

Anwendungshandbuch

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 18. Dezember 2020

Version: 1.0c

Stand MIG: REQOTE 1.1d

QUOTES 1.1b ORDERS 1.1l

ORDRSP 1.1j

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2020

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORT	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
 3.1 Geschäftsdatenanfrage 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl 3.1.4 Anfrage des MSB Gas 	4 4 12 19 25
 3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung 3.2.1 Anforderung der Allokationsliste 3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge 	29 29 33
3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	37
3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	43
3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen	50
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)	56 57 59 67 71
 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) 3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) 	75 75 77
3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS) 3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	80 80 83
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)	86 86 89 92
 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 Messstellenbüber den LF (ORDRSP) 	95 95 98 102 petriebs

18.12.2020



4 ÄNDERUNGSHISTORIE

108



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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



3 Anwendungsübersichten

3.1 Geschäftsdatenanfrage

3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

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

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

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung	
Nachrichten-K	Copfsegment				_	
UNH				Muss		
UNH			chten-Referenznummer	X		
UNH		ORDEI S	R Bestellung	X		
UNH		D	Entwurfs-Version	X		
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	-	
BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X		
BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Nachrichtenda	atum				-	
DTM				Muss		
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Lieferrichtung IMD				Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X		
Prüfidentifikat	or			Muss		
SG1 RFF SG1 RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	Muss X		
HH	1154		Anfrage Stammdaten Initialprozess	X		
MP-ID Absend	der			Missa		
SG2 SG2 NAD				Muss Muss		
	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X		
SG2 NAD	3039	MP-ID	ansenuei	X		
	3055	9	GS1	Χ		
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x		
Ansprechpart	ner					
SG5				Kann		
SG5 CTA				Muss		
	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG5 CTA	3412	Kontak	t	X		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
Vamo	oun ilea ti		:			
SG5	IUIIIKati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
			Identifik	ation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
			71=	- Idilay		-
	Empfa	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	^	
Marktl	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	Zeile fü	r Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße (und Hausnummer oder h	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl	X	
SG2	NAD	3207	Länderr	name, Code	X	
Melde	nunkt					
SG2	Paritt					
SG2	LOC				Soll	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
	LOC		Identifik		X [3] U (([950] [521] U [6])	[3] Wenn die ID des Meldepunktes
302		3223	пенши	aiui	X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl SG2	okation	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2	NΔD				Muss	THE NOISE WISD VOITIBILITIES
JG2	INAD				IVIUSS	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung	
000	NAD	2025				
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124		ir Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD		Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		Muss	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	X	
SG2	NAD		Länder	name, Code	X	
Kund SG2	e des L	ieferanten			Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X	
SG2	NAD	3036	Name		X	
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	X	
			Z 02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X	
	ennum anten	mer beim			Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3	RFF				Muss	ua 002. 040
SG3	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3	RFF	1154	Kunder	nummer	X	
Kund Mess SG2		petreibers			Muss [13] U [15]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB	X	
SG2	NAD	3036	Name		X	
SG2	NAD	3045	Z 01	Struktur von	X	
002	10.0	0040	Z02	Personennamen Struktur der	X	
				Firmenbezeichnung	^	
Positi SG29 SG29		en			Kann Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
						[17] Wenn ein Segment innerhalb
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	der SG vorhanden
	für allge sise)	nformation emeine				
SG29	FTX				Kann	
	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4440	Freier	Геxt	X	



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



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschre	ebung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommu	nikation von	NB an LF, MSB		
			ntifikator	19101		
Jachr	ichton	Kopfsegment	i rando	Tilling to 1	10101	
vaciii	UNH	rtopisegillerit			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	_
Nachr	ichtend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	ichtenr ge/Bes	nummerder tellung				
SG1 SG1		J			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	
Vachr	ichtend	datum der				-
Anfra	ge/Bes	tellung				
3G1						
SG1			474	D-(Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	
SG1	DTM	2380	:	nne, Wert	^	
3G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
	entifika	ntor				
SG1	D==				Muss	
SG1	RFF	4450	74.0	Dell'Cales (Classes	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
Anpa		zu einer Änderung				
SG2	–				Muss	
	AJT			- Dailfe shairt	Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X (41117)	[41]Wara MD ID :- 000 MAD 1:0
SG2	AJT	1082	E_0443 G_0049	EBD Nr. E_0441 BEBD Nr. E_0443 9 Codeliste Gas Nr. G_0049 B 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+MF mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP	Bedingung	
					Abl. der	
			14	21 - 22	Anforderung	
				ınikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfide	ntifikator	19101	
						aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
MP-ID) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD		ļ		Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilio	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6			ļ		Muss	
SG6		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	naer				-
SG3	p.o	90.			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Marktl	lokation	, Messlokation				-
bzw.7	Γranche					
SG3	NAS				Muss	
SG3	NAD	2025	DB	Lioforopoohrift	Muss	
SG3		3035	: DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG3	punkt					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	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

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

18.12.2020



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	X	



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB		
		Prüfide	entifikator	LF, NB, ÜNB an MSB 17102		
Nachrichton	Kopfsegment	-		17102		
UNH	Kopisegillelli			Muss		
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
UNH	0051 0057	UN 1.11	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X		
Beginn der N	achricht	ľ				
BGM				Muss		
BGM	1001	7 Z14 Z28	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt- oder Messlokation Energiemenge und Leistungsmaximum	X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) X ([6] O [15] O [26]) U [23] X ([6] X [7]) U [27]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	
					[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X		
Nachrichteno DTM	datum			Muss		
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Produkt-/ Leistungsbes	schreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden	
IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [519] X [39] X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	
Lieferrichtung IMD	g			Muss ([6] O [26]) U [30]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
					LF, NB, ÜNB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	17102	
Prüfid	lentifika	tor				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten Folgeprozess	X	
MP-ID	Abser	nder				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
	CTA	2420	ıc	Informationalisatelet	Muss	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
		ionsverbindung			^	
SG5	00				• •	
SG5		21/0	Komm	nikationsadresse,	Muss X	
SG5		3148	Identifik	kation		
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
) Empfä	inger				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	202 <i>F</i>	MP	No obrighton a mafara a a	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
502	HAD	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	lokatior	nsanschrift				-
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2		2027	470	Moldonini	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	



EDIFACT Struk	ktur		ebung ınikation von ntifikator	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB LF, NB, ÜNB an MSB 17102	Bedingung
SG2 LOC 3	1225	Identifik		X (([950] [521] U ([21] X	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		dentilik	KA IOI	(([6] O [26]) U [30]) X [18] X	
Positionsdaten SG29				Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN 1	082	Position	nsnummer	X	
Sollablesetermi Zeitangabe für Messwertanfrag SG29				Muco	
SG29 DTM SG29 DTM 2	2005	163	Verarbeitung,	Muss U	
JOZO DIWI Z			Beginndatum/-zeit	3	
		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	U	
SG29 DTM 2	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG29 DTM 2	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden
Abschnitts-Kon	trollsegment	: : : :		Muss	
UNS UNS 0	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachrichten-Er	ndesegment	F			
UNT				Muss	
UNT 0	074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
UNT 0	062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	



Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
					19102	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-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	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht			.,	-
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss	
	BGM	1001	7 Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X X	
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		schreibung				
	IMD				Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
			Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
	richtenr ge/Bes	nummer der				-
SG1	ge/Des	tellarig			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	Х	
		latum der				
	ge/Bes	tellung				
SG1						
SG1	DTM		4-4	Defense adata / "	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
\sim		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		tor				
Prüfic	lentifika				Muce	
SG1					Muss Muss	
Prüfic	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss Muss X	



EDIE	OF Our Li	Described hours	000000	D. France
EDIFAC	CT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
			Anforderung	
		Kommunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			MSB an LF, NB, ÜNB	
		Prüfidentifikator	19102	
		Stammdaten Folgeprozess		
	eiten zu einer			
Anpassi SG2	ung/Änderung		Muss	
	AJT		Muss	
	AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 A	AJT 1082	E_0442 EBD Nr. E_0442	X [4] U [10] U [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
		E_0443 EBD Nr. E_0443 E_0444 EBD Nr. E_0444	X [3] U [14] U [7] X [10] U [15] U[7]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
		G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050	X [1] U [4] U [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
		G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078	X [14] U [13]	mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043	X [10] U [16] U[7]	aus Sparte Strom
		S_0044 Codeliste Strom Nr.	X [3] U [16] U [7]	[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
		S_0044		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 ÜNB vorhanden
MP-ID A	Absender			
SG3			Muss	
	NAD		Muss	
SG3 N	NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
		-absender		
	NAD 3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG3 N	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
		der Energie- und	۸	
		Wasserwirtschaft e.V.)	V	
		332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Angeres	chpartner			
SG6	onpanner		Kann	
	СТА		Muss	
SG6 C		IC Informationskontakt	X	
SG6 C	CTA 3412	Kontakt	X	
	nikationsverbindun	g		
SG6 C	СОМ		Muss	
	COM 3148	Kommunikationsadresse,	Muss X	
	JOIN J170	Identifikation		
SG6 C	COM 3155	EM Elektronische Post	0	
		FX Telefax TE Telefon	0	
		AJ weiteres Telefon	Ö	
		AL Handy	0	
	Empfänger			
SG3	NA D		Muss	
	NAD 3035	MP Nachrichtonompfänger	Muss	
SG3 N	NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	Χ	



EDIFACT Struktur			Beschrebung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfidentifikator		MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
SG3	NAD	3039	Beteili	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	
		n, Messlokation				-
bzw. SG3	Franche	9			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3	100				Muoo	
SG3 SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG3	LOC	3225	Identif		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-K UNS	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	·····	ichten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
				LF an NB		
			Prüfider		17103	
			Tunder	itilikatoi	17 100	
Nachi		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
		1001		Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richtend	latum				-
2111	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ _eistu	ingsbes	schreibung	740		Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
	Absen	nder				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontakt		Х	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM					



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
				von Brennwert	
		17.	27.20.20.20.20	und Zustandszahl	
			unikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17103	
SG5 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX TE	Telefax	0	
		AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfä	inger		·		-
SG2	anger			Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	
_		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation	ısanschrift				
SG2				Muss	
SG2 NAD				Muss	
SG2 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG2					
SG2 LOC				Muss	
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2 LOC	3225	Identifil	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate SG29	en			Muss	
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Position	nsnummer	Х	
Sollableseter Zeitangabe f Messwertanf	ür				
SG29 DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	Vergangenheit liegen
OOZS DIM	2000	103	verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
		164	Verarbeitung, Endedatum/-	U	
0000 5	2200	D	zeit		
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	102	CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in
OGZA DIM	2313	IUZ	OCT I WIWIDD	∧ [⊍10]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums.
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

18.12.2020



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
				NB an LF 19103		
				19103		
Nacm	UNH	Kopisegmeni			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
	ichtenr ge/Bes	nummerder tellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	Χ	
	ichtend ge/Bes	datum der tellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid SG1 SG1	entifika RFF	ator			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19103		X	
		zu einer Änderung				
SG2 SG2		_			Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Χ	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF		
			entifikator	19103		
SG2	AJT	1082	:	15 Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
			; 			
SG3	Abser	idei			Muss	
	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpar	tner				-
SG6	CT A				Kann	
SG6 SG6	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG6	CTA	3412	Kontal		X	
			r			
Komn	ıumkatı	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MP-IC	Empfä	inger				-
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	j	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
		, Messlokation				
	ranche	<u> </u>			Morala	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		[
SG3	Pallik					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC		172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC		Identif	ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment			Marios	
	UNS	0081	s	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
N. I.	4 مام د	Fadaa	:			
ivacni	ichten- UNT	Endesegment			Muss	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

18.12.2020



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	Χ	



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

	richten- UNH			ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
					INDU CUANTALIND COLUIII)	
			riulidel	ntifikator	17104	
	UNH	Kopfsegment				
	UNH			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	R Bestellung	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begii		achricht			.,	
	BGM	4004		Oten and the death and the	Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nach	richtend DTM	latum			Muco	
		2005	127	Dokumonton /	Muss X	
	וווט	400 5	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfi	dentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
MP-II SG2	D Abser	nder			Muss	
	NAD				Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/	X	
362	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID	abscrider	Υ	
	NAD		9	GS1	X	
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
	rechpar	tner				
SG5	СТА				Muss Muss	
	CTA	3130	IC	Informationskontakt		
		3139 3412	Kontakt		X X	
		onsverbindung	.[
SG5	nunnall	onsverbindung	1			
	СОМ				Muss	
	COM	3148	Kommu	ınikationsadresse,	X	
SGF	СОМ	3155	Identifik EM	cation Elektronische Post	0	
J G 3	COM	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ŏ	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
	D Empfä	inger				
MP-II						



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	17104	
SG2	NAD		:		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificiteremplanger	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatio	nsanschrift	:			-
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	epunkt		[
SG2	op arme					
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
Mess SG2	lokatior	nsanschrift			Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekanntist
SG2	NAD				Muss	des Meidepunktes nicht bekanntisi
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2		3124	f	ir Name und Anschrift	X	
SG2	NAD	3042	4	und Hausnummer oder	X	
SG2	NAD	3164	Ort		Χ	
SG2	NAD			tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207		rname, Code	X	
Abscl	hnitts-K UNS	Controllsegment			Muss	-
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von		NB (Strom) an MSB (Gas)	
Nachrichten-Kopfsegment		Prüfidentifikator		19104		
	UNH				Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	iviuss X	
		-		oder Messlokation		
		1004	Dokume	entennummer	X	-
	richtend DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Nach		nummerder				
Anfra	ge/Bes					
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
		datum der				-
	ge/Bes	tellung				
SG1 SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	-4	oder Uhrzeit oder	Χ	
	DT: 4			nne, Wert		
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prufic SG1	lentifika	пог			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
		zu einer				
	ssung/	Änderung				
SG2	A 1T				Muss	
SG2 SG2	AJT AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Muss X	
	AJT	1082		B EBD Nr. E_0443	X	
) Abser		. =			-
SG3	, Whael	IUCI			Muss	
	NAD		1			



EDIF	ACT St	ruktur	Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD		9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspi	rechpa	rtner				
SG6					Muss	
	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	ct	X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG6					B.4	
	COM				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, ikation	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	änger				-
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
		n, Messlokation				
	Franche	9				
SG3	NAD				Muss	
SG3		2025	DB	Lieforopoobrift	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
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	nnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062	·····	chten-Referenznummer	X	



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

EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr	ebung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	
				ntifikator	17110	
Vach	richten-	-Kopfsegment				
140011	UNH	rtoproogmon			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellung	Χ	
			S			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egir		lachricht				
	BGM			All I d	Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Betra	chtuna	szeitintervall				
	DTM				Muss [514] U [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimm beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	Χ	
Abon	nemen	t				
	IMD			O	Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
Prüfic	lentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-II) Abser	nder				
SG2					Muss	
	NAD				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			Beschreibung		Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	
				entifikator	17110	
			Fiuliae	SITUIINATOI	17110	
	rechpa	rtner				
SG5					Kann	
	CTA	0400	10	In famous the state of the stat	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	ct	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ō	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
			: ^L	папау		
) Empfa	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD	2005		Na ab wat to a conference of	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X	
			332	Consult GmbH	^	
Abscl	hnitts-K	Controllsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment	-			
	UNT	<u> </u>			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT St	ruktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
				NB an LF	
				19110	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065		S Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N BGM				Muss	•
	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	1004		nentennummer	X	
Nachrichten DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abonnemen I MD	t			Muss	
IMD	7081	Z 01	Start Abo	X	
	nummer der				
Anfrage/Bes SG1	stellung			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154		chtennummer	X	
Nachrichten	datum der				-
Anfrage/Bes	stellung				
SG1				N.A	
SG1 DTM SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss	
SG1 DTM			oder Uhrzeit oder	X X	
COI DIM	2000	:	anne, Wert	^	
SC1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
SG1 DTM					-
Prüfidentifika	ator				
Prüfidentifika SG1	ator			Muss	
Prüfidentifika SG1 SG1 RFF				Muss	
Prüfidentifika SG1 SG1 RFF SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
Prüfidentifika SG1 SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	Z13 19110		Muss	
Prüfidentifika SG1 SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF Einzelheiten	1153 1154 zu einer			Muss X	
Prüfidentifiki SG1 SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF Einzelheiten Anpassung/	1153 1154 zu einer			Muss X X	
Prüfidentifiki SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF Einzelheiten Anpassung/ SG2	1153 1154 zu einer			Muss X X Muss	
Prüfidentifiki SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF Einzelheiten Anpassung/ SG2 SG2 AJT	1153 1154 zu einer	19110		Muss X X Muss	
Prüfidentifiki SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF Einzelheiten Anpassung/ SG2 SG2 AJT	1153 1154 zu einer Änderung	19110 Code c	Ablehnung Allokationsliste	Muss X X Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF	
				entifikator	19110	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspi	rechpa	rtner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	kt	X	
Komn SG6	nunikat	ionsverbindung	: : : : :			
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ο	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	ő	
) Empfa	änger			Maria	
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD		·····	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
505	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
		0081	s	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment				-
	UNT	_			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT S	truktur	Beschr	ebung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
		Kommu	unikation von	NB an ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	17114	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH		Nachrio	chten-Referenznummer	X	
UNH			R Bestellung	X	
		S			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der l	Nachricht				
BGM				Muss	
	1 1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	1 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten DTM				Muco	
	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
١١١١ ص		137	Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	X	
MP-ID Abse	nder				
SG2 SG2 NAD				Muss Muss	
SG2 NAD		MS	Dokumenten-/	X	
302 TW			Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpa	artner				
SG5				Kann	
SG5 CTA	2420	10	Information along to be	Kann	
SG5 CTA SG5 CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
Kommunika SG5	tionsverbindung	1			
SG5 COM	1			Muss	
	1 3148	Kommu Identifi	unikationsadresse,	X	
SG5 COM	1 3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	Ö	
		TE	Telefon	Ö	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	



EDIFACT S	Struktur	Besch	rebung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an ÜNB	
		Prüfide	entifikator	17114	
MP-ID Emp	fänger	T			
SG2				Muss	
SG2 NAC)			Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 NAC	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Marktlokatio	onsanschrift				
SG2				Muss	
SG2 NAC)			Muss	
	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunk					
welaepunk SG2	ı				
SG2 LOC	•			Muss	
	3227	172	Meldepunkt	X	
	3225	Identif		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsda	aten	[
SG29				Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Sollableset Zeitangabe Messwertar SG29	für				•
SG29 DTN	1			Muss	
SG29 DTM		163	Verarbeitung,	U	
		164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	1 2379	102	CCYYMMDD	X	
Abschnitts- UNS	Kontrollsegmen	t		Muss	-
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	n-Endesegment			N 4	
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge ÜNB an NB	Bedingung
			Prüfidentifikator		19115	
			Piulide	IIIIKdUI	19115	
		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH		4	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
	1 1811 1	0050	Р		V	
	UNH		D 104	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachric	chtenc	latum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Nachric	chtenr	nummerder				
Anfrage						
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
	RFF	1154		htennummer	X	
		latum der				-
Anfrage						
SG1		2	1			
301						
	DTM				Muss	
SG1	DTM DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
SG1 SG1		2005 2380	-4	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder		
SG1 SG1 SG1	DTM DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X	
SG1 SG1 SG1	DTM DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1	DTM DTM DTM entifika	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1	DTM DTM DTM	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X X X Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1	DTM DTM DTM entifika RFF RFF	2380 2379 ttor 1153	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator	X X X Muss	
SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM entifika	2380 2379 tor	Datum Zeitspa 203	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator	X X X Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1 SG1 SG1	DTM DTM entifika RFF RFF RFF	2379 tor 1153 1154 zu einer	Datum Zeitspa 203 Z13	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	X X X Muss Muss	
SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1 SG1 SG1 Einzelh	DTM DTM entifika RFF RFF RFF	2380 2379 tor 1153 1154	Datum Zeitspa 203 Z13	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	X X X Muss Muss X X	
SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1 SG1 SG1 Einzelh Anpass SG2	DTM DTM entifika RFF RFF RFF RFF sung/i	2379 tor 1153 1154 zu einer	Datum Zeitspa 203 Z13	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	X X X Muss Muss X X	
SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Einzelh Anpass SG2 SG2	DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF RFF AJT	2380 2379 tor 1153 1154 zu einer	Datum Zeitspa 203 Z13 19115	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X X X Muss Muss X X Muss X X Muss	
SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2	DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF heiten sung// AJT AJT	2380 2379 tor 1153 1154 zu einer Anderung 4465	Datum Zeitspa 203 Z13 19115	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X X X Muss Muss X X X X	
SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2	DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF AJT AJT AJT	2380 2379 tor 1153 1154 zu einer Änderung 4465 1082	Datum Zeitspa 203 Z13 19115	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X X X Muss Muss X X Muss X X Muss	
SG1 SG1 SG1 Prüfide SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2	DTM DTM DTM entifika RFF RFF RFF AJT AJT AJT	2380 2379 tor 1153 1154 zu einer Änderung 4465 1082	Datum Zeitspa 203 Z13 19115	oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X X X Muss Muss X X X X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	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	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpa	rtner				
SG6					Kann	
SG6					Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
SG6		ionsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	O O	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID) Empfä	änger				
SG3 SG3	NAD	. J.			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
bzw. 7	okatior Franche	n, Messlokation				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	; DF	LIGIGIAHOUIIIII	^	
Melde	punkt					
SG3	100				Muco	
	LOC	3227	172	Maldanunkt	Muss X	
SG3 SG3	LOC		Identifi	Meldepunkt kator	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID
		J223	IGGITUII	NATO I	7 [000] [010]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absch		ontrollsegment			Muss	
	UNS	0001	e	Transung van Basitians	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		-Endesegment				
	UNT		Α	des Occasion ()	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	·	chten-Referenznummer	X	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17111	
Nachri		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	. 4	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	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	n der N BGM	achricht			Muoo	
		1001	Z30	Änderung	Muss X	
	BGIVI	1001	230	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chtenc	datum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh		datum				
	DTM		ļ		Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide SG1	entifika	itor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17111	······································	X	
MP-ID	Abser	nder	ľ			-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	20025	tnor	:	SS.IOGR SINDIT		
A 100 - 100 11		mer				
Anspre SG5	ecripar				Kann	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
				unikation von entifikator	LF an NB 17111	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-ID) Empfa	änger	: ^ L	. idilay		
SG2		-			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Marktl	lokatio	nsanschrift				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		!			
SG2	punkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdat	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
		undlage/ guration				
SG30		gurauUII			Muss	
SG30					Muss	
SG30		7037	Z 77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
Progn		undlage				-
SG30					Muss	
		7111	Z38	Prognose auf Basis von	Viuss	
5630	CAV	7111	Z39	Profilen Prognose auf Basis von Werten	X	
				vv CitCii		
Gerät SG30		guration				



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Änderung	ORDRSP Ablehnung Änderung	Bedingung
				Prognosegrundla		l e
				ge/ Gerätekonfigu- ration	ge/ Gerätekonfigu- ration	
		Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			ntifikator	19111	19112	
N la alavialatava	l/ a m fa a mas a m t	Tanaci	Tillikator	10111	10112	
UNH	Kopfsegment			Muse	Muss	
UNH	0062	Nachriel	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	
UNH	0065	†	Bestellantwort	X	X	
		Р				
UNH		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N	lachricht			Muss	Muss	
BGM			x	Muss	Muss	
BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss	Muss	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
Ausführungs	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM		102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichtenn Anfrage/Bes						
SG1	tonurig			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachric	htennummer	Χ	X	
Nachrichtend	datum der					-
Anfrage/Bes	tellung					
SG1						
SG1 DTM				Muss	Muss	
	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1 DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Prüfidentifika	ntor					
SG1 PEE				Muss	Muss	
SG1 RFF	4452	742	Drüfidontifikatar	Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschre	ebung	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	
SG1	RFF	1154	19111	Bestätigung Änderung	X		
001	TXI T	1104		Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	^	Х	
		zu einer					
SG2		Änderung			Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Codod	es Prüfschritts	Muss		[17] Dorbier angagabana Cada
SG2	AJI	4465	Code di	es Pruisantis	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0439	EBD Nr. E_0439	Χ	Χ	
MP-II	D Abser	nder	[
SG3	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	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	
Ansp	rechpai	rtner					
SG6	 :				Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	X	
	nunikat	ionsverbindung					
SG6							
	COM	0446	1/	- No Consol	Muss	Muss	
SG6	COM		Identifik		X	X	-
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	O O	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	
MP-II	D Empfä	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	



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



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung	
			Fiulide	Hillikaloi	17112	
		Kopfsegment				
	JNH		ļ		Muss	
		0062	÷	chten-Referenznummer	X	
L	JNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
L	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
L	JNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn o	der Na	achricht			Muss	-
		1001	Z31	Änderung	X	
				Gerätekonfiguration		
Hachrich		1004	Dokum	entennummer	X	
D	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
С		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführ D	ungs OTM	datum			Muss	
D	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfiden SG1	ntifika	tor			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	17112		X	
MP-ID A	bsen	der				
SG2					Muss	
SG2 N	IAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 N	NAD.	3039	MP-ID		X	
	IAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Ansprec SG5 SG5 C	chpar	tner			Kann Muss	



EDIFACT Struktur		ruktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
	SG5 CTA 3139 SG5 CTA 3412				X	
3G3	CIA	3412	Konta	KL	^	
SG5		ionsverbindung			Muss	
SG5	COM		1,		Muss	
SG5		3148	Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID SG2	Empfä	änger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2		3055	9	GS1	X	
3G2	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl SG2	okatior	nsanschrift			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2 SG2					Muss	
		0007	470	NA-1-1		
SG2		3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X ([950] [521]) X ([951] [522])	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten SG29					Muss	
SG29 LIN SG29 LIN 1082		4000	Dooitie		Muss	
		1082	FUSILIC	onsnummer	X	
	Kennz	anı				
SG29 SG29					Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	vgonda ommaranzugeben
SG29		7140		Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS	Bedingung
			Bestellanforderung Änderung	
			Gerätekonfiguration	
	Komm	unikation von	NB an MSB	
	Prüfide	entifikator	17112	
				auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Schwachlastfähigkeit				-
SG30			Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.9.e/1-b?:2.9.e
SC30 CCI			Muoo	vorhanden
SG30 CCI 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	Muss X	
SG30 CCI 7039	Z59	Nicht-Schwachlast fähig	X	
3030 CCI 1031	Z60	Schwachlast fähig	X	
OBIS Daten für Marktrolle				
relevant				TAONA - A A A A A B B B B B B B B B B B B B
SG30			Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI 7037	ZA7	LF	X	
	ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Verwendungszweck der	-			
Werte				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [528]	[49] Wenn in derselben SG30 das
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [528]	CCI+Z26++ZA9 vorhanden
	Z86	Mehrmindermengenabrechn	X [528]	[528] Hinweis: Abhängig von der
	Z92	ung Übermittlung an das HKNR	X [528]	Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere
	Z47 ZB5	Endkundenabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [528] X [49] U [528]	Verwendungszwecke angegeben werden
Verbrauchsart und Nutzur	na [
an der Marktlokation	ig .			
SG30			Muss [40] U [48] U [529]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden [529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden Marktlokationen anzugeben
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsart				-
SG30			.,	
SG30 CAV			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17112	
SG30 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht	X	
	Z65 Wärme	X	
	Z66 Kraft/Licht/Wärme	X	
	Z87 E-Mobilitätsladesäule	X	
	ZA8 Straßenbeleuchtung	X	
	ZB3 Steuerung Wärmeabga	abe X	
Unterbrechbarkeit SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	Z62 unterbrechbare	Х	
	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-Kontrollsegme	ent		-
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Position und Summenteil	s- X	
Nachrichten-Endesegme	nt [
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19113	
lo ob riok	otop I	/antonament	Tranac	artimator .	10110	
	JNH	Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
		0065		S Bestellantwort	X	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
L	JNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
L	JNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	derNa BGM	achricht			Muss	
		1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
		1004	Dokum	entennummer	X	-
Nachrich D	ntend)TM	atum			Muss	
C	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	MTC	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
С	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführ D	ungs	datum			Muss	
D	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
D	OTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
D	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Nachrich Anfrage		ummerder elluna				
SG1		J			Muss	
SG1 R	RFF				Muss	
SG1 R	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 R	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
Nachrich Anfrage SG1		atum der ellung				
	MTC				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 C	MTC	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfiden	ntifika	tor				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 R	RFF	1154	19113	Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	Χ	
		zu einer	[
Einzelhe		Anderung				



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	ebung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB	
			Prüfider	ntifikator	19113	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	·	EBD Nr. E_0440	X	
			·	7 EBB 141. E_0440		-
) Absen	nder			•	
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3		3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
			IVIO	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 &	Χ	
				Consult GmbH		
Ansnr	rechpar	tner	[-
SG6	Jonpul				Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	onsverbindang				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ration	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Handy	0	
			: /_	Tiditay		-
) Empfä	anger			Mara	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD NAD	2025	MD	Nachrichtenempfänger	Muss	
SG3 SG3	NAD	3035 3039	MR Beteilig	ter, Identifikation	X X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
563	NAD	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
		n, Messlokation				
	Franche)				
SG3					Muss	
SG3	NAD			1.56	Muss	
SG3	NAD	3035	i DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	punkt					
SG3						
	LOC		ļ		Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifik	ator	X ([950] [515]) X ([951] [516])	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



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

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



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
				LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
	-Kopfsegment				
UNH		Nlaska	http://www.marana	Muss	
	0062 0065		chten-Referenznummer R Bestellung	X X	
UNIT	0065	S	* Destellurig	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N					
BGM BGM	1 1001	Z34	Reklamation von Werten	Muss	
	1 1001		entennummer	X X	
		; DONUIT	ononinaninioi	^	
Nachrichten DTM				Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/	a a la na ila coa a				
Leistungsbe IMD	eschreibung			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
Nachrichten	nummer			Marra - 1001	[00] W ETV . 70 4/705
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichten	datum	ſ			
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF	1153	740	Drüfidantifikatar	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	Z13	Prüfidentifikator	X X	
JOI KFF	1134	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	^	
MP-ID Abse	nder				
SG2				Muss	



EDIFA	.CT Str	uktur	Beschr	ebung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
-				Nachrichtenaussteller bzw. -absender	,	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre SG5	echpar	tner			Muss	
SG5	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak		X	
	unikati	onsverbindung				
SG5	COM				Maria	
	COM	0440	1/		Muss	
SG5	СОМ	3148	Identifil	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2	NAD				Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	
				Consult GmbH		
Marktle	okation	ısanschrift				
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	Identifik	ator	X (([950] [521] U ([6] X [7] X [26])) X ([951] [522] U ([6] X [7] X [15])) X ([950] [523] U ([6] X [7] X [26])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID



EDIFACT Stru	uktur	Besch	reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
					[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en			Muss	
SG29 SG29 LIN				Muss Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	IVIUSS X	
					-
OBIS-Kennza	anı				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140		Kennzahl	X	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseten Zeitangabe fü Messwertanfr SG29	ir				
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
		164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Beschreibung Reklamation v SG29	,				
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	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
		Z06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [28]	
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	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	į	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)		
					NB an LF (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19114	
Nachrichte	n-Kopfs	egment				
UN	Η				Muss	
	H 0062			hten-Referenznummer	X	
UN	H 0065	•	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UN	H 0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
UN	H 0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UN	H 0051		UN	UN/CEFACT	X	
UN	H 0057	•	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de		ht			Maria	-
BG BC			724	Poklamation van Martan	Muss	
	M 1001 M 1004		Z34	Reklamation von Werten entennummer	X X	
Nachrichte		·	DORUTTR	ententiumine		-
DTI					Muss	
DTI	M 200 5		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	M 2380)		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTI	M 237 9)	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/						
Leistungsl		oung			Muss	
IME			Z11	Lastgangdaten	X	
			Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
Nachrichte						
Anfrage/B	estellung				Muco	
SG1 SG1 RF I	=				Muss Muss	
SG1 RFI			ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFI		······		htennummer	X	
Nachrichte						
Anfrage/B						
SG1						
SG1 DT I	VI				Muss	
SG1 DTI	M 2005		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTI	M 2380)		oder Uhrzeit oder	Χ	
SG1 DTI	M 237 9)	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentif	ikator					-
SG1	_				Muss	
SG1 RFI			740	Datificantificates	Muss	
SG1 RFI			Z13 19114	Prüfidentifikator Ablehnung der Reklamation	X X	
				von Werten	· ·	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19114	
Anpas	ssuna/	Änderung				
SG2	3//	. 3			Muss	
SG2					Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	FA134/- 147-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17-17
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
				7 Codeliste Strom Nr. S_0077	X [14] U [7]	aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
				B Codeliste Strom Nr. S_0078	X [4] U [7]	aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			ა_0079	9 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
MP-ID) Absen	nder			Muss	
SG3	NAD				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	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG6	CT 4				Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X X	
		ionsverbindung			• •	-
SG6	nunikati	เอเาองอเกแบนที่ดี				
	СОМ				Muss	
SG6		3148	Kommu Identifil	ınikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID) Empfä	inger	[-
SG3					Muss	
SG3	NAD	0005		NI-al-214	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055		ter, Identifikation GS1	X X	
ა ს	INAU	JUJ3	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und		
			227	Wasserwirtschaft e.V.)	~	
			332	DE, DVGW Service &	X	



EDIFACT St	EDIFACT Struktur		reibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	entifikator	19114	
			Consult GmbH		
Marktlokation	n, Messlokation	1 1 1 1 1 1 1 1			
SG3				Muss	
SG3 NAD			12 - f b - 26	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG3 LOC				Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identifi		X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	Controllsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	-
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.6 Geräteübernahme

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



3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschrebung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
		Kommı	unikation von	MSBN an MSBA		
		Prüfide	ntifikator	35001		
	chten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
		0065		T Anfrage	X	
			E	. Amage		
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	derN	achricht				-
	BGM				Muss	
1	BGM	1001	311	Aufforderung zur	X	
		1004	Dokum	Angebotsabgabe (Anfrage) entennummer	X	
Nachric	chteno	latum				
	DTM				Muss	
I	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		eplanten				-
_eistun	_	ginn			M	
	DTM	2005	76	Liofordatum/ zoit gonlant	Muss X	
		2380		Lieferdatum/-zeit, geplant oder Uhrzeit oder	X	
		2300		nne, Wert		
ا	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide	ntifika	tor				
SG1					Muss	
	RFF	4452	74.2	Prüfidentifikator	Muss	
	RFF RFF	1153	Z13		X X	
og i	KFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	^	
/IP-ID /	Abser	nder				
SG11	NIA T				Muss	
SG11 SG11		2025	MC	Dalumenton /	Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G11	NAD	3039	Beteilio	ter, Identifikation	X	
G11		3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	chpar	tner				-
SG14		-			Muss	
SG14	CTA				Muss	
				1-6	V	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		reibung	REQOTE Angehotsanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		Angebotsanfrage MSBN an MSBA	
			entifikator	35001	
		- Tunu	O. M.	30001	die Geräteübernahme
Kommunikati	onsverbindung	· [
SG14	onovoibinading				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM			nunikationsadresse, fikation	X	
SG14 COM		EM	Elektronische Post	O	
		FX	Telefax	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfä	inger				
SG11				Muss	
SG11 NAD			NI I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	:	gter, Identifikation	X	
SG11 NAD	3055	9 293	GS1	X X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	^	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service & ^	X	
			Consult GmbH		
Marktlokation		:			-
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD SG11 NAD	2025	DP	Lieferanschrift	Muss X	
	3033	; Di	Liereranschilit		-
Meldepunkt					
SG11				Muss	
SG11 LOC SG11 LOC	2227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG11 LOC		Identif		X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID
3011 200	3223	Identii	ikatoi	X [901] [000]	der Messlokation
					[951] Format:
					Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Position	onsnummer	X	
	ontrollsegment			NA	
UNS	0001	e	Tronging you Positions	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	3			Muss	
LINIT	0074	Anzah	Il der Segmente in einer	X	
UNT		Nachr			



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES	Bedingung
		Kommunikation von		Angebot	
				MSBA an MSBN	
		Prutide	ntifikator	15001	
Nachrichten-Kopf	fsegment				
UNH	^^	N I a a la ui a	btes Defenses	Muss	
UNH 00 6			chten-Referenznummer E Angebot	X	
ONIT OU	0.0	S	Angebot	^	
UNH 00 5		D	Entwurfs-Version	X	
UNH 00		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 00		UN	UN/CEFACT	X	
UNH 00 5	57	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachr	icht				
BGM				Muss	
BGM 100		310	Angebot	X	
BGM 100	04	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtendatur	m				
DTM 200	n <i>E</i>	427	Delumenten /	Muss	
DTM 20 0	ບວ	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 23 8	80		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM 23 7	79	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Datum zum gepla	ınten				-
Leistungsbeginn					
DTM				Muss	
DTM 200		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM 23 8	5U	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM 23 7	79	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
Leistungsbeschre	eibung				
IMD				Muss	
IMD 70 8	81	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichtennumn	mer der .				-
Anfrage					
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF 11:		AAV	Nummer der Anfrage	<u>X</u>	
SG1 RFF 11	54	Nachric	chtennummer	X	
Nachrichtendatur	m der				
Anfrage					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM 200	05	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM 23 8			oder Uhrzeit oder	X	
		Zeitspa	inne, Wert		
SG1 DTM 23 7	79	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikator					
SG1				Muss	
SG1 RFF		74.0	Devid and Chair	Muss	
SG1 RFF 115		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 118		15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währungsangabe	en				
SG4				Muss	



EDIFACT Struktur	Besch	rebung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		entifikator	15001	
004 000	·			
SG4 CUX			Muss	
SG4 CUX 6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX 6345		ng, Code	X	
SG4 CUX 6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		Χ	
SG11 NAD 3055	9	GS1	Χ	
	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
		der Energie- und		
	332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
	332	Consult GmbH	^	
Ansprechpartner	-			
SG14			Muss	
SG14 CTA			Muss	
SG14 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontak		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines
				technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindu SG14	ing			-
SG14 COM			Muss	
SG14 COM 3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14 COM 3155	EM	Elektronische Post	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0 0	
	AJ	weiteres Telefon	0	
	AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfänger	:			-
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	X	
		der Energie- und		
	222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlakation have				
Marktlokation bzw. Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt	· ·			
SG11				
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifi		X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID
3223	iuenilli	nuio!	A [801] [002]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur	Beschrebung		QUOTES Angebot	Bedingung	
	Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN		
	Prüfide	ntifikator	15001		
Positionsdaten					
SG27 SG27 LIN			Muss Muss		
SG27 LIN 1082	Positio	nsnummer	X		
SG27 LIN 7140		ummer	X		
SG27 LIN 7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Produkt-/ Leistungsbeschreibung					
SG27					
SG27 IMD			Soll[1]	[1] Wenn Position nicht angeboter werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen	
SG27 IMD 7081	Z09	Kann nicht angeboten werden	Х		
Menge SG27					
SG27 QTY			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 QTY 6063	145	Istbestand	X		
SG27 QTY 6060	Menge		X		
SG27 QTY 6411	H87	Stück	Х		
Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen					
SG27					
SG27 DTM			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 DTM 2005	94	Produktions-/	X		
	Z03	Herstellungsdatum Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X		
SG27 DTM 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
SG27 DTM 2379	602	CCYY	Χ		
Eichgültigkeitsdauer bis					
SG27			M [0] /(5] V [0] V [00]	[0] War in damadh an CC07 IN	
SG27 DTM			Muss [2] U ([5] X [3] X [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist	
				[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden	
SG27 DTM 2005	Z04	Eichgültigkeit	X	ist	
SG27 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
SG27 DTM 2379	602	CCYY	X		
Herstellernummer					
SG27 SG27 GIN			Soll [2] U [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und	
		C	v	abweichend von Gerätenummer	
SG27 GIN 7405	: RN				
SG27 GIN 7405 SG27 GIN 7402	BN Herstel	Serialnummer lernummer	X		



EDIFACT Str	nıktur	Beschre	a huna	QUOTES	Bedingung
LDII ACT SII	untui	Descrift	Sibung	Angebot	Dealinguing
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfider	ntifikator	15001	
Hinweise)					
SG27				Vana	
SG27 FTX SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann X	
3027 117	4431	ACD	(für allgemeine Hinweise)		
SG27 FTX	4440	Freier T	ext	Х	
Zähleinrichtu	ng	[-
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtu SG28	ng/Zählertyp				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
		wsz	(Drehstrom) analoger	X [6]	aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			Wechselstromzähler		aus Sparte Gas
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X [6] X [6]	
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [7]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [7]	
		TRZ UGZ	Turbinenradgaszähler	X [7]	
		WGZ	Ultraschallgaszähler Wirbelgaszähler	X [7] X [7]	
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [7]	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
		MME	moderne Messeinrichtung	Х	
			nach MsbG		
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Χ	
SG28 CAV	7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
0020 0/11		Z02	EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden
		Z03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13
		Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [25] X [25]	CAV+MME vorhanden
Zähleinrichtu	ng/Zählergröße				
(Gas)					
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
0020 0AV					aus Sparte Gas
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	
		G100 G1000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000	X X	
			Gaszähler G1000	X	
			Gaszähler G12500	X	
		G16 G160	Gaszähler G16 Gaszähler G160	X X	
			Gaszähler G1600	X	
		:	Gaszähler G16000	X	
		G2.5 G25	Gaszähler G2.5 Gaszähler G25	X X	
		G250	Gaszähler G250	X	
		G2500	Gaszähler G2500	X	
		G350	Gaszähler G350	X	
		G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40	X X	
		G400	Gaszähler G400	X	



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



EDIFACT Struktur		Besch	rebung	QUOTES Angebot	Bedingung	
		Kommunikation von		MSBA an MSBN		
		Prüfidentifikator		15001		
					die Artikelnummer 999000100066 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss	76.114.1146.1161	
	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	Χ		
Kommunikatio	nseinrichtung					
SG28 SG28 CAV	neenmentang			Muss		
SG28 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X		
		ETH	Ethemet-KomEinricht. LAN/WLAN	X		
		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X		
		DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X		
Ta alaminala a			ETE ROIII. EIIII.			
Technische Steuereinricht	ung					
SG28	3			Muss [2] U [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss	vomandemst	
	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X		
Technische						
Steuereinricht	ung					
SG28						
SG28 CAV				Muss		
SG28 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X		
Smartmeter-Ga SG28	ateway			Muss [2] U [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss		
	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	<u> </u>	
Steuerbox SG28				Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss		
	7037	Z 76	Steuerbox	X		
Befestigungsa	rt					
SG28	•			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss		
SG28 CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X		
Befestigungsa SG28	rt					



EDIFACT Struktur	Beschrebung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs-	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
5526 O/W 7111	und	\[\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{\bar{	aus Sparte Strom
	Kontaktierungseinrichtung)	V [0]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
	DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene	X [6] X [6]	aus Sparte Gas
	Z31 Einstutzen-Zähler	X [7]	
	Z32 Zweistutzen-Zähler	X [7]	
Messwerterfassung			
SG28		Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
			IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN
			die Artikelnummer 9990001000649
0000 001		N 4	vorhanden ist
SG28 CCI SG28 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der	Muss X	
0020 001 1031	Zähleinrichtung	^	
Messwerterfassung			
SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	X X	
	i www. manuellausgelesene zanel	^	
Geldbetrag		M [0]	[O] Warra in demalls on CCO7 LIN
SG29		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA		Muss	
SG29 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	X	
Preisangaben			
SG31		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI		Muss	IMD++209 Hight vomanden
SG31 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	Χ	
Gerätenummer			-
SG32		Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
			IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 RFF		Muss	[10] Weilli alli Gelat Vollialidell
SG32 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG32 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Referenz auf einen			
veröffentlichten Preiskatalog			
SG32		Kann	
SG32 RFF 44.53	ADE Vanuois out Vatalana	Muss	
SG32 RFF 1153 SG32 RFF 1154	APF Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF 1154	Katalognummer Zeilennummer	X	
	Versionsnummer	X	
SG32 RFF 1056			
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	
Abschnitts-Kontrollsegment	S Trennung von Positions-	Muss X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		
Abschnitts-Kontrollsegment UNS			[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN



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



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

Nachrichten-Kopfsegment		Besch	rebung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBN an MSBA		
				17001		
	UNH				Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
		0065	ORDE S	R Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	·	0051	UN	UN/CEFACT	X	
l	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
-		achricht				-
	BGM				Muss	
		1001	Z10	Geräteübernahme	X	
		1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachric		datum			NA	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	DT# 4	0000	Dete	Nachrichtendatum/-zeit	V	
	MIU	2380		noder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
]	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausfühi		datum				
	DTM			A ("I	Muss	
		2005 2380	203 Datum	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	
			Zeitsp	anne, Wert		
		2379	102	CCYYMMDD	X	
	gsbes	schreibung				
	IMD				Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
I	IMD	7081	Z07	Kauf	X	
			Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrici SG1	htenn	nummer			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
	RFF	1154		chtennummer	X	
Nachric	htend	datum				
SG1						
SG1 I	DTM				Muss	
SG1 [DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 [DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
SG1 [DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidei	ntifika	itor				
SG1					Muss	
••.	DEE				Muss	
	RFF					
SG1 I	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Kommi	unikation von	MSBN an MSBA		
				ntifikator	17001	
40.15			r	Tillina of	17001	
) Abser	ider				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
		3033	INO	Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
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	
			!	Consult Gillion		
	rechpar	tner				
SG5 SG5	СТА				Muss Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü die Geräteübernahme
Komn	nunikati	onsverbindung				-
SG5 SG5		_			Muss	
SG5		3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
1 4 D 1 E						
) Empfä	inger				
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MD	Nachrichtenampfänger		
SG2 SG2	NAD	3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokatior	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	xator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
W/ähr	ungsan	gaben				
v v aiii		_	:			
SG7 SG7	CUX				Muss Muss	



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



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	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommi	unikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	19001	19002	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	· (S Bestellantwort	X	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	X	_
Nachrichteno DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM Ausführungs	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Х	X	_
Produkt-/ Leistungsbes	schreibung					
IMD	7004	707	Vout	Muss	Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
Nachrichtenr Anfrage/Bes						-
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	X	
Nachrichtend Anfrage/Bes						
SG1						
SG1 DTM		4=4	Defensed to "	Muss	Muss	
SG1 DTM SG1 DTM	2005 2380	:	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X X	-
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifika	itor	!				
SG1 SG1 RFF				Muss Muss	Muss Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommi	unikation von		I MSBA an MSBN	
				ntifikator	19001	19002	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG1	RFF	1154	19001	Bestellbestätigung	X		
			19002	Ablehnung der Bestellung		Χ	
		zu einer					
	ssung/	Änderung			N 4		
SG2 SG2	ΛIT				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	X	
SG2		1082	·	1 Codeliste Gas Nr.	X [13]		[7] Wenn MP-ID in SG2
302	AUT	1002	G_007	G_0061 4 Codeliste Gas Nr. G_0074 7 Codeliste Strom Nr.	X [7]	X [13]	NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			S_006	S_0067 8 Codeliste Strom Nr. S_0068		X [7]	
) Abser	nder					-
SG3					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			332	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	×	
	rechpa	rtner					
SG6					Muss	Muss	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	F-00111
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikat	ionsverbindung					
SG6	COM				Mucc	Muca	
	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	Muss X	Muss X	
	COIVI	J 1 7 U	Identifi		^	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-II	D Empfä	änger					
SG3		9			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der		^	



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



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	N MSBA an MSBN	
		Prüfid	entifikator	19001	19002	
Preisangabe	n					
SG31				Muss		
SG31 PRI				Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI	5118	Preis,	Betrag	Х		
Gerätenumm SG32	er			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32 RFF	1154	Gerät	enummer	Χ		
Positionsnum Bestellung	nmerder					
SG32RFF				Muss Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	Х		
SG32 RFF	1154	Position	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Χ	
Summenbetr MOA	ag (netto)			Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Χ		
MOA	5004	Geldb		X		
Nachrichten-	Endesegment			Muss	Muss	
UNT		Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	X	
UNT		Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment UNH		Beschr	ebung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an MSBA	
				17002	
				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			R Bestellung	X	
		S			
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN 1.11	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X X	
Beginn der N	Nachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	
BGM	1004	Dokum	Betrieb der Messlokation entennummer	X	
lachrichten	datum				
DTM				Muss	
DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
erschobene bmeldeterr					
nergerend. DTM	TIIITI			Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	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	
rüfidentifika	ator				-
G1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
/IP-ID Abse	nder				
G2 NAD				Muss	
G2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
JUZ INAU	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
G2 NAD	3039	MP-ID		X	
G2 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
					-
	rtner				
6G5	rtner			Kann	
Ansprechpa GG5 GG5 CTA	rtner 3139	IC	Informationskontakt	Kann Muss X	



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an MSBA	
			Prutide	entifikator	17002	
Kommunikationsverbindung SG5						
	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefax	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Õ	
MP-ID) Empfä	änger				
SG2					Muss	
	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	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokatior	nsanschrift	:			-
SG2	NAD				Muss	
	NAD	2025	DD	l información diff	Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2	punkt					
	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	nitts-K	ontrollsegment	:			
UNS				Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Vachr	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		reibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	-
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051 0057	UN 1.1j	UN/CEFACT Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X X	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	
verschobene Abmeldeterm DTM				Muss	Muss	
	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [503] U [504]	X [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführun verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Nachrichtenn Anfrage/Best						
SG1 RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachrid	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	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
		Kommi	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB		
			ntifikator	19003	19004		
 SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
			: :				-
rufic SG1	lentifika	ator			Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
3G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		Fortführungsbestätigung	X		
				MSBA			
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
inze	lheiten	zu einer					
Anpa	ssung/	Änderung					
G2					Muss	Muss	
	AJT			D ** (1 **)	Muss	Muss	
	AJT	4465 1082	4	es Prüfschritts	X V [4.2]	X	[7] Wann MD ID: 200
SG2	AJT	1082	G_007	2 Codeliste Gas Nr. G 0072	X [13]		[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			G_007	3 Codeliste Gas Nr.		X [13]	[13] Wenn MP-ID in SG2
			_	G_0073			NAD+MR aus Sparte Gas
			S_006	Codeliste Strom Nr.	X [7]		
			S 006	S_0061 2 Codeliste Strom Nr.		X [7]	
			0_000	S_0062		X[/]	
/ID. IT) Abser	nder	!				
տթ-ու 8 G 3	, WD2GI	iuei			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
3G3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	Χ	
3G3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Ansp	rechpai	rtner					
SG6					Kann	Kann	
	CTA	0400	10	Teferes C. T. C.	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	[X	X	
	nunikat	ionsverbindung					
SG6							
	COM		17		Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse,	Х	Х	
	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
- 0	···	-	FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	änger					
SG 3					Muss	Muss	
	NAD			N. 1 . 1	Muss	Muss	
G3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	: Beteilig	ter, Identifikation	X	Χ	



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



3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Kommunikation von		LF, NB an MSB		
		Prüfidentifikator		17003			
Komm	unikati	onsverbindung					
SG5							
	COM	24.40	1/	un il nation and due and	Muss		
SG5	COM	3148	Identifi	unikationsadresse, Ikation	X		
SG5	СОМ	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		Χ		
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ		
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
	okation	ısanschrift					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Melde	punkt						
SG2							
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ		
SG2		3225	Identifi		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Positio	onsdate	en				-	
SG29					Muss		
SG29					Muss		
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X		
OBIS-	Kennz	ahl					
SG29							
5620	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29	
0023				D 4.164 - 277 - 2	V	PIA genau einmal anzugeben	
		40.4-	_	Produktidentifikation	X		
SG29		4347	5			[F07] ''	
SG29 SG29		4347 7140		Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.	

Abschnitts-Kontrollsegment



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



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			ınikation von ntifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006		
		f -	Fiulide	minkatul	19005	19006	
	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
_	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z12	Änderung an der	X	X	
				Messlokation			
		1004	Dokum	entennummer	X	X	
	ichtend 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	
	hrungs DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	Χ	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
	ichtenn ge/Besi	ummer der tellung					
SG1	90,200	.oag			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Х	Х	
		latum der					
	ge/Best	tellung					
SG1	DTM				Muse	Muse	
SG1		2005	174	Poforonadotum/ aoit	Muss	Muss	
SG1 SG1	DTM DTM	2005 2380	171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	X X	
اقد	וווע	230U		inne, Wert	^	^	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfid S G1	entifika	tor			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG1	RFF	1154	19005	Änderung der	Х		
			19006	Messlokation Ablehnung der Änderung der Messlokation		Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Kommu	nikation von tifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Einzoll	hoiton	zu einer	1 Tunidor	timator	10000	10000	
		Änderung					
SG2	J	Ü			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	G_0062	Codeliste Gas Nr. G_0062		X [4] U [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF
			_	Codeliste Gas Nr. G_0063	V [4] [4.0]	X [15] U [13]	vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			_	Codeliste Gas Nr. G_0064 Codeliste Gas Nr.	X [4] U [13] X [15] U [13]		[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
				G_0065 Codeliste Strom Nr.	X[10]0[10]	X [15] U [7]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB
			_	S_0069		[] • [,]	vorhanden
				Codeliste Strom Nr. S_0070	X [15] U [7]	V. F. 43 · · · · · · · · · · ·	
			_	Codeliste Strom Nr. S_0071	V [4] [-1]	X [4] U [7]	
			S_0072	Codeliste Strom Nr. S_0072	X [4] U [7]		
	Abser	nder					
SG3					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und	X	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	echpar	tner					
SG6	OT -				Muss	Muss	
SG6		2420	10	Information - Local II	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontokt	Informationskontakt	X X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		^	X	
	unikati	onsverbindung					
SG6							
SG6					Muss	Muss	
	СОМ		Identifik		X	X	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
			TE	Telefax	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
			AL	Handy	Ö	Ö	
MP-ID	Empfä	inger					
SG3	Linhia	iiigoi			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		er, Identifikation	X	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	X	
SG3	INAD						



EDIFACT Struktur	Besch	rebung	ORDRSP Auftrags-	ORDRSP "Abl. der	Bedingung
	14	71 0	bestätigung	Änderung	
		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	X	Х	
Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche					
SG3 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Meldepunkt SG3					
SG3 LOC			Muss	Muss	
SG3 LOC 3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG3 LOC 3225	Identif	ikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment					-
UNS			Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	X	
UNT 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFA	CT Str	ruktur	Beschr	ebung	ORDERS	Bedingung
					Anforderung von Messwerten	
		Kommu	nikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)		
			Drüfida	ntifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
			Prutidei	шкатог	17004	
	chten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrio	chteno DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk		schreibung				
	IMD	scrircibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfide	ntifika	ntor				
SG1					Muss	
	RFF			B " (1 , (2) ,	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	1/004	Anforderung Messwerte	X	
MP-ID	Abser	naer			Muco	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/	IVIUSS X	
JU2	INAU		iiio	Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	chpar	tner				-
SG5					Kann	
SG5					Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	ebung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Komm	unikat	ionsverbindung				_
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifil	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID SG2	Empfa	änger			Muss	
SG2 SG2	NVD				Muss Muss	
		3035	MD	Nachrichtonompfänger		
	NAD NAD	3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
3G2	NAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			293	der Energie- und	^	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
Marktlo	okatior	nsanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2					NA	
SG2			4	Maldanal	Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X ((050) (504) 11(40) V	1401W0000000
SG2	LOC	3225	Identifik	kator	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	onsdat	en			Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29		1082	Position	nsnummer	X	
Sollab	lesete	rmin /				
Zeitan						
Messw	vertanf	frage				
SG29					14	
SG29					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		Beschi	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
				NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17004	
					des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.
SG29 DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Merkmal/ Klassenident SG30 SG30 CCI	ifikation			Muss Muss	
SG30 CCI	7059	ACH	Ablesegrund	X	
SG30 CCI	7037	ABM ABZ COS	Abgrenzungsmengen Zählerstand für Abgrenzung Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X [45] U [28] X [15] U [28] X	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		СОТ	Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X	mit Rolle MSB nicht vorhanden
	ontrollsegment				-
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschi	ebung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
		Kommi	unikation von	Anforderung MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
				MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	19007	
	en-Kopfsegment				
UN UN		Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	
	H 0065		S Bestellantwort	X	
		Р			
	H 0052	D	Entwurfs-Version	X	
	H 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UN	H 0051 H 0057	UN 1.1j	UN/CEFACT Versionsnummer der	X X	
OIV	0007	,	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
	r Nachricht				
BG		7	Drozoodotopho richt	Muss	
	M 1001 M 1004	7 Dokum	Prozessdatenbericht entennummer	X X	
Nachrichte DT				Muss	
	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	beschreibung			Muse	
I MI IMI		Z13	Werteermittlung	Muss X	
Nachrichte	ennummer der				
Anfrage/B					
SG1	_			Muss	
SG1 RF SG1 RF		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss	
SG1 RF			chtennummer	X X	
	endatum der		. •	•	
Anfrage/B					
SG1					
SG1 DT				Muss	
SG1 DT		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DT		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
Prüfidentif	ikator				
SG1 PE	=			Muss	
SG1 RF		Z13	Prüfidentifikator	Muss	
SG1 RF SG1 RF		19007		X X	
			Messwerte	^	
	en zu einer				
	g/Änderung				
SG2	_			Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
		Kommunikation von		Anforderung MSB an LF, NB, MSB		
					(Strom)	
			D """		MSB an NB (Gas)	
			Prufide	ntifikator	19007	
SG2	AJT	44CE	Codos	la a Drift adaritta	Muss	
SG2 SG2	AJT AJT	4465 1082		les Prüfschritts 5 Codeliste Gas Nr. G_0075	X X[13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
362	AJI	1002	: -	3 Codeliste Strom Nr. S_0073	X [15] U [7]	mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			S_007	4 Codeliste Strom Nr.	X [14] U [7]	aus Sparte Strom
			S_007	S_0074 5 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] U [7]	[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
) Abser	nder				
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
363	NAD	3035	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteili	nter, 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	
	echpa	rtner			Vann	
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	Ö	
MP-IF) Empfä	änger	:			
SG3	Linhia	go:			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		n, Messlokation				
bzw. 7	Franche	9			Muss	
363					IVIUSS	



FDIEAGE	0. 1.	5 .	,	000000	D. II
EDIFACT Struktur		Besch	nreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
				MSB an NB (Gas)	
		Prüfid	entifikator	19007	
SG3 NA	D			Muss	
SG3 NA	D 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepun SG3	kt				
SG3 LO	С			Muss	
SG3 LO	C 3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3 LO	C 3225	Identi	fikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts	-Kontrollsegment				
UN	S			Muss	
UN	S 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichte UN	en-Endesegment T			Muss	
UN	⊤ 0074	Anzal Nachi	nI der Segmente in einer icht	X	
UN	T 0062	Nachi	richten-Referenznummer	X	



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschi	ebung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			ntifikator	19008	
	Kopfsegment				-
UNH				Muss	
UNH		•	chten-Referenznummer	X	
UNH		P	S Bestellantwort	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht				-
BGM		<u> </u>		Muss	
BGM		7	Prozessdatenbericht	X	
BGM		Dokum	entennummer	X	
Vachrichtend DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/					
_eistungsbes IMD	schreibung			Muss	
IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Nachrichtenn					-
Anfrage/Best	ellung				
SG1 SG1 RFF				Muss Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153	ON	Auftragenummer (Finkauf)		
G1 RFF	1154	4	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X X	
		:		^	
Nachrichtend Anfrage/Best					
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM			oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikat	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450	740	Dell' Calend Cilled	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	Z13 19008	Prüfidentifikator Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X X	
Einzelheiten z	zu einer		-		
Einzeineiten z Anpassung/Ä SG2				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19008	
SG2	AJT	4465	Code	des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_007	'6 Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
MP-ID	Absen	ıder				
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Λ κ α κ	0 0h n c =	tnor				
Anspr SG6	echpar	uiei			Muss	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	ct	X	
Komm SG6 SG6	nunikati	onsverbindung			Muss	
SG6		3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		, Messlokation				
	ranche	÷				
SG3	NAC				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Melde	punkt					-
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

18.12.2020



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	ınikation von		
				LF an MSB	
		Prutide	ntifikator	35002	
CC11 NAD	2020	Dota!!'-	-absender	v	
	3039		ter, Identifikation	X	
SG11 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpart	ner				
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA		IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak			[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
	onsverbindung				
SG14				N.A	
SG14 COM				Muss	
SG14 COM		Identifil	***************************************	X	
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	Õ	
MP-ID Empfä	naer				
SG11	J = -			Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation	bzw.				
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC		Identifik	ator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdate	n				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Position	nsnummer	X	

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung		
	Kommunikation von	LEAITMOD			
	Prüfidentifikator	35002	35002		
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			

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		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSB an LF		
		Prüfide	entifikator	15002		
Nachrichten-K	Copfsegment				-	
UNH				Muss		
UNH		••••••	chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	S	E Angebot	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Na	achricht			Maria	-	
BGM BGM	1001	Z29	Abrechnung des	Muss X		
BGM	1001	229	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	*		
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ		
Nachrichtenda	atum	-				
DTM				Muss		
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Ausführungsd DTM	datum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X		
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ		
		Zeitsp	anne, Wert			
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
Beginn zum nächstmöglic DTM	hen Termin)			Soll [26] U [28] U [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhander [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war	
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X		
DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х		
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung				-	
IMD	7004	70.5	Accelerate (D. 1	Muss		
IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X		
		Z34	Individuelles Angebot	X		
Nachrichtennu	ummer der					
Anfrage						
SG1				Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per	



Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF Kommunikation von MSB an LF Prüfidentifikator 15002 REQOTE angefragt	
Kommunikation von MSB an LF Prüfidentifikator 15002 REQOTE angefragt	
Prüfidentifikator 15002 REQOTE angefragt	
REQOTE angefragt	
SG1 RFF Muss	wurde
SG1 RFF 1153 AAV Nummer der Anfrage X	
SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X	
Nachrichtendatum der Anfrage	
SG1	
SG1 DTM Muss	
SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X	
SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert	
SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X	
Prüfidentifikator	
SG1 Muss	
SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X	
SG1 RFF 1154 15002 Angebot X	
Rechnungsabwicklung MSB über LF	
Währungsangaben	
SG4 Muss [21] [21] Wenn IMD++Z3 SG4 CUX Muss	4 vorhanden
SG4 CUX 6347 2 Referenzwährung X	
SG4 CUX 6345 Währung, Code X	
SG4 CUX 6343 4 Währung der Rechnung X	
MP-ID Absender	
SG11 Muss	
SG11 NAD Muss SG11 NAD 3035 MS Dokumenten-/ X	
Nachrichtenaussteller bzwabsender	
SG11 NAD 3039 MP-ID X	
SG11 NAD 3055 9 GS1 X	
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	
332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	
Ansprechpartner	
SG14 Muss	
SG14 CTA Muss	
SG14 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG14 CTA 3412 Kontakt X	
Kommunikationsverbindung	
SG14	
SG14 COM Muss	
SG14 COM Muss SG14 COM 3148 Kommunikationsadresse, X	
SG14 COM 3148 Kommunikationsadresse, X Identifikation SG14 COM 3155 EM Elektronische Post O	
SG14 COM 3148 Kommunikationsadresse, X Identifikation	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	MSB an LF		
			ntifikator	15002		
		AL	Handy	0		
MP-ID Empfär	nger	-	·		-	
SG11	igei			Muss		
SG11 NAD				Muss		
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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		
Marktlokation I	ozw.					
Messlokation SG11 SG11 NAD				Muss Muss		
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Meldepunkt SG11						
SG11 LOC				Muss		
	3227	172	Meldepunkt	X		
SG11 LOC		Identifik		X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdate	n					
SG27				Muss		
SG27 LIN				Muss		
	1082		nsnummer	X		
	7140	Artikeln		X		
SG27 LIN	7143	₹ Z 01	BDEW Artikelnummer	X		
Zusätzliche Produktidentif SG27	ikation					
SG27 PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
	4347	1	Zusätzliche Identifikation	Χ		
	7140		hlüsselstamm	X		
	7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X		
Menge SG27						
SG27 QTY				Muss		
	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X		
SG27 QTY	6060	Menge		X		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	Χ		
zeitliche Meng SG27	enangaben					
SG27 QTY				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X		
	6060	Menge		X		
SG27 QTY	6411	ANN	Jahr	X		



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

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



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

M	essstelleni	betriek	s über den LF (ORDEF	रङ)		
EDIFACT Struktur			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-l	Kopfseament					
UNH	proogmont			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	Χ	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	•
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	X	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungs	datum					
DTM DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss X	Muss X	
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM		102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Χ	X	
Nachrichtenn SG1 SG1 RFF	ummer			Muss Muss		
SG1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Χ		
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X		_
Nachrichtend	latum					
SG1 DTM				Muss		
SG1 DTM SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X		
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X		
			anne, Wert			



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ebung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfider	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х		
Prüfic	lentifika	tor					-
SG1					Muss	Muss	
SG1					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-ID) Abser	nder					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			332	(Bundesverbandder Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	rechpar	tner			K ann	K ann	
SG5 SG5	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Χ	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG5	COM				Mara	14	
SG5 SG5		3148	Kommu	nikationsadresse,	Muss X	Muss X	
	COIVI	0170	Identifik				
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	inger					-
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder	X X	X X	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	



EDIFACT Struktur			reibung unikation von	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF LF an MSB MSB an LF	Bedingung
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
Marktlokation SG2 SG2 NAD SG2 NAD	nsanschrift 3035	DP	Lieferanschrift	Muss Muss X	Muss Muss X	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC				Muss	Muss	
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG2 LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Abschnitts-K	Controllsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-	-Endesegment			Muco	Muoo	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	Muss X	Muss X	
UNT	0062	·	ichten-Referenznummer	X	X	



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

EDIFACT Str			s über den LF (ORDRS rebung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
25117161 Gildalla		Describering		Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	
		Kommi	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	19009	19010	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		S Bestellantwort	Χ	Χ	
UNH	0052	P D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	Χ	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	-
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	X	
Nachrichtend	datum					
DTM				Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungs DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement IMD	t			Muss	Muss	
IMD	7081	Z02	Ende Abo	X	X	
Nachrichtenr Anfrage/Bes SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	Χ	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	Х	
Nachrichtend Anfrage/Bes SG1						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschre	ebung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19009	19010	
Prüfic	dentifika	ator			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009 19010	Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	X	
		zu einer					
SG2 SG2		Änderung			Muss Muss	Muss Muss	
	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein
							[18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	:	6 EBD Nr. E_0206 6 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
MP-II) Absei	nder					-
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverbandder Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	rechpa	rtner				Ve	
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, kation	X	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
SG6	COM	3155	ЕМ	Elektronische Post	0	0	
		:	FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
			1				
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverbandder	Х	Χ	
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	X	Х	
			332	Consult GmbH			
		n, Messlokation					
	Tranche)					
SG3					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Melde	epunkt						
SG3		:					
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3		3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC		Identifik		X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der
563	LUC	3223	iuciiiiiii	AC 801	v [mol[019]	V [920][919]	D der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Absch		ontrollsegment					
	UNS		ļ		Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	
Nachi	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	Х	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	Χ	



4 Änderungshistorie

Änd-ID Ort		Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	i	
20558	Anwendungsfall 19101 ORDRSP Abl. der Anforderung	E_0441 = X [4] E_0443 = X [14] G_0049 = X [4] G_0078 = X [14]	E_0441 = X [4] U [7] E_0443 = X [14] U [7] G_0049 = X [4] U [13] G_0078 = X [14] U [13]	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
	Anpassung/Änderung DE1082	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		
20559	Anwendungsfall 19102 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung DE1082	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [10] U [16] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] U [7] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] U [7] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] U [7] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] U [13] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] U [13] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] U [7] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 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 SG3 NAD+MR aus Sparte Strom [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	1. Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden. 2. Die CL S_0044 stellt den Rückmeldeumfang des NB dar, der die zugrundelegende Prüfung in der Aktivität E_0461 durchführt. Die Korrektur muss gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 erfolgen.	Fehler (18.12.2020)



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



Änd-ID	l l	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	_	
	ORDRSP Ablehnung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082		[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		
20705	Seite 84, Anwendungsfälle 19005 ORDRSP Auftrags-bestätigung/ 19006 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	G_0062 = X [4] G_0063 = X [15] G_0064 = X [4] G_0065 = X [15] S_0069 = X [15] S_0070 = X [15] S_0071 = X [4] S_0072 = X [4] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	G_0062 = X [4] U [13] G_0063 = X [15] U [13] G_0064 = X [4] U [13] G_0065 = X [15] U [13] S_0069 = X [15] U [7] S_0070 = X [15] U [7] S_0071 = X [4] U [7] S_0072 = X [4] U [7] 4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
	Anpassung/Änderung DE1082	S_0074 = X [14] S_0075 = X [4] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	G_0075 = X [13] S_0073 = X [15] U [7] S_0074 = X [14] U [7] S_0075 = X [4] U [7] 4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in 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		Fehler (18.12.2020)
	Seite 106, Anwendungsfälle 19009 ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF /	DE4465: X X DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X X	DE4465: X [17] X [18] [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts	Die beiden Anwendungsfälle werden für zwei Prozesschritte und somit für zwei unterschiedliche EBD verwendet Je nach prüfender Rolle werden unterschiedliche Prüfungen durchgeführt und somit unterschiedliche Antworten	Fehler (18.12.2020)



Änd-ID Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
	Bisher	Neu		
19010 ORDRSP		muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet	erzeugt. Daher muss auch das	
Ablehnung			EBDE 0209 in beiden	
Beendigung			Anwendungsfällen verwendet	
Rechnungsab-		DE1082:	werden.	
wicklung MSB		E_0206 EBD Nr. E_0206 X [9] X [9]		
überLF		E_0209 EBD Nr. E_0209 X [10] X [10]		
			Des Weiteren sind die jeweils	
SG2 AJT		9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF	nutzbaren Codes je	
Einzelheiten zur		vorhanden	Anwendungsfall mittels Cluster	
Anpassung/Änderung			einzuschränken. Auch dies wird	
		[10] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB	heirmit umgesetzt.	
		vorhanden		