	COM	0440	1/		Muss X	
SG6	COM	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	۸	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
ЛР-ID	Empfä	nger				-
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilio	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		, Messlokation				
ozw. T	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]	[515] Hinweis: Verwendung der ID



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	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
		Kommi	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)		
				LF an NB (Gas)		
		Prüfide	ntifikator	17113		
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss		
UNH			chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	×		
Beginn der N						
BGM			D.11 //	Muss		
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X		
	1004	Dokum	entennummer	X		
Nachrichtend DTM	datum			Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Produkt-/						
Leistungsbes IMD	schreibung			Muss		
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF	
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [28] X [28]	aus Sparte Strom	
Nachrichtenr	nummer					
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden	
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X		
SG1 RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS	
Nachrichtend	datum					
SG1						
SG1 DTM				Muss		
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
SG1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Prüfidentifika	ator					
SG1				Muss		
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1 RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X		
MP-ID Abser	nder			Muss		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
SG5	echpart	ner			Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	Х	
SG5		onsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	nger				-
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	MD	Nachrichtenempfänger	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	
SG2	NAD	3055	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	GS1	X	
302	NAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation	sanschrift				
SG2 SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Melde			[-
SG2	Puilki					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifik		X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS	Bedingung
				Reklamation von Werten	
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
					[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	n				-
SG29 LIN				Muss Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
OBIS-Kennza	ahl	1			
SG29	XI II				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140		Kennzahl	X	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseter Zeitangabe fü Messwertanfr SG29	ir				
SG29 DTM		400	Managha'tu a	Muss	
SG29 DTM	2005	163 164	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Beschreibung Reklamation					
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Z05 Z06	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall Werte fehlen im	X X [28]	
			angegebenen Zeitintervall		
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Kann	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E	Endesegment			Muss	
UNT	0074		I der Segmente in einer	X	
I INIT	0062	Nachri		v	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFA	CT Str	uktur	Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19114	
Nachri	chten-l	Kopfsegment				_
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn		achricht			.,	
	BGM			5.11	Muss	
	BGM BGM		Z34	Reklamation von Werten	X	
	BGIVI	1004	DOKUII	nentennummer	^	
Nachri		atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk						
Leistur	ngsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
	טועונ	7001	Z12	Zählerstände	X	
			Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
		ummer der				
Anfrag	e/Best	ellung				
SG1 SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
	RFF	1154		chtennummer	X	
			: Nacilli	onto illumino!	^	
		atum der				
Anfrag	e/Best	ellung				
SG1 SG1	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	·····j······	oder Uhrzeit oder	X	
				anne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfide	entifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
	DEE	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 SG1	RFF RFF	1154	19114		X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19114	
	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
	AJT	AAGE	C!	oo Driifooh-itto	Muss	
SG2	AJT	4465 1082		es Prüfschritts	X [13]	[A] Wenn MD ID in SC2 NAD MD
SG2	AJT	1082		6 Codeliste Gas Nr. G_0066 6 Codeliste Strom Nr. S_0076	X [13] X [15] U [7]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			S_0077	Codeliste Strom Nr. S_0077	X [14] U [7]	aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			S_0078	Codeliste Strom Nr. S_0078	X [4] U [7]	aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0079	Codeliste Strom Nr. S_0079	X [16] U [7]	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
) Absen	der				
SG3 SG3	NI A ID				Muss Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
	ייירט			Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteilig	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	
_			<u> </u>	Consult GmbH		
	echpart	ner				
SG6					Muss	
SG6	CTA	2420	10	Information - London	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontaki	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6	CO:-				Muse	
SG6 SG6	COM	3149	Komm	ınikationsadrassa	Muss X	
JU0	COIVI	J140	Identifik	unikationsadresse, kation	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Welteres Telefon Handy	0	
MDIE) E("	nger	· -	,		
MP-ID) Empfä	uigel			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e V)		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			, 552	SE, DV CVV OGIVICE O	Λ	



EDIFACT Struktu	EDIFACT Struktur		eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19114	
		i	Consult GmbH	10111	
		:	Consult Offibri		
Marktlokation, Mo	esslokation				
bzw. Tranche				Marian	
SG3 NAD				Muss Muss	
)35	DP	Lieferanschrift	X	
3G3 NAD 30		DF	Lieleianschillt	^	
Meldepunkt					
SG3					
SG3 LOC				Muss	
	27	172	Meldepunkt	X	
	225	Identifil	kator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontro	ollsegment			Maria	
UNS			T	Muss	
UNS 00	181	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-End	esegment				
UNT	-			Muss	
UNT 00)74	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UNT 00	162	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 jeweils vorausgegangenen Prozessschrittes besteht. Die BDEW-Artikelnummern werden auf Positionsebene in der QUOTES, ORDERS und ORDRSP durchgehend angegeben. Die Artikelnummern werden zur Abrechnung genutzt.



3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT	i Stru	ıktur	Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSBN an MSBA		
		Prüfide	ntifikator	35001		
Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss		
		0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
	 NH	0065		Γ Anfrage	X	
			E			
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UI	NH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de		achricht				
	GM				Muss	
В	GM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
В	GM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachricht	tenda	atum				
	TM				Muss	
D.	TM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D ⁻	TM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
D.	TM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zu	um ge	eplanten				
_eistungs		nn				
	TM				Muss	
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
D	TM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
D.	TM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfident	ifikat	or				
SG1					Muss	
SG1 RI	FF				Muss	
	FF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RI	FF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	Х	
MP-ID AL SG11	bsen	der			Muss	
5 G 11 N	ΔD				Muss	
SG11 N		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 N	AD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	Χ	
SG11 N	AD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Ansprech	nparti	ner				
SG14	-				Muss	
SG14 C	TA				Muss	
2014 0	ТΔ	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14 C [*] SG14 C [*]					X [500]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von	MSBN an MSBA		
		Prüfidentifikator	35001		
				die Geräteübernahme	
Kommunikatio	onsverbindung				
SG14					
SG14 COM			Muss		
SG14 COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X		
SG14 COM	3155	EM Elektronische Post	0		
		FX Telefax	Ο		
		TE Telefon	0		
		AJ weiteres Telefon	0		
		AL Handy	0		
MP-ID Empfä	inger				
SG11			Muss		
SG11 NAD			Muss		
SG11 NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	Χ		
SG11 NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X		
SG11 NAD	3055	9 GS1	X		
		293 DE, BDEW (Bundesverbander Energie- und	d X		
		Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Marktlokation					
Messlokation					
SG11			Muss		
SG11 NAD			Muss		
SG11 NAD	3035	DP Lieferanschrift	Χ		
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC			Muss		
SG11 LOC	3227	172 Meldepunkt	X		
SG11 LOC	3225	Identifikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Positionsdate	n				
SG27			Muss		
SG27 LIN			Muss		
SG27 LIN	1082	Positionsnummer	X		
Abschnitts-Ko	ontrollsegment		Muss		
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachrichten-E	Endesegment				
UNT			Muss	_	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		14	7 - 6	Angebot	
			unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
lachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH		Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH			E Angebot	X	
0141		S	-		
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der l	Vachricht				
BGM				Muss	
	1 1001	310	Angebot	X	
	1 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten DTM				Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
DIIV	2005	107	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zum	geplanten				
_eistungsbe	ginn				
DTM				Muss	
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
Leistungsbe	schreibung			N 4	
IMD IMD	7081	Z07	Kauf	Muss X	
טואוו	7001	Z08	Nutzungsüberlassung	x	
Nachrichten	nummer der				
Anfrage					
SG1				Muss	
SG1 RFF	4452	A A \ /	Nummer der Aufger	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	1154	: INACITIO	chtennummer	X	
Nachrichten Anfrage	datum der				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM		:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währungsai	ngaben			Muss	
SG4				Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
			Prüfide	entifikator	15001	
3G4	CUX				Muss	
	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
	CUX			ng, Code	X	
	CUX		4	Währung der Rechnung	X	
			1	Training do. Hooliniang		
MP-ID SG11	Absen	der			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	echpart	ner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14	СТА	3412	Kontak	ct	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm S G14	unikatio	onsverbindung				
SG14	COM				Muss	
	COM	3148		unikationsadresse,	X	
SC14	COM	2155	Identifi EM	Elektronische Post	0	
3014	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	nger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation	bzw.				
	okation					
SG11	NAD				Muss	
SG11		2025	פח	Lioforancobrift	Muss	
SG11 Melder		3035	DP	Lieferanschrift	X	
vielael SG11	Juiikl					
SG11	וטר				Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 SG11		3225	Identifi		X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format:



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
Positions	aten				
6G27 6G27 Lin	ı			Muss Muss	
G27 LIN		Positio	nsnummer	X	
3G27 LIN			nummer	X	
G27 LIN	l 7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Produkt-/ Leistungsb 3G27	eschreibung				
SG27 IMI)			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMI	7 081	Z 09	Kann nicht angeboten werden	Х	-
Menge 3G27					
SG27 QT	Υ			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QT	Y 6063	145	Istbestand	X	
G27 QT		Menge	;	X	
G27 QT		H87	Stück	X	
Baujahr/Ja /erkehrs b					
SG27	ningen				
SG27 DT	М			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DT	M 2005	94	Produktions-/	X	
		Z03	Herstellungsdatum Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 DT	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG27 DT	M 2379	602	CCYY	X	
Eichgültigl	ceitsdauer bis				
SG27				M	F01.W : 1 0007.LW
5G27 DT	M			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 9990001000648 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden
SG27 DT	M 2005	Z04	Eichgültigkeit	X	ist
6G27 DT		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G27 DT	M 2379	602	CCYY	X	
Herstellerr	nummer				
SG27 SG27 GII	N			Soll [2] U [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27 GII	N 7405	BN	Serialnummer	X	as wolonomy von Colatenummer
		•••••		X	
G27 GII	√ 7402	: Herste	llernummer	^	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibuna	QUOTES	Bedingung
				Angebot	
		Kommı	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
Hinweise)					
SG27					
SG27 FTX		400	7 - 21-12-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-14-	Kann	
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG27 FTX	4440	Freier		X	
Zähleinrichtu	ing				
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	ıng/Zählertyp	-			
SG28					
SG28 CAV				Muss	101W MD ID : 0044 MD MD
SG28 CAV	/111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
		WSZ	analoger	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			Wechselstromzähler		aus Sparte Gas
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X [6] X [6]	
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [7]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [7]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [7]	
		WGZ MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät	X [7]	
		EHZ	elektronischer	X [7] X	
			Haushaltszähler	,	
		MME	moderne Messeinrichtung	X	
		IVA	nach MsbG	Х	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	^	
SG28 CAV	7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
		Z02	EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden
		Z03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13
		Z04	Standard	X [25]	CAV+MME vorhanden
		Z05	MeDa-Zähler	X [25]	
Zähleinrichtu (Gas)	ıng/Zählergröße				
SG28					
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	
		G100	Gaszähler G100	X	
			Gaszähler G1000	X	
			OG Gaszähler G10000 OG Gaszähler G12500	X X	
		G16	Gaszähler G16	X	
		G160	Gaszähler G160	X	
		:	Gaszähler G1600	X	
			Gaszähler G16000	X	
		G2.5 G25	Gaszähler G2.5 Gaszähler G25	X X	
		G250	Gaszähler G250	X	
		G2500		X	
		G350	Gaszähler G350	X	
		G4	Gaszähler G4	X	
		G40 G400	Gaszähler G40 Gaszähler G400	X X	
		3400	Jaszaniei G400	^	



EDIFACT Struktur	Beschreit		QUOTES Angebot	Bedingung
	Prüfidenti	kation von fikator	MSBA an MSBN 15001	
	G4000	Gaszähler G4000	X	
		Gaszähler G6	X	
		Gaszähler G65	X	
	:	Gaszähler G650 Gaszähler G6500	X X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl	1			
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ E	Eintarif	Χ	
	:	Zweitarif Mehrtarif	X X	
Zähleinrichtung/	:			
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	:	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Wandler			^	
SG28			Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
0020				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	vernanden iet
SG28 CCI 7037	Z25 \	Vandler	X	
Wandlertyp und Faktor	:			
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	:	Blockstromwandler	X	
	:	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz	X X	
	:	Strom und Spannung)	^	
		Messwandlersatz Spannung	Χ	
SG28 CAV 7110	Wandlerfa		Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/
				MPW/MBW vorhanden
Mengenumwerter				[0] W
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
SG28 CCI			Muco	vorhanden ist
SG28 CCI 7037	Z64 N	Mengenumwerter	Muss X	
Mengenumwertertyp	ī .	<u> </u>		
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	DMU [Dichtemengenumwerter	X	
		Temperaturmengenumwert	X	
		er Zuntan dan an a		
	ZMU Z	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung			M	[0] Week to do at 11 00071 111
SG28			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
				[11] Wenn in derselben SG27 LIN
	:			[. i] Womman deroember 5027 EIN



	unikation von entifikator	Angebot MSBA an MSBN 15001	
Prüfide			
Z26			
Z26			die Artikelnummer 999000100066 vorhanden ist
Z26		Muss	
Ī	Kommunikationseinrichtung	X	
			-
0014	COM/ODDO// IMTO //	Muss	
	Einr.		
ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
PST		X	
DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
LTE	LTE-KomEinr.	X	
		Muss [2] [] [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
		muss [2] 0 [12]	IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100067; vorhanden ist
		Muss	
Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
		Muss	
RSU	Rundsteuerempfänger		
TSU	Tarifschaltuhr	X	
		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
		Muss	
Z75	Smartmeter-Gateway	Х	
		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
		Muss	
Z 76	Steuerbox	X	
		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
		Muss	
Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
	PST DSL LTE Z27 Z27 Z27 Z76	Einr. ETH Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung PST Festnetz-KomEinricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-KomEinr. Z27 Technische Steuereinrichtung RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr Z75 Smartmeter-Gateway Z76 Steuerbox	ETH Ethernet-KomEinricht. X LANWLAN PLC PLC-KomEinrichtung X PST Festnetz-KomEinricht. X TAE DSL DSL-Kom.Einr. X LTE LTE-KomEinr. X LTE LTE-KomEinr. X Muss [2] U [12] Muss [2] U [12] Muss RSU Rundsteuerempfänger X TSU Tarifschaltuhr X Muss [2] U [15] Muss [2] U [15] Muss [2] U [16] Muss [2] U [16] Muss [2] U [16]



EDIFACT Stru	ktur	Beschi	reibung	QUOTES	Bedingung
		Vores	unikation van	Angebot	
			unikation von	MSBA an MSBN	
		Prutide	entifikator	15001	
SG28 CAV		B.:-	0. 1. 1 "	Muss	701W 100 100 100 100 100 100 100 100 100
SG28 CAV	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
			Kontaktierungseinrichtung)		[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
		DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [6]	aus Sparte Gas
		HUT	Hutschiene	X [6]	
		Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X [7] X [7]	
		: =0=	zwoietatzen zamer	7(1)	
Messwerterfas SG28	ssung			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
3320				Muss [2] 0 [3]	IMD++Z09 nicht vorhanden
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 9990001000649
SG28 CCI				Muss	vorhanden ist
	7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
	- = -	-	Zähleinrichtung		
Messwerterfas	sung				
SG28	<u>.</u>				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
		MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Geldbetrag					
SG29				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA				Muss	IMD++209 flicht vorhanden
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA		Geldbe	······································	Χ	
Preisangaben					
SG31				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
					IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI				Muss	
	5125 5448	CAL	Berechnungspreis	X X	
SG31 PKI	5118	Preis, I	Setrag	^	
Gerätenumme	r				
SG32				Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
					[13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 RFF				Muss	
	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG32 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Referenz auf e	einen				
veröffentlichter	n Preiskatalog				
SG32				Kann	
SG32 RFF	4450	455	\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	Muss	
	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X	
	1154 1156		gnummer nummer	X X	
	1056	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	nsnummer	X	
Abschnitts-Kor UNS	ntrollsegment			Muss	
	0081	S	Trennung von Positions-	X	
5.10		-	und Summenteil	•	
Summenbetrag	a (netto)				
MOA	J ()			Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN
				- •	das SG27 IMD++Z09 vorhanden
		:			ist



EDIFACT Sti	EDIFACT Struktur		reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfid	entifikator	15001	
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA	5004	Geldb	etrag	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	_			Muss	
	0074		ıl der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

DIFACT	Struktur	Besc	hreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment		Komi	munikation von	MSBN an MSBA	
			dentifikator	17001	
		egment			
	NH			Muss	
	VH 0062	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	richten-Referenznummer	X	
U	NH 006 5	ORD S	ER Bestellung	X	
U	VH 005 2		Entwurfs-Version	Χ	
1U	VH 005 4	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
U	VH 005 1	······································	UN/CEFACT	X	
10	NH 005 7	7 1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Nachric	ht			
	GM			Muss	
	3M 100 1	······	Geräteübernahme	Χ	
В(GM 100 4	Doku	mentennummer	X	
Nachricht	endatum			Mucc	
	ΓΜ 200 5	5 137	Dokumenten-/	Muss X	
D-	ΓM 2380	Dot	Nachrichtendatum/-zeit m oder Uhrzeit oder	X	
	1101 2300		panne, Wert	^	
D	ΓM 237 9	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	ngsdatum			N	
	ΓM			Muss	
	TM 2005		Ausführungsdatum/-zeit	X	
Ь	ΓM 2380		m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X	
D ⁻	ΓM 237 9		CCYYMMDD	Χ	
Produkt-/					
Leistungs IM	beschreib I D	oung		Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IIV	ID 708 1	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
	ennumme	er			
SG1				Muss	
SG1 RI SG1 RI		B AAG	Angehotenummor	Muss X	
SG1 RI			Angebotsnummer richtennummer	X	
Nachricht		· ¡INACII		^	
SG1	oriuatuiii				
SG1 D	гм			Muss	
	гм 200 5	5 171	Referenzdatum/-zeit	X	
	ΓM 238 0	Datui	m oder Uhrzeit oder	X	
SG1 D	ΓM 237 9		panne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidenti	fikator				
SG1				Muss	
SG1 RI	FF			Muss	
			D-76 d (61)	V	
SG1 RI	F 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
/IP-IC) Absen	nder				
G2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	i	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn SG5	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	
505	COIVI	0140	Identifik		^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MD ID) Emst	ingor		• •	-	
MP-IL SG2) Empfä	anger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
3G2 SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacifichenemplanger	X	
			··•	001		
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	۸	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währı	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX		<u> </u>		Muss	
SG7	CHX	6347	2	Referenzwährung	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA		
				entifikator	17001	
SG7	CUX	6345		ng, Code	X	
SG7	CUX		9	Auftragswährung	X	
	nsdate	n				
SG29 SG29	LIN				Muss Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
SG29	LIN	7140	Artikelı	nummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Menge)					
SG29						
SG29					Muss	
SG29		6063	145	Istbestand	X	
SG29 SG29		6060 6411	Menge	Stück	X X	
		-	H87	Stuck	^	
	onsnetto	obetrag				
SG29 SG29	МОЛ				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe	······································	X	
			: 00.000			
	ür allge	nformation emeine				
SG29	FTX				Kann	
SG29	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG29	FTX	4440	Freier		X	
	ngaber	n .				
SG33					Muss	
SG33					Muss	
SG33		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33		5118	Preis,	Betrag	X	
	enumm	er			0 1:	
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34	RFF				Muss	QUOTES, Weilif doit voillanden
SG34		1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34		1154	···•	nummer	X	
Positio	nsnum	mer aus dem				
Angeb						
SG34					Muss	
SG34					Muss	
SG34	RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34	RFF	1154	Positio	nsnummer	X	
Absch		ontrollsegment			Miraa	
	UNS	0094		Trongues you Desitions	Muss	
	UNS	UUδΊ	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summ		ag (netto)				
	MOA				Muss	
	MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator	17001	
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	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			unikation von		MSBA an MSBN	
		Prunde	ntifikator	19001	19002	
Nachrichten-I UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	Χ	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N	lachricht			Muoo	Muoo	
BGM	4004	740	Corötoükanaabar	Muss	Muss	
	1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	Х	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungs DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Produkt-/ _eistungsbes IMD	schreibung			Muss	Muss	
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	Χ	
		Z08	Nutzungsüberlassung	X	X	
Nachrichtenn Anfrage/Best SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153	ON	Auftragenummer	Muss X	Muss X	
JGI KFF	1100	UN	Auftragsnummer (Einkauf)	^	^	
SG1 RFF	1154	Nachrid	chtennummer	Х	Х	
Nachrichtend Anfrage/Best SG1						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
Prüfidentifika	tor					
Prundentinka						



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	• •	N MSBA an MSBN	
				ntifikator	19001	19002	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19001	Bestellbestätigung	X		
			19002	Ablehnung der Bestellung		Χ	
		zu einer					
	ssung/A	nderung					
SG2	AJT				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Codo d	es Prüfschritts	X	X	
			••••••••				[7] Woon MD ID in CC2
SG2	AJT	1082	_	Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr.	X [13]	X [13]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2
			S_0067	G_0074 Codeliste Strom Nr. S 0067	X [7]		NAD+MR aus Sparte Gas
			S_0068	Codeliste Strom Nr. S_0068		X [7]	
	O Absen	der					-
SG3					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteilig	er, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X	
Λ				Consult GmbH			
Anspi SG6	rechpart	ner			Muss	Muss	
	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikati	onsverbindung					
SG6	2024				M. 100	NA	
	COM	21.10	Komm	nikationsadrossa	Muss X	Muss X	
3G6	COM		Identifik		Χ		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	0	
MP-II	D Empfä	inger	[
SG3		J-			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
000	INAD	3033	293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der	^	**	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN		
		Prüfide	entifikator	19001	19002		
		332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	х		
Marktlokat	ion, Messlokatio	n [
bzw. Trand	che						
SG3				Muss	Muss		
SG3 NAI				Muss	Muss		
SG3 NA	D 3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
Meldepunl	ct						
SG3							
SG3 LOC				Muss	Muss		
SG3 LO		172	Meldepunkt	X	X		
SG3 LO	C 3225	Identif	kator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Währungs	angaben						
SG8				Muss			
SG8 CUX				Muss			
SG8 CU		2	Referenzwährung	X			
SG8 CU			ing, Code	X			
SG8 CU	X 6343	9	Auftragswährung	X			
Positionsd SG27	aten			Muss			
SG27 LIN				Muss			
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X			
SG27 LIN	7140	Artikel	nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS	
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X			
Menge							
SG27	,			Muss			
SG27 QT \		445	lothoatand	Muss			
SG27 QT		145	Istbestand	X			
SG27 QT SG27 QT		Menge H87	Stück	X X			
Positionsn							
SG27	ollobollag						
SG27 MO	4			Muss			
SG27 MC		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ			
SG27 MC	A 5004	Geldbe		Χ			
Allgemeine (Feld für a Hinweise) SG27 SG27 FTX				Kann			
SG27 FTX		ACB	Zusätzliche Informationer (für allgemeine Hinweise)	n X			
			(rai angomente i iniwelse)				



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	nunikation von		N MSBA an MSBN	l
			entifikator	19001	19002	
Preisangaben)	1				
SG31	ı			Muss		
SG31 PRI				Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ		
SG31 PRI	5118	Preis,	Betrag	X		
Gerätenumme	er	[
SG32				Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32 RFF	1154	Geräte	enummer	X		
Positionsnum Bestellung	mer der					
SG32 RFF				Muss Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	0021	S	Trennung von Positions-	X	X	
UNS	0001	3	und Summenteil	^	^	
Summenbetra	ag (netto)			Name		
MOA	EOSE		Cummo dor	Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Х		
MOA	5004	Geldbe	etrag	Χ		
Nachrichten-E UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer icht	Χ	X	
UNT	0062	··•	ichten-Referenznummer	X	X	



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

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an MSBA	
				ntifikator	17002	
achricl	hten-k	Kopfsegment				
	UNH	topiooginiciti			Muss	
l	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	Χ	
ι	UNH	0065		R Bestellung	X	
			S			
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH UNH	0054 0051	09B	Ausgabe 2009 - B UN/CEFACT	X X	
	UNH		UN 1.1m	Versionsnummer der	X	
`	OIVIII	0031	•	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
		achricht			Muss	-
	BGM	1001	711	Woitervereflichtung zum	Muss X	
		1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation		
		1004	Dokum	entennummer	X	
achricl	htend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
erscho bmeld						
	DTM				Muss	
[DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu den der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfider	ntifikat	tor				
G1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 F	RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
IP-ID A	Absen	der				
G2					Muss	
	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
GZ I	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
G2 1	NAD	3039	MP-ID		Χ	
G2 1	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
nspred	chpart	ner				
G5		-			Kann Muss	
	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
(· · / ·	3412	Kontak		X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
				entifikator	17002	
			Fiuliu	enunkator	17002	
	nunikati	onsverbindung				
SG5						
	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-II) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	, , ,	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	ואאט	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und	,	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Marki	lokation	sanschrift	Ī.			
SG2	iokalion	Sanscillit			Muss	
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
002	IVAD		; 01	Licitianschillt		
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
						der Messlokation
						[951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-Ka	ontrollsegment	1			
	UNS	51100g/11011t			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
	0110			und Summenteil	^	
Nach	richten-l	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah	l der Seamente in einer	X	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Besc	hreibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
	Komr	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
	Prüfic	dentifikator	19003	19004	
Nachrichten-Kopfseg	ment				
UNH			Muss	Muss	
UNH 0062		richten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDI P	RS Bestellantwort	Х	Х	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH 0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	X	
		Betrieb der Messlokation			
BGM 1004	Doku	mentennummer	X	X	
Nachrichtendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/	X	X	
		Nachrichtendatum/-zeit			
DTM 2380	:	n oder Uhrzeit oder panne, Wert	X	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
verschobener Abmeldetermin					
DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder oanne, Wert	X [503] U [504]	X [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführun verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtennummer (der				
Anfrage/Bestellung			Muss	Mesos	
SG1 SG1 RFF			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	ON	Auftragsnummer (Einkaut)	X	X	
SG1 RFF 1154	Nach	(Einkauf) richtennummer	X	X	
Nachrichtendatum de Anfrage/Bestellung	r				
SG1			N4	N.A	
SG1 DTM SG1 DTM 2005	474	Poforonadatum/ asit	Muss	Muss	
SG1 DTM 2005 SG1 DTM 2380	171	Referenzdatum/-zeit m oder Uhrzeit oder	X X	X X	
331 DIW 2300		panne, Wert	^	^	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfider		19003	19004	
G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
rüfic	lentifikat	tor	-				_
G1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
6G1	RFF	1154	19003 19004	Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung	Χ	X	
	lheiten z						
	ssung/A	nderung					
SG2	AJT				Muss Muss	Muss Muss	
	AJT	11CE	Codo de	o Drüfachritta	X	X	
6G2 6G2	AJT	4465 1082	· ·	s Prüfschritts Codeliste Gas Nr.	X [13]	^	[7] Wenn MP-ID in SG2
5G2	AJI	1082	_	G_0072 Codeliste Gas Nr.	X [13]	X [13]	NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2
			S_0061	G_0073 Codeliste Strom Nr. S_0061	X [7]		NAD+MR aus Sparte Gas
			S_0062	Codeliste Strom Nr. S_0062		X [7]	
	O Absen	der			NA		
6G3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
3G3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	Χ	
3G3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	rechpart	ner					
SG6					Kann	Kann	
	CTA			1, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Muss	Muss	
G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	X	
	nunikatio	onsverbindung	* * * *				
SG6							
	COM				Muss	Muss	
GG6	COM		Identifik		Χ	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0 0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	Ö	
MP-II) Empfä	nger					
SG3		-			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
			· : · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Komm	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfid	entifikator	19003	19004	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
	lokatior Tranche	n, Messlokation					
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt						
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abscl	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

			Beschreibung		Beauftragung der Änderung	Bedingung
				unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17003	
	chten-l UNH	Kopfsegment			Muss	-
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
			S			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
			:	reachiericibeschicibung		
	der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	Х	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
	chtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh	rungso	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	entifikat	or				
SG1	DEE				Muss	
	RFF	4459	743	Deifidontifilator	Muss	
	RFF RFF	1153 1154	Z13 17003	Prüfidentifikator Beauftragung zur Änderung	X X	
301	KFF	1134	17003	der Messlokation	^	
	Absen	der				
SG2					Muss	
	NAD		N/O	D-l	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG5			: :		Muss	
	CTA CTA	2420	10	Informational actual	Muss	
SG5	ι: ι Δ	3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5		0.1010121114411g				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
VID ID) Empfä	in a or	:			
SG2) ⊏IIIþia	ariger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
			·			
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	onsdate	en	:			
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
	Kennza	ahl				
SG29			- - - - - - - - -			
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	Ÿ.
			-	ODIO ROMIZAM		
Ahech	nitte_K	ontrollsegment	:			

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-l	Endesegment			
UNT			Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
				ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Vachi	richten-l	Kopfsegment					-
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der	X	X	
				Messlokation			
		1004	Dokum	entennummer	Х	X	
Nachi	richtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
Ausfü	hrungsd	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
M = - I		2379	102	CCYYMMDD	X	X	
	ricntenn ge/Best	ummer der ellung					
SG1	90,000	onarig			Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	X	
G1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Х	Х	
		atum der					
antrag S G1	ge/Best	=iiuiig					
SG1	DTM				Muss	Muss	
3G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	
			Zeitspa	nne, Wert			
G1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
	lentifika	IOF			Muss	Muss	
SG1 SG1	DEE				Muss Muss	Muss Muss	
	RFF	1152	712	Drüfidantifikatar	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	Х		
			1				
			19006	Ablehnung der Änderung		Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB		
			Prüfidentifikator		19005	19006	
		zu einer .nderung					
Klipas SG2	ssuriy/ A	inderdrig			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	G_0062	Codeliste Gas Nr.		X [4] U [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF
			G_0063	G_0062 Codeliste Gas Nr.		X [15] U [13]	vorhanden
				G_0063			[7] Wenn MP-ID in SG2
			G_0064	Codeliste Gas Nr. G_0064	X [4] U [13]		NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2
			G_0065	Codeliste Gas Nr.	X [15] U [13]		NAD+MR aus Sparte Gas [15] Wenn MP-ID in SG3
			S 0069	G_0065 Codeliste Strom Nr.		X [15] U [7]	NAD+MR mit Rolle NB
			_	S_0069		, [10] O [1]	vorhanden
			S_0070	Codeliste Strom Nr.	X [15] U [7]		
			S 0071	S_0070 Codeliste Strom Nr.		X [4] U [7]	
				S_0071		[.] • [.]	
			S_0072	Codeliste Strom Nr. S_0072	X [4] U [7]		
	Absen	der					-
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
000	NAD	3033	INIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	Λ	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspr SG6	echpart	ner			Muss	Muss	
	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG6					NA	N 4. ·	
	COM	31/18	Kommi	nikationsadresse,	Muss X	Muss X	
JG0	COIVI	J 140	Identifika		^	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	
MP-ID) Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
	NAD			NI-al-dala	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR Retailint	Nachrichtenempfänger	X X	X X	
SG3	NAD	3039 3055	9	er, Identifikation GS1	X	X	
SG3	NAD						



EDIFACT Struktu	ır	Besch	reibung	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	X	
Marktlokation, Me	esslokation					_
SG3 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD 30	35	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Meldepunkt						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC 32	27	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC 32		Identif	······	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontro	ollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS 00	81	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nachrichten-Ende UNT	esegment			Muss	Muss	
UNT 00	74	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	X	
UNT 00	62	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
				von Messwerten		
		Kommu	nikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)		
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nachri	chten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der N BGM	achricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachri	chtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk Leistur		chreibung				
	ĬMD	Ü			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfide SG1	entifika	tor			Muss	
	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154		Anforderung Messwerte	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
	NAD	0005		D-I/	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	echpart	iner				
SG5	OT 4				Kann	
	CTA	2120	ıc	Informational/antal/t	Muss	
	CTA CTA	3139	IC Kontakt	Informationskontakt	X Y	
SG5	CIA	3412	Kontakt		X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
		Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)		
					NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17004		
	nunikati	onsverbindung				
SG5	2014				Maria	
SG5 SG5	COM	21.10	Kommi	nikationsadresse,	Muss X	
363	COM	3140	Identifik		^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID) Empfä	inger				
SG2		_			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	lokation	sanschrift			M	
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X ([050] [504] [1 [40]) X	[46] Warr CO20 COL, ACILL, ADM
SG2	LOC	3225	Identifik	cator	X ([950] [521] U [46]) X ([951] [522] U [47])	[46] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM vorhanden [47] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Position SG29	onsdate	en			Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Position	nsnummer	Χ	
Zeitar	oleseteri ngabe fü wertanfr	ir				
SG29						
	DTM		-		Muss	
SG29	DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Komm	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüfide	entifikator	NB an MSB (Gas) 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	Х	
Merkmal/ Klassenidentifikation SG30 SG30 CCI			Muss Muss	
SG30 CCI 7059	ACH	Ablesegrund	Χ	
SG30 CCI 7037	ABM ABZ COS	Abgrenzungsmengen Zählerstand für Abgrenzung Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X [45] U [28] X [15] U [28] X	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
	СОТ	Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X	mit Rolle MSB nicht vorhanden
Abschnitts-Kontrollsegment				
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)

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
					MSB an NB (Gas)	
	Nachrichten-Kopfsegment		Prüfide	entifikator	19007	
Nach						
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Mora	
	BGM BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss	
	BGM			entennummer	X	
Maah	richtend		Bokum	onto in an inter-		
Nacrii	DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ						
Leistu	ingsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Nachi	richtenn	ummer der				
	ge/Best	ellung				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
Vach		atum der				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifikat	tor				
SG1	DE-				Muss	
SG1	RFF	1152	743	Drüfidantifikatar	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19007	Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
			:	IVICOOWEILE		
	H 27					
		zu einer nderung				-



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
			Prüfider	ntifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
SG2	AJT		:		Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	S_0073	Codeliste Gas Nr. G_0075 Codeliste Strom Nr. S_0073 Codeliste Strom Nr.	X [13] X [15] U [7] X [14] 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
			S_0075	S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] U [7]	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
MP-ID) Absen	nder			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
	echpart	tner			Vann	
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-II) Empfä	inger	:			
SG3	- Linpic	901			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation Tranche	, Messlokation				
SG3	TAHOHE	,			Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	19007	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG3	punkt					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	_			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
		Copfsegment				
	NH		NI I'	Lie Defendance	Muss	
	NH NH	0062 0065		hten-Referenznummer Bestellantwort	X X	
U	חאוי	0003	P	• Destenantwort	^	
U	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
U			10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	INH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn d		achricht				
	GM	4004		D	Muss	
		1001 1004	7 Dokum	Prozessdatenbericht	X	
			; DOKUM	entennummer	X	
Nachrich D	itenda T M	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	тм	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
D	тм	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt-/						
_	sbeso MD	chreibung			Muss	
	MD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
				- Trontoonnia ang		
Nacnricn Anfrage/l		ummer der elluna				
SG1					Muss	
SG1 R	FF				Muss	
	FF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 R	FF	1154	Nachric	htennummer	X	
Nachrich						_
Anfrage/l SG1	Beste	ellung				
	тм				Muss	
		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1 D	тм	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfident	tifikat	or				
SG1					Muss	
	FF	4450		B "C 1 . (C) .	Muss	
	FF FF	1153 1154	Z13 19008	Prüfidentifikator Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
Einzelhei	iten 3	ıı einer	:			
Anpassu						
SG2	J	0			Muss	
SG2 A	IT				Muss	



Seite 94

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte	Bedingung	
			V	ınikation von	Ablesung MSB an NB (Gas)	
				ntifikator	19008	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	
SG2		1082		Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
) Absen	der				
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG6	CT A				Muss Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
		onsverbindung				
SG6 SG6	COM	onsverbindung			Muss	
SG6	COM	3148	Kommı	nikationsadresse,	X	
	OOW	0140	Identifik			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	Ŏ	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	nger	[
SG3					Muss	
SG3	NAD	0005	MD	NI-abdabba-aa-af	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation Franche	, Messlokation				
SG3	i i al i Clie				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG3					N 4	
	LOC	2227	470	Moldonunist	Muss	
SG3 SG3	LOC	3227 3225	172 Identifik	Meldepunkt	X [951] [516]	[516] Hipwois: Vanuandung dar ID
JGJ	LOC	JZZJ	iuenullk	atoi	V [921] [210]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

03.06.2021



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	Χ	
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		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
		Kommı	unikation von	LF an MSB		
				ntifikator	35002	
loob ri	obton l	/onfoogmont	:		55552	
vacnn	UNH	Kopfsegment			Muss	
		0063	Noobrie	:hten-Referenznummer	X	
	UNH					
	UNH	0065	E	Γ Anfrage	X	
	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	×	
Beginn	der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des	X	
	BGIVI	1001	ZZS	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	^	
		1004	Dokum	entennummer	X	
lachri	chtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh	nrungso DTM	datum			Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Beginn nächs	tmöglid	chen Termin)			More M	M.Wara DTM, 000 alaki
	DTM				Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	



EDIFACT Strukti	ur	Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an MSB	
			ntifikator		
		Fruitae		35002	
SG11 NAD 30		Reteilio	-absender Iter, Identifikation	X	
)55	9	GS1	X	
0011 10/15 00		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner					
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
	39	IC	Informationskontakt	XX	ITOAT I Banna's a Assault
SG14 CTA 3 4		Kontak	t	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Kommunikations	verbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM SG14 COM 31	40	Kommi	unikationaadraaa	V	
5G14 COM 31	48	Identifik	unikationsadresse, kation		
SG14 COM 31	55	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfänge	er				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD 30	35	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 30	39	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG11 NAD 30	55	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation bz	W.				
Messlokation				M	
SG11 NAD		- - - - - - - - - - - - -		Muss Muss	
SG11 NAD SG11 NAD 30	35	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC				Muss	
	27	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 32	225	Identifik	xator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten					
SG27		I		Muss	
SG27 LIN				Muss	
	182	Position	nsnummer	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommunikation von	LF an MSB	
		Prüfidentifikator	35002	
UNS			Muss	'
UNS 0	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-En	desegment			
UNT			Muss	
UNT 0	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSB an LF	
		Prüfid	entifikator	15002	
Nachrichten-K	opfsegment				
UNH				Muss	
	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	S	E Angebot	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Na	chricht			Missa	
BGM	4004	720	A brooksupa doo	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichtenda	tum			.,	
DTM	2005	40-	Dokumonts: /	Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2300	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsda DTM	atum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	vomanden
DTM			oder Uhrzeit oder	X	
		Zeitsp	anne, Wert		
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Beginn zum nächstmöglich DTM	nen Termin)			Soll [26] U [28] U [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Produkt-/ _eistungsbesc	hreibung			Muoo	
IMD IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis	Muss X	
טועוו	. 00 1	200	Preisblatt	^	
		Z34	Individuelles Angebot	Χ	
Nachrichtennu	mmer der				-
Anfrage S G1				Call [47]	[17] Wonn doe Angebet nor
331				Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	15002	
00:						REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF	1150	A A \ /	Nummer der Antrone	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	AAV Nachrid	Nummer der Anfrage htennummer	X X	
	ichtenc	datum der	INACIIIC	intermunimer	^	
SG1	,					
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	740	Der Cale a Collecte	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	ıngsan	gaben				
SG4 SG4	CUX				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	
SG4	CUX	6345	Währur	ng, Code	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	Abser	nder				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG14	CT 4				Muss	
SG14 SG14		2120	ıc	Informational/antal/t	Muss X	
	CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	
Komm	nunikati	onsverbindung	<u> </u>			-
SG14	· ar intati	oovoibilidarig				
	COM				Muss	
SG14	COM	3148		ınikationsadresse,	X	
SC14	СОМ	2155	Identifik EM	Elektronische Post	0	
3614	COM	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Kommı	ınikation von	MSB an LF		
			ntifikator	15002		
		AL	Handy	0		
		; AL	Tianuy			
MP-ID Empfänge	er					
SG11				Muss		
SG11 NAD		MD	NI-abdishtananafi	Muss		
	35 39	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X		
SG11 NAD 30		9	GS1	X		
3611 NAD 30	33	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×		
		:	Consult Gribh			
Marktlokation bz\ Messlokation	W.					
SG11				Muss		
SG11 NAD				Muss		
SG11 NAD 30	35	DP	Lieferanschrift	X		
Meldepunkt		· 				
SG11						
SG11 LOC				Muss		
SG11 LOC 32	27	172	Meldepunkt	X		
SG11 LOC 32		Identifik		X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdaten						
SG27				Muss		
SG27 LIN				Muss		
	82	····•	snummer	X		
SG27 LIN 71		Artikeln		X		
SG27 LIN 71	43	Z01	BDEW Artikelnummer	Χ		
Zusätzliche Produktidentifikat SG27	tion					
SG27 PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
SG27 PIA 43	47	1	Zusätzliche Identifikation	X		
SG27 PIA 71	40	Preissc	hlüsselstamm	X		
SG27 PIA 71	43	Z06	Preisschlüsselstamm	X		
Menge						
SG27						
SG27 QTY				Muss		
SG27 QTY 60	163	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X		
SG27 QTY 60		Menge		X		
SG27 QTY 64	11	H87	Stück	X		
zeitliche Mengen	angaben					
SG27				Muss 1041	[04] Warm IMD - 704	
SG27 QTY		126	Errojohto Mango in dam	Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG27 QTY 60	103	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X		
SG27 QTY 60	60	Menge		X		
	11	····•	Jahr	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreit	oung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommuni	ikation von	MSB an LF	
	Prüfidenti	ifikator	15002	
	DAY	 Гад	X	
	MON I	Monat	X	
Geldbetrag				
SG29 MOA			Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29 MOA 5025	203 F	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29 MOA 5004	Geldbetra	ag	X	
Preisangaben SG31 SG31 PRI			Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 PRI 5125	CAL E	Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	1 PRI 5118 Preis, Betrag		X	
Referenz auf ID weiterer Marktlokationen SG32 SG32 RFF			Soll [18] U [20] Muss	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF 1153	AVE N	Meldepunkt	X	
SG32 RFF 1154		Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-Kontrollsegment UNS			Muss	-
UNS 0081		Frennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto)				
MOA			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA 5025		Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA 5004	Geldbetra	ag	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT 0074	Anzahl de Nachricht	er Segmente in einer	X	
UNT 0062	Nachricht	en-Referenznummer	X	

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 Stru			s über den LF (ORDER		000500	D. P
2011 ACT Grands		Besch	reibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
Nachrichten-K	Copfseament					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	_
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Χ	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Ausführungsd	atum					
DTM	2005	202	Λ	Muss	Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X (540)	X [540]	[540] I liamaia, Dan
		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufer soll.
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X	Х	
Nachrichtennu	ummer					
SG1				Muss		
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Х		
Nachrichtenda	atum					
SG1				B. 4		
SG1 DTM	2005	174	Potoronadatum/ =ait	Muss		
	2005 2380	171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X		
OO I DIW	2000		anne, Wert	^		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschro	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Drüfic	lentifika	tor	1				
SG1	ICITUITA	toi			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	Х	
MP-II) Absen	der	:				
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1 DE, BDEW	X	X	
			293 332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	×	
Anspi	rechpart	iner			Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Χ	Χ	
Komn SG5	nunikati	onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG5		3148	Identifik		X	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0 0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-II) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2		2025	No.	Na abriabter en C"	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X X	
JJ2	INAU		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	



EDIF	ACT Str	ruktur		reibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfid	entifikator	17005	MSB an LF 17006	
Mark	lokation	sanschrift					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	X	
	epunkt						
SG2	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absc	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach		Endesegment			.,		
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	X	



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

	EDIFACT Struktur		s uber den LF (ORDRS	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
		Komm	unikation von	über LF LF an MSB	über LF LF an MSB	
				MOD 15	1100	
		Prüfide	entifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH		······j·······	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDR	S Bestellantwort	Χ	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	
Beginn der N	lachricht			.,	.,	
BGM	1001	720	A brooksung doo	Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Х	Х	
Nachrichtend	latum					
DTM				Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
Ausführungse DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х	
Abonnement				Muss	Muse	
IMD IMD	7081	Z02	Ende Abo	Muss X	Muss X	
Nachrichtenn Anfrage/Best						
SG1	onung			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	Χ	Χ	
SG1 RFF	1154	Nachri	(Einkauf) chtennummer	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 anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Defficience	4:E14	MSB an LF	MSB an LF	
D(".	Laur ("C")	1	Prüfider	шкатог	19009	19010	
SG1	dentifika	tor			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009 19010	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	×	
		zu einer					
Anpa:	ssung/A	Inderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s 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	. —	EBD Nr. E_0206 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
	O Absen	der					
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	Χ	
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	Х	
Anspi	rechpart	iner			Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
SG6		onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	Χ	X	



EDIF.	EDIFACT Struktur		Beschr		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommı	unikation 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	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ο	0	
	D Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
563	ואאט	5055	293	DE, BDEW	X	X	
			233	(Bundesverband der	^	^	
				(Bundesverband der Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	X	X	
			302	Consult GmbH	^	^	
	1.1		· F	 			
		n, Messlokation					
	Tranche	7			M	NA	
SG3	N: 4 =				Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Х	
Melde	epunkt						
SG3							
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
SG3	LOC	3225	Identifik		X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der
555	_00		.GOTHIII		[000] [010]	[000] [010]	ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment					
	UNS	J			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten-l	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
	UNI		Nachric	cht			
	UNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	Х	



4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21390	Seite 15, Anwendungsfall 17102	Muss [2] O [21]	Muss [2] O [21] O [51]	Daten zum Lastgang MaLo / Tranche müssen mit BGM+Z48	Fehler (03.06.2021)
	Positionsdaten	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden	angefragt werden. Damit bei BGM+Z48 auch ein Zeitraum	
	SG29 LIN		[51] Wenn BGM+Z48 vorhanden	angegeben wird, muss das LIN auf MUSS gesetzt werden.	
		102 CCYYMMDD X [19] O [21] O [24] 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X [18]	102 CCYYMMDD X [19] O [21] O [24] 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X [18] O [51]	Daten zum Lastgang MaLo / Tranche müssen mit BGM+Z48 angefragt werden. Damit bei	Fehler (03.06.2021)
		[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden	BGM+Z48 auch ein Zeitraum angegeben wird, muss der Code	
	ı	[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden	[21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden	303 im Datenelement 2379 für BGM+Z48 auf MUSS gesetzt	
	DE2379		[51] Wenn BGM+Z48 vorhanden	werden.	