

Anwendungshandbuch

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 11. November 2019

Version: 1.0

Stand MIG: REQOTE 1.1c QUOTES 1.1a

ORDERS 1.1j ORDRSP 1.1h

Ursprüngliches Publikationsdatum: 06.05.2019 Autor: **BDEW**



102

Inhaltsverzeichnis:

4 ÄNDERUNGSHISTORIE

1	VO	DRWORT	3
2	AU	JFBAU DES DOKUMENTES	3
3	AN	IWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3	3.1.1 3.1.2 3.1.3	Geschäftsdatenanfrage Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl Anfrage des MSB Gas	4 12 19 24
3.2	P	Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	28
3.3	E	Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	32
3.4	E	Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	38
3.5	F	Reklamation von Werten/Lastgängen	45
3	3.6.1 3.6.2 3.6.3	Geräteübernahme Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) Geräteübernahmeangebot (QUOTES) Bestellung (ORDERS) Bestellbestätigung (ORDRSP)	51 52 54 62 66
_	3.7.1	Neiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb Weiterverpflichtung (ORDERS) Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	70 70 72
	3.8.1	Messlokationsänderung Beauftragung (ORDERS) Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	75 75 78
3	3.9.1 3.9.2	Anforderung von Werten/Messwerten Anforderung (ORDERS) Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	81 81 84 87
3 N 3	3.10.1 3.10.2 3.10.3 Messs 3.10.4	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs 1. Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE) 2. Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES) 3. Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des stellenbetriebs über den LF (ORDERS) 4. Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetrieb den LF (ORDRSP)	90 92 96 s 99



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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



3 Anwendungsübersichten

3.1 Geschäftsdatenanfrage

3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

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

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

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nachi	richtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Liefer	richtung IMD				Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF			D. 10 1 10 1	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-II) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
-			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspi	rechpart	ner				
	rechpart	ner			Kann	
SG5	rechpart	ner			Kann Muss	
Anspr SG5 SG5 SG5		ner 3139	IC	Informationskontakt		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB 17101	Bedingung
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG5	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-ID) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	······································	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH	^	
	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	Zeile für	Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße ı Postfacl	und Hausnummer oder n	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleitz	zahl	X	
SG2	NAD	3207	Länderr	name, Code	X	
Melde	nunkt					
SG2	punkt					
SG2	LOC				Soll	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
			·			[3] Wann die ID des Meldenunktes
	LOC	3225	Identifik	ator	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG2	okation:	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15] Muss	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	17101	
SG2 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD 3035	Zeile für Name und Anschrift		
SG2 NAD 3124	Straße und Hausnummer oder	Kann	[12] Wonn vorbanden
3G2 NAD 3042	Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD 3164	Ort	Muss	
SG2 NAD 3251	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2 NAD 3207	Ländername, Code	Χ	
Kunde des Lieferanten			
SG2		Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	Χ	
SG2 NAD 3036	Name	X	
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von	X	
	Personennamen	V	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
	: I minoribozoformany		
Kundennummer beim Lieferanten			
SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG3 RFF 1154	Kundennummer	Χ	
Kunde des			
Messstellenbetreibers			
SG2		Muss [13] U [15]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB	Χ	
SG2 NAD 3036	Name	Χ	
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von	Χ	
	Personennamen	.,	
	Z02 Struktur der	X	
	Firmenbezeichnung		
Positionsdaten			
SG29		Kann	
SG29 LIN		Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
			[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29			
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen	X	
COO ETV 4440	(für allgemeine Hinweise)	V	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		reibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfid	entifikator	17101	
Gerätenumm SG34 SG34 RFF	er			Kann Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34 RFF	1154	Geräte	enummer	Χ	
	ontrollsegment			Mara	
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-I	Endesegment				
UNT	Ü			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Χ	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIF.	ACT Sti	ruktur	Beschreibung Kommunikation von		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
					NB an LF, MSB	
			entifikator	19101		
Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht			Muse	
	BGM BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt-	Muss X	
	BGM	1004	Dokum	oder Messlokation entennummer	X	
			; DONUIII	ornormanimol		
Nachi	richtend	latum			B.4	
	DTM	2005	407	Delumenton /	Muss	
	DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung				
SG1	g0/D00t	oliding			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	Χ	
	richtend ge/Best	latum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450		D. (1)	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
		zu einer				
Anpas SG2	ssung/A	Inderung			Muss	
	AJT				Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	X	
MP-IF) Absen	nder	:	ੁਰਰਰਰਰਰ		
SG3	- ADSEL	1401			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	
	-	-		Nachrichtenaussteller bzw.		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB		
			Prüfide	entifikator	19101		
				-absender			
SG3	NAD	3039	Beteilig	gter, Identifikation	X		
SG3	NAD	3055	9	GS1	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Anspr	echpart	ner					
SG6					Kann		
SG6	CTA				Muss		
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X		
Komm	nunikati	onsverbindung					
SG6	СОМ				Muss		
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X		
			Identifi	kation			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	0		
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0		
			AL	Handy	0		
VID ID) Empfä	ngor	:	<u> </u>			
SG3	Lilibie	irigei			Muss		
SG3	NAD				Muss		
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG3	NAD	3039	••••••	ater, Identifikation	X		
SG3	NAD	3055	9	GS1	X		
363	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Marktl	okation	, Messlokation					
ozw. 7	Tranche						
SG3					Muss		
SG3	NAD		<u>.</u>		Muss		
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Melde	punkt						
SG3							
SG3	LOC				Muss		
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG3	LOC	3225	Identifi		X (([950] [515]) X ([951]	[515] Hinweis: Verwendung der ID	
			Tuer turn	NALUI	[516]) X ([950] [517]))	der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muse		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Muss X		
	UNO	500 i		und Summenteil	^		

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

11.11.2019



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



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
		Kommı	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB		
				LF, NB, ÜNB an MSB		
		Prüfide	ntifikator	17102		
Nachrichten-l	Kopfsegment					
UNH				Muss		
UNH	0062		chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
eginn der N	achricht					
BGM	4004		D	Muss	FOLIAL DE LO CO-111-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1	
BGM	1001	7 Z14	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) X ([6] O [15] O [26]) U [23]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden	
DCM	1004	Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X ([6] X [7]) U [27]	[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	
		DOKUM	entennummer	X		
achrichtend DTM	atum			Muss		
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ		
rodukt-/ eistungsbes IMD	chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden	
IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [519] X [39] X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	
ieferrichtung IMD	1			Muss ([6] O [26]) U [30]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X		
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	



Name	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	Bedingung	
Prüfidentifikator				Kommi	unikation von		
Prufidentifikator				110111111	ariikation von		
Prüfidentifikator SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF SG1 SG				Prüfide	ntifikator		
SG1	Prüfid	lentifika	ator				
MP-I	SG1						
Stammidaten Folgeprozess	SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
Muse	SG1	RFF	1154	17102		X	
SG2	MP-ID	Abser	nder				
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 Ansprechpartner Kann Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM 3148 Kommunikationsverbindung SG5 Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsverbindung SG5 X V SG5 COM 3148 Kommunikationsverbindung SG5 X V SG5 COM 3148 Kommunikationsverbindung SG5 Muss X SG6 COM 3148 Kommunikationsverbindung Muss X V SG5 COM 3148 Kommunikationsverbind							
Nachrichtenaussteller bzwabsender							
SG2	SG2	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller bzw.	X	
293	SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
Markitokationsanschrift Signar Markitokationsanschrift Signar Markitokationsanschrift Signar Markitokationsanschrift Signar Signa	SG2	NAD	3055				
Consult GmbH				293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
SG5				332		X	
SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM 3148 Kommunikationsverbindung SG5 Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation Muss SG5 COM 3148 Ekktronische Post FTX Telefax O O TE Telefon OAJ weiteres Telefon AJ weiteres Telefon OAL Handy O MP-ID Empfänger SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG2 NAD 3039 MP-ID X X SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG2 NAD 3035 P GS1 X SG2 NAD 3035 P GS1 X SG2 NAD 3035 P JE, DVGW Service & X Muss SG2 NAD 3035 P Lieferanschrift X Muss Muss SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X <td></td> <td>echpar</td> <td>tner</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		echpar	tner				
SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 EM Elektronische Post Post PTA Telefon OAL Weiteres Telefon OAL Wei		СТА					
Septiment			3130	ıc	Informationskontakt		
SG5				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
SG5 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X SG5 COM 3155 Elektronische Post Post Part Telefox O TE Telefon O AL Handy O O O MP-ID Empfänger SG2 Muss Muss Muss Muss Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X SG2 NAD 3039 MP-ID X X SG2 NAD 3055 P GS1 X X SG2 NAD 3055 P GS1 X X SG2 NAD 3035 DF, DVGW Service & Consult GmbH X Marktlokationsanschrift SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	Komm			Froman			
SG5		COM				Muss	
FX Telefax C C C C C C C C C			3148	i			
TE	SG5	COM	3155	:			
MP-ID Empfänger SG2							
MP-ID Empfänger SG2 NAD				:			
SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X Marktlokationsanschrift Muss SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 LOC Muss				AL	Handy	0	
SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X Muss SG2 NAD Muss Muss SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 LOC Muss	MP-ID) Empfä	änger				
SG2 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X Marktlokationsanschrift SG2 DE, DVGW Service & X X SG2 NAD Muss Muss SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 LOC Muss	SG2		_			Muss	
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 & X Consult GmbH X Marktlokationsanschrift SG2 SG2 NAD Muss SG2 NAD Muss Muss SG2 NAD DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 SG2 NAD Muss							
SG2 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH X Marktlokationsanschrift Muss SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 Muss SG2 LOC Muss					Nachrichtenempfänger		
DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Marktlokationsanschrift SG2 MAD Muss SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 SG2 LOC Muss				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Marktlokationsanschrift SG2 SG2 NAD Muss SG2 NAD Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	SG2	NAD	3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 SG2 LOC Muss				332	DE, DVGW Service &	X	
SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 DP Lieferanschrift X Meldepunkt SG2 SG2 LOC Muss	Marktl	lokatior	nsanschrift				
Meldepunkt SG2 SG2 LOC Muss	SG2						
SG2 LOC Muss	SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
		punkt					
SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt X				<u>!</u>			
•	SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	



EDIFACT Str	uktur		unikation von	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess LF, MSB, ÜNB an NB LF, NB, ÜNB an MSB	Bedingung
204 1 7 7		:	entifikator	17102	
SG2 LOC	3225	Identifil	kator	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate SG29	en			Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Position	nsnummer	X	
Sollableseter Zeitangabe fü Messwertanfi SG29	ür				
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
		164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
SG29 DTM	2379	102 303	nne, Wert 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-Ko	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	19102		
Vachi	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Mucc	
	BGM BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
	ואוטים	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	x x	
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
			Zeitspa	nne, Wert	v	
Dun -!	DTM	23/9	203	CCYYMMDDHHMM	X	-
Produ ∟eistu		chreibung				
	ĬMD				Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Χ	
			Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
		ummer der				-
Antraç S G1	ge/Best	ellung			Muss	
3G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154		htennummer	X	
		atum der				-
	ge/Best	ellung				
SG1	D.T					
SG1	DTM	2005	474	Deferendet !	Muss	
3G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	tor			Muco	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	19102	Ablehnung Messwerte/	X	
SG1						

Einzelheiten zu einer



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	19102	
SG2		nderung			Muss	
SG2	AJT		<u> </u>		Muss	
SG2	AJT	4465	Z15 Z21	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X X [1] U [13] U [512]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [8] Wenn BGM+Z28 vorhanden
			Z68 Z69	Ablehnung falscher Prozess Ablehnung es wurden Werte angefragt, die es auf der genannten Marktlokation, Messlokation oder Tranche nicht geben kann.	X [7] U ([1] X [8]) X [7] U ([1] X [8])	[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [512] Hinweis: Die Nutzung dieser Antwortkategorie durch den Netzbetreiber ist nicht zulässig, wenn er im angeforderten Zeitintervall für nicht vorhandene
			Z70	Ablehnung die angefragten Werte sind nicht vorhanden.	X [7] U ([1] X [8])	Messwerte Ersatzwerte hätte bilden müssen.
MP-ID SG3	Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre SG6	echpart	ner			Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontakt	t	Χ	
Komm	unikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
			: ^_	rianuy		
	Empfä	inger				
SG3	N 4 -				Muss	
SG3	NAD	2025	MD	Noohriahtaaaaafia	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	·	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

Marktlokation, Messlokation

bzw. Tranche



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
		MSB an LF, NB, ÜNB	
	Prüfidentifikator	19102	
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG3			
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions und Summenteil	- X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF an NB	
				ntifikator	17103	
			Fiulide	Hillikatol	17 103	
Nach		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH		··•	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEF	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		7	Prozessdatenbericht	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	_
Nach	richtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DIM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produ _eistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfic S G1	lentifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-IE SG2) Absen	der			Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpart	iner				
Anspi					Kann	
SG5					Muss	
SG5	СТА				X	
SG5 SG5	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt		
SG5 SG5 SG5 SG5	CTA CTA	3412	IC Kontakt		X	
SG5 SG5 SG5 SG5 Komn	CTA CTA					
SG5 SG5 SG5 SG5	CTA CTA nunikati	3412				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
				unikation von entifikator	LF an NB 17103	
SG5	COM	3155	EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon	0 0 0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
	Empfä	inger				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1 9	Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	2025	DP	Lieforonochrift	Muss X	
		3035	; DP	Lieferanschrift	^	
Melde	punkt					
	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG29	onsdate	en			Muss	
SG29 SG29		1082	Positio	nsnummer	Muss X	
Zeitan	leseter gabe fi vertanfi	ir			Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der
						Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	U	
			164	Verarbeitung, Endedatum/-	U	
SC20			Detima	zeit oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2380	: Danim	0001 01112011 0001		
3629	DTM	2380		anne, Wert		
	DTM			anne, Wert CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen Endedatums.
SG29	DTM		Zeitspa		X [516]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen
SG29	DTM	2379	Zeitspa			der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebener
SG29	DTM nitts-Ko UNS UNS	2379	Zeitspa	CCYYMMDD Trennung von Positions-	X [516]	der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

11.11.2019



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		Beschi	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19103	
Nachrichten-Kopfsegment UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
		achricht				
	BGM	4004		December 1	Muss	
		1001	7 Dokum	Prozessdatenbericht	X	
Nachrid		1004	DOKUM	entennummer	X	
	DTM	atulii			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk		chroibung				
	igsbes	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Anfrage		ummer der ellung				
SG1					Muss	
	RFF	4450		(=: 1 o	Muss	
	RFF RFF	1153 1154	ON Nachrid	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
		atum der	: Nacini	S. ROMINION	^	
Anfrage						
SG1		=				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Х	
		zu einer				
Anpass SG2	sung/A	nderung			Muco	
	Δ.ΙΤ				Muss Muss	
	AJT	4465	Z15	Ablehnung keine	X [509]	[509] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die
	AJT AJT	4465	Z15	Ablehnung keine Berechtigung	Muss X [509]	[509] Zeits Verg



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an LF	
				entifikator	19103	
MD II	A I		Finance	Chilinatoi	13103	
SG3) Abser	nder			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
000	147.05	0000	0	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Λ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Anspr	echpar	tner	-			
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	xt	X	
Komm	nunikati	onsverbindung			_	
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
			Identif			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
Mp. ir) Empfä	inger	ī			
SG3	LIIIPIG	41 19 CI			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	··•	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
		n, Messlokation				
	Γranche	Э				
SG3					Muss	
SG3	NAD		ļ	1.56	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endesegment	:			
ivacili	UNT	Liluesegillelil			Muss	
	UNT	0074	Anzah	I der Segmente in einer	X	
			Nachri			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

DIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)		
		Prüfidentifikator		17104		
Vach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	•
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
		0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM	4004	744	Otenson determine Mandat	Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	richtend	atum			M	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	וווח	2003	131	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifika	tor				
SG1					Muss	
3G1 SG1	RFF	4452	743	Driifidantifikator	Muss	
3G1	RFF RFF	1153 1154	Z13 17104	Prüfidentifikator Anfrage vom MSB Gas	X X	
) Absen		1			
SG2	7 (0001)	doi			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	echpart	ner			NA	
3 G 5	СТА				Muss Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA		Kontak		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5		3	I			
	COM	04.40		9 7	Muss	
sG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	0	
ΛΡ-ΙΓ) Empfä	nger				
SG2		J	-		Muss	

Seite 24



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)		
			Prüfide	entifikator	17104	
SG2	NAD		1		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	rvacimentenemplanger	χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
	147.12		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt		T			
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess SG2	lokation	sanschrift			Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist
SG2	NAD				Muss	·
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124		ür Name und Anschrift	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		Χ	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommunikation von		NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
Nach	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
				oder Messlokation		
	BGM		i Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		ummer der				
Antra	ge/Best	ellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
Nach	ri abtand	oturo dos	:			
	ge/Best	atum der ellung				
SG1	_ 5, 500 ti					
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4486		D "" 1 (2")	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
		zu einer				
	ssung/Å	nderung				
SG2	A 1 				Muss	
		AAGF	745	Ablohoung kaina	Muss	
SG2	AJT	4465	Z15 Z21	Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Daten nicht vorhanden	X X	
MP-II) Absen	der				
SG3					Muss	
003						



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpart	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	ct	Χ	
Komn SG6	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
300	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation Franche	, Messlokation				
SG3					Muss	
	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID
					[65.1][610]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	ichton	Endesegment	:	and Junimonton		
ivatili	UNT	Lineseyillelil			Muss	
	UNT	0074		I der Segmente in einer	X	
			Nachri	cht		
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.2 Anforderung der Allokationsliste für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung Bedingung Allokationsliste			
			Kommi	unikation von	LF an NB		
			Prüfide	ntifikator	17110		
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss		
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065		R Bestellung	X		
			S	-			
	UNH		D	Entwurfs-Version	X		
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X		
	UNH		UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Begin	n der N	lachricht					
-	BGM				Muss		
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Nachi	richtend	latum			N 4		
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X		
	DIW	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit	^		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
						Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	Abo lauleti Soli.	
		2380		oder Uhrzeit oder	X		
				nne, Wert			
	DTM	2379	610	CCYYMM	X		
Aboni	nement						
	IMD	7004	704	Ctart Aba	Muss		
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X		
Prüfid	lentifika	tor					
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X		
) Abser	nder					
SG2	NAR				Muss		
SG2	NAD	2025	MC	Dokumonton /	Muss		
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X		
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		



EDIFACT Struktur			Besch	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
Anspi	rechpar	tner				-
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	ct	X	
Kommunikationsverbindung SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	0	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	richten-l UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah	der Segmente in einer	X	
	OINT	0074	Nachri		^	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT S	Struktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF	
			entifikator	19110	
Jachrichter	n-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNF	H 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNF	H 0065	ORDR P	S Bestellantwort	Χ	
UNH	· 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNF	· 1 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	· 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNF	H 0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der	Nachricht				
BGN	Λ			Muss	
BGN	/ 100 1	Z24	Allokationsliste (MMMA)	Χ	
BGN	/ 1004	Dokum	nentennummer	X	
lachrichter				Muss	
DTN		137	Dolumenton /	Muss X	
	1 2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
bonnemer	nt			Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
		201	Start Abo	^	
	nnummer der				
Anfrage/Be: 5G1	stellurig			Muss	
G1 RFF				Muss	
		ON	Auftragenummer (Einkouf)		
		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1 RFF		Nachri	chtennummer	X	
	ndatum der				
Anfrage/Be	stellung				
SG1 G1 DTM				Muss	
		174	Poforonzdotum/ zo:t	Muss	
G1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1 DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
G1 DTM	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
G1 RFF		19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelheiter					
Anpassung/	Anaerung				
6G2				Muss	
G2 AJT				Muss	
SG2 AJT	4465	Z34	Ablehnung wg. Fristüberschreitung	X	
	ender				
MP-ID Abse 6G3 6G3 NAD				Muss Muss	



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



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS Bedingung Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration				
		Kommı	unikation von	LF an NB				
			ntifikator	17111				
Nachrichten-	Kopfsegment							
UNH				Muss				
UNH			hten-Referenznummer	X				
UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X				
UNH		D	Entwurfs-Version	X				
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X				
UNH		UN	UN/CEFACT	X				
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X				
Beginn der N BGM	achricht			Muno				
	1001	Z30	Änderung	Muss X				
DOM	1001	250	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	^				
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ				
Nachrichtend	latum			Muse				
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X				
	2380		Nachrichtendatum/-zeit	X				
DIM	2300	:	nne, Wert	^				
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X				
Ausführungs DTM	datum			Muss				
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ				
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х				
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X				
Prüfidentifika SG1	tor			Muss				
SG1 RFF	4452	743	Defidentificator	Muss				
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	Z13 17111	Prüfidentifikator Bestellung Änderung	X				
JGI KFF	1134	17111	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	^				
MP-ID Abser	nder							
SG2				Muss				
SG2 NAD	202E	Me	Dokumenten /	Muss				
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X				
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ				
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X				
Ansprechpar	tner							
SG5 CTA				Kann Muss				



EDIFACT Struktur			Beschi	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17111	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak		Χ	
Komm	unikati	onsverbindung	1			
SG5 SG5	СОМ	onoveromating			Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-ID	Empfä	inger	1	•		
SG2	pio	901			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	, DF	Liereranschillt	^	
Melde SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation[950] Format: Marktlokations-ID
Positio	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
	osegrui ekonfigi	ndlage/ uration				
SG30 SG30					Muss	
SG30		7037	Z 77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss X	
SG30	osegrui	ndlage				
SG30			ļ		Muss	
SG30	CAV	7111	Z38	Prognose auf Basis von Profilen	X	
			Z39	Prognose auf Basis von Werten	X	

SG30



EDIFACT Stru	ıktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	17111	
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZA9 ZB0	Energie in Schwachlastzeiten separat erfassen	X X	
		260	Energie in Schwachlastzeiten nicht separat erfassen	^	
Abschnitts-Ko	ntrollsegment	-			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E	ndesegment	1			
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIF	ACT Str	uktur	Besch	nreibung	ge/ Gerätekonfigu-	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	Bedingung
					ration	ration	
			Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19111	19112	
Nachi	richten-l	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	RS Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin		achricht					
	BGM			* .	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	Х	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
Ausfü	hrungsd DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	
	DTM	2379	Zeitsp	anne, Wert CCYYMMDD	X	X	
N.I I			102	CCTTWWWDD			
	ichtenn ge/Best	ummer der ellung					
SG1	301 DC311	onung			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	ichtennummer	X	Χ	
Nachr	ichtend	atum der					
Anfrag	ge/Best	ellung					
SG1							
	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Χ	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfid	entifikat	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG1	IXLI						



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	bibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider		19111	19112	
			Fiulluel		19111	19112	
			19112	Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration		Х	
		zu einer					
SG2 SG2		anderung			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	X		
			Z34	Korrekturen		Χ	
			234	Ablehnung wg. Fristüberschreitung		^	
			Z46	Ablehnung Kein Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens		X	
			Z47	für die Marktlokation Ablehnung Nicht alle Messlokationen der Marktlokation mit iMS		Х	
			Z 56	ausgestattet Ablehnung Änderung zum gewünschten Termin		X	
			Z 57	bereits umgesetzt Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		Χ	
	Abser	nder					_
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3 SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
363	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG3	NAD	3039		er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspr	echpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6			10	lafa	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X	
SG6	СТА		Nonlakt		^	^	
	91 43	onsverbindung				More	
SG6					Mucc		
		3148		nikationsadresse,	Muss X	Muss X	
SG6 SG6	COM		Kommu Identifik				
SG6 SG6	COM	3148 3155	Identifik EM FX	ation Elektronische Post Telefax	X O O	X O O	
SG6 SG6	COM		Identifik EM	ation Elektronische Post	X O	X O	

MP-ID Empfänger



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19111	19112	
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
		n, Messlokation					
SG3	Tranche NAD	9			Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
			:				
SG3	epunkt						
	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identif		X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absc	hnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	X	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommunikation von		NB an MSB	
				ntifikator	17112	
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH				Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z31	Änderung	X	
	DOM	1001		Gerätekonfiguration	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	latum			Muoo	
		2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausfü	hrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfic	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Х	
) Abser	nder				
SG2	NAR				Muss	
SG2	NAD	2025	Me	Dokumonton /	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
	rechpar	tner				
SG5	OT -				Kann	
SG5	CTA	2420	10	Informational and the	Muss	
SG5	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt	Ī	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschro	eibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
			V		NB an MSB	
				ınikation von		
			Prufide	ntifikator	17112	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148		ınikationsadresse,	X	
			Identifik			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	0	
				- I lariay		
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			:	Consuit Offibri		
Marktl	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2	p 0					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifik		X ([950] [521]) X ([951]	[521] Hinweis: Verwendung der ID
					[522])	der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Position	nsnummer	X	
OBIS-	Kennza	ahl				
SG29						
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29
						PIA genau einmal anzugeben
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung	Bedingung	
				Gerätekonfiguration		
				unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17112		
Schwachlas SG30	stfähi	gkeit			Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG30 CCI					Muss	vomanach
SG30 CCI		059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	
SG30 CCI	7(037	Z59	Nicht-Schwachlast fähig	X	
			Z60	Schwachlast fähig	X	
OBIS Dater	n für l	Marktrolle	:			
relevant					Muse 1403	[40] Mana 44 ataliinin Malda
SG30					Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI					Muss	iii 002 200 i 172 voinandon
SG30 CCI	7(059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI	70	037	ZA7	LF	X	
			ZA8	NB	X	
			ZA9	ÜNB	X	
Verwendun Werte SG30		eck der			Maria	
SG30 CA\			704	Notanutaunggahraghaung	Muss	[E20] Hipwoin: Abbängig von der
SG30 CAN	, ,		Z84 Z85 Z86	Netznutzungsabrechnung Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [528] X [528] X [528]	[528] Hinweis: Abhängig von der Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere
			Z92	ung Übermittlung an das HKNR	X [528]	Verwendungszwecke angegeben werden
			Z47	Endkundenabrechnung	X [528]	
		nd Nutzung				
an der Marl	ktloka	ation			Muse [40]	[40] Woon 44 stallings Moldonunist
SG30					Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI					Muss	
SG30 CCI	70	059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchs	sart					
SG30					••	
SG30 CAV			70,	//ft/l :-b'	Muss	
SG30 CA\	, 7°	111	Z64 Z65	Kraft/Licht Wärme	X X	
			Z66	Kraft/Licht/Wärme	X	
			Z87	E-Mobilitätsladesäule	X	
			ZA8 ZB3	Straßenbeleuchtung	X	
			¿ LD3	Steuerung Wärmeabgabe	X	
Unterbrech SG30	barke	eit				
SG30 CAV	/				Muss	
SG30 CAV		111	Z62	unterbrechbare	X	
2000 0/11		-	Z63	Verbrauchseinrichtung nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	×	

Wärmenutzung



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bedingung Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration
	Kommunikation von	NB an MSB
	Prüfidentifikator	17112
SG30 CAV		Muss [43] [43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG30 CAV 7111	Z56 SpeicherheizungZ57 WärmepumpeZ61 Direktheizung	X X X
Abschnitts-Kontrollse	gment	Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions und Summenteil	s- X
Nachrichten-Endeseg	gment	
UNT		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		19113	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
		0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
	BGM	1004	Dokum	entennummer entennummer	Χ	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausfül	nrungso	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Anfrag	ichtenn je/Beste	ummer der ellung				
SG1	DEE				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	ON	Auftragenummer (Einkauf)	Muss X	
SG1	RFF	1154		Auftragsnummer (Einkauf)	X	
Nachr		atum der	Nacinic	ALCOHOLINICI		
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
	entifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19113	Prüfidentifikator Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X X	
		zu einer				
Anpas		nderung				
SG2					Muss	
CCO	AJT				Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					Gerätekonfiguration	
			Kommu	ınikation von	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19113	
SG2	AJT	4465	Z34	Ablehnung wg.	X	
				Fristüberschreitung		
			Z48	Ablehnung Es liegen nicht	X	
				alle oder falsche Parameter für die TAF-Konfiguration		
				vor		
			Z49	Ablehnung Kein stabiler	X	
				Verbindungsaufbau zur Konfiguration des TAF		
			Z56	Ablehnung Änderung zum	Χ	
				gewünschten Termin bereits umgesetzt		
			:	unigesetzt		
MP-ID) Absen	ider			Muss	
	NAD				Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
				der Energie- und	Α.	
				Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			:	Consult Ciribi i		
Anspr SG6	echpart	iner			Muss	
	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6		3				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	inikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
300	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
145 :-			: ^-	riandy		
) Empfä	anger			Muse	
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	••••••	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Markt	lokation	, Messlokation				
bzw.	Franche					
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025		l informach -:ift	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT St	truktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	19113	
Meldepunkt				
SG3				
SG3 LOC			Muss	
SG3 LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC	3225	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	Controllsegment			
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	- X	
Nachrichten-	-Endesegment			
UNT	Ö		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfidentifikator		17113	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH		···•	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	l 0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der I	Nachricht				
BGN				Muss	
	1 1001	Z34	Reklamation von Werten	Χ	
	1 1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichten DTM				Muoo	
	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/					
eistungsbe	schreibung			Muss	
IMD IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Muss X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M
סואוו	7001	Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [28] X [28]	aus Sparte Strom
lachrichten G1	nummer			Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05
					vorhanden
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
G1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichten	datum				
G1					
G1 DTM			Defensed to the	Muss	
G1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
G1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	ator				
G1 PEE				Muss	
G1 RFF G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
G1 RFF G1 RFF		17113	Meldung einer Reklamation	X X	
	1107		von Werten	Λ.	
/IP-ID Abse	nder				
G2		*		Muss	



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



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS	Bedingung
EDII-ACT SHUKLUI		Descri	olouing	Reklamation von Werten	Bouinguing
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an	
				MSB (Strom)	
		Prüfide	entifikator	LF an NB (Gas) 17113	
		Tanac	- Indianator	17110	[522] Hinweis: Verwendung der ID
					der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	n				
SG29				Muss	
SG29 LIN SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	Muss X	
OBIS-Kennza					
SG29	A1 11				
SG29 PIA	40.47		Decided and the control of	Muss	
SG29 PIA	4347 7140	5 ORIS-I	Produktidentifikation (ennzahl	X X	
SG29 PIA	7140	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableseter Zeitangabe fü Messwertanfr SG29	min /				
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	X	
Beschreibung Reklamation SG29					
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	•
		Z 06	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-l	Endesegment			Muss	
UNT	0074		der Segmente in einer	X	
UNT	0062	Nachri Nachri	cht chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19114	
Nachrichten-k	Kopfsegment				
UNH			T. D.	Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0000	P	S Bestellantwort	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht				
BGM	4004	704	Daldamatian Wt	Muss	
BGM		Z34	Reklamation von Werten	X	
BGM		: Dokum	entennummer	X	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/					
Leistungsbeso	chreibung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
Nachrichtenn					
Anfrage/Beste SG1	ellung			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154		htennummer	X	
Nachrichtenda	atum der				
Anfrage/Beste					
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikat	or				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450		D "C 1 CC1 /	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	1154	19114	Ablehnung der Reklamation	X	
SG1 RFF		<u> </u>	von Werten		
SG1 RFF Einzelheiten z Anpassung/Äi			von Werten		



EDIFAC	CT Stru	uktur	Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB,	
					MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfidei	ntifikator	19114	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z54	Ablehnung Keine	Χ	
				Messwertänderung		
				durchgeführt	V	
			Z55	Ablehnung Prüfung zur Klärung des Sachverhalts	Х	
				veranlasst		
MDID	A I	1	:			
MP-ID /	Absen	aer			Muss	
	NAD				Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/	X	
303	INAD	3033	INIO	Nachrichtenaussteller bzw.	X	
				-absender		
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			002	Consult GmbH	^	
Λ	-1					
Anspred SG6	cnparti	ner			Muss	
	СТА				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontakt		Χ	
		-				
	unikatio	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
000	OOW	3140	Identifik	,	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID I	Empfä	nger				
SG3					Muss	
	NAD	2025	Mo	Nachwichter	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			!	Consult GmbH		
Marktlo	kation,	, Messlokation				
bzw. Tr						
SG3					Muss	
	NAD			11-1	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldep	unkt		[
SG3						
SG3	LOC				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	ORDRSP Ablehnung der Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom) NB an LF (Gas)	Bedingung
	Prüfidentifikator	19114	
SG3 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG3 LOC 3225	Identifikator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegme	nt [-
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	- X	
Nachrichten-Endesegmer	nt .		
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.6 Geräteübernahme

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



3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT	Struktur	Beschi	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	35001	
lachrichte UN	en-Kopfsegr	nent		Muss	
UN		Nachri	chten-Referenznummer	X	
UN			T Anfrage	X	
OIV		E	i Ailliage	^	
	IH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UN		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	IH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UN	IH 0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	r Nachricht	[
BG				Muss	
BG	M 1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	Χ	
BG	M 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichte	endatum				
DT	М			Muss	
DT	M 2005	137	Dokumenten-/	Χ	
DT	M 2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zun	n geplanten				
_eistungsb					
DT	M			Muss	
DT	M 2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
DT	M 2379	Zeitspa 102	nne, Wert	X	
		102	OOT TWINDE	Λ	
Prüfidentifi SG1	ikator			Muss	
SG1 RF	_			Muss	
G1 RF		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF		35001	Anforderung Angebot	X	
JO1 1(1)	11134	33001	Geräteübernahme	~	
MP-ID Abs	sender				
SG11	n			Muss	
SG11 NA			Delum seten /	Muss	
SG11 NA	D 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
G11 NA	D 3039	Beteilio	ter, Identifikation	Χ	
G11 NA		9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Ansprechp	artner				
SG14				Muss	
G14 CT	A			Muss	
		10	L. f C L t - L.t	V	
SG14 CT	A 3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung	REQOTE Angelets anfrage	Bedingung
		Kanana da Kanana	Angebotsanfrage	
		Kommunikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfidentifikator	35001	
				die Geräteübernahme
	onsverbindung			
SG14				
SG14 COM			Muss	
SG14 COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	Χ	
SG14 COM	3155	EM Elektronische Post	0	
		FX Telefax	Ο	
		TE Telefon	0	
		AJ weiteres Telefon	0	
		AL Handy	0	
MP-ID Empfä	inger			
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	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		
Marktlokation	bzw.			
Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				-
SG11				
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC	3227	172 Meldepunkt	Χ	
SG11 LOC	3225	Identifikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID
0011 200	0220	Too minimater	7 [00 1] [000]	der Messlokation
				[951] Format:
				Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	an an			-
	711		Muse	
SG27			Muss	
SG27 LIN	4000	D70	Muss	
SG27 LIN	1082	Positionsnummer	X	
	ontrollsegment		N.4	
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment			
UNT	Lindosogiiidiil		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer	X	
0111		Nachricht	^	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Kome	unikation von	Angebot MSBA an MSBN	
		Prúfide	entifikator	15001	
Nachrichten-K UNH	opfsegment			Marian	
	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Muss X	
UNH			E Angebot	X	
OIIII	0000	S	_ / ingobot	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	chricht				
BGM				Muss	
BGM		310	Angebot	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtenda	tum	-			
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
		:	nne, Wert	-	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
Datum zum ge	planten				
_eistungsbegir					
DTM	2005		Liefendetur-LY - 1 -	Muss	
DTM DTM		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
ווווט	230U		oder Uhrzeit oder nne, Wert	^	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Produkt-/					
Leistungsbesc	hreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z07	Kauf	X	
		Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtennu	mmer der				
Anfrage SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	1154		chtennummer	X	
Nachrichtenda		1			
Anfrage	KUIII UCI				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X	
	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
SG1 DTM		:			
	or			Muss	
Prüfidentifikato				IVIUSS	
Prüfidentifikato SG1				Muss	
Prüfidentifikato SG1 SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
Prüfidentifikato SG1 SG1 RFF SG1 RFF		Z13 15001	Prüfidentifikator Angebot Geräteübernahme	Muss X X	
Prüfidentifikato SG1 SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154			X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
			Prüfide	entifikator	15001	
3G4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	Währu	ng, Code	Χ	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11				D-l	Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	[500]
SG14	СТА	3412	Kontak	ct	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm S G14	unikatio	onsverbindung				
	СОМ				Muss	
	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID	Empfä	nger				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Market	okation	hzw	:	CONSULT CHILDIT		
	okation okation	U∠VV.				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG11	100				N 4	
SG11		0007	4	Maldanasi	Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	X [054] [500]	[F00]
SG11	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		QUOTES Angebot	Bedingung	
				MSBA an MSBN 15001		
	onsdate	en en				
SG27 SG27	LIN				Muss Muss	
SG27		1082	Positio	nsnummer	X	
SG27		7140	••••••	nummer	X	
SG27	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Produl Leistur SG27		chreibung				
SG27	IMD				Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27	IMD	7081	Z09	Kann nicht angeboten werden	X	¥¥
Menge)					
SG27 SG27	QTY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27	QTY	6063	145	Istbestand	Χ	
SG27		6060	Menge		X	
SG27		6411	H87	Stück	X	
	nr/Jahr nrs brin					
SG27	113 131111	igen				
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 anne, Wert	X	
SG27	DTM	2379	602	CCYY	X	
Eichgü SG27	iltigkeit	sdauer bis				
SG27	DTM				Muss [2] U ([5] X [3] X [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist
						[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden ist
SG27	DTM	2005	Z04	Eichgültigkeit	X	
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG27	DTM	2379	602	CCYY	Χ	
Herste	llernun	nmer				
SG27						
SG27	GIN				Soll [2] U [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LINIMD++Z09 nicht vorhanden[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27	GIN	7405	BN	Serialnummer	X	astroiona von Octaonamillei
SG27		7402		llernummer	X	

Allgemeine Information (Feld für allgemeine



EDIFACT Str	uktur	Reschr	eihuna	QUOTES	Bedingung
EDII ACT SIII	untui	Beschreibung		Angebot	Dealinguing
		Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
Hinweise)					
SG27				.,	
SG27 FTX SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann X	
3021 FIX	4431	ACB	(für allgemeine Hinweise)	^	
SG27 FTX	4440	Freier T	ext	X	
Zähleinrichtur	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	
Zähleinrichtur	ng/Zählertyp				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
		WCZ	(Drehstrom)		aus Sparte Strom
		WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
		LAZ	Lastgangzähler	X [6]	
		MAZ DKZ	Maximumzähler Drehkolbengaszähler	X [6] X [7]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [7]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]	
		UGZ WGZ	Ultraschallgaszähler Wirholgaszähler	X [7]	
		MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät	X [7] X [7]	
		EHZ	elektronischer	X	
		MME	Haushaltszähler moderne Messeinrichtung	X	
			nach MsbG		
		IVA	Individuelle Abstimmung	X	
SG28 CAV	7110	Z01	(Sonderausstattung) EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
		Z02	EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden
		Z03 Z04	sonstiger EHZ Standard	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
		Z04 Z05	MeDa-Zähler	X [25] X [25]	CAV+IVIIVIE VOMANDEN
	ng/Zählergröße				
(Gas)					
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	
		G100	Gaszähler G100 Gaszähler G1000	X X	
			Gaszanier G1000 Gaszähler G10000	X	
		G12500	Gaszähler G12500	X	
		G16	Gaszähler G16	X X	
		G160 G1600	Gaszähler G160 Gaszähler G1600	X X	
		G16000	Gaszähler G16000	Χ	
		G2.5	Gaszähler G2.5	X	
		G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250	X X	
		G2500		X	
		G350	Gaszähler G350	X	
		G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40	X X	
		G40 G400	Gaszähler G400	X	
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	ntifikator	15001	
	G4000	Gaszähler G4000	X	
	G6	Gaszähler G6	X	
	G65	Gaszähler G65	X	
	G650	Gaszähler G650	X	
	G6500	Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl				
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	aus Sparte Strom
0020 0/11 1111	ZTZ	Zweitarif	X	
	NTZ	Mehrtarif	X	
Zähleinrichtung/	1			
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
				aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	
	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+MF
				aus Sparte Strom [9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 999000100065
				vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z25	Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor	Ī			
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	MBW	Blockstromwandler	X	
	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
	MPW	Kombimesswandlersatz	X	
	MUW	(Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung	Χ	
SG28 CAV 7110	Wandle		Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/
COZO ONV TIIV	vvariale	ZITALLUI	141U33 [10]	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+MF
				aus Sparte Gas
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 999000100065 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	voitianuen 15t
SG28 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	
	,=	- ·3-·······························	••	
Mengenumwertertyp				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV SG28 CAV 7111	DMII	Dichtemengenumwerter	Muss X	
SG28 CAV 7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert	X X	
	. 1810	er	^	
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung	1			-
SG28			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden
				[11] Wenn in derselben SG27 LIN

[11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung
				MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
					die Artikelnummer 999000100066 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	vomanacmist
SG28 CCI 7	037	Z 26	Kommunikationseinrichtung	X	
Kommunikation	seinrichtung				
SG28 CAV SG28 CAV 7	······································	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	Muss X	
3G20 CAV 1	•••		Einr.		
		ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
		PLC PST	PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht.	X X	
		1 31	TAE	^	
		DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	
Technische Steuereinrichtui	20				
SG28	ng			Muss [2] U [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100067
SG28 CCI				Muss	vorhanden ist
	037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische Steuereinrichtur SG28 SG28 CAV	ng			Muss	
SG28 CAV 7	······································	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
3020 0/11 1	•••	TSU	Tarifschaltuhr	x	
Smartmeter-Ga SG28	teway			Muss [2] U [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100077 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	vernandernet
	037	Z 75	Smartmeter-Gateway	Х	
Steuerbox SG28				Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100078 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI 7	037	Z 76	Steuerbox	X	
Befestigungsart SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	VOITIGITUETT ISC
	037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	

SG28



EDIFACT Str	uktur	Beschre	bung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommur	nikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfiden	tifikator	15001	
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111		Stecktechnik (Befestigungs- und	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+Mi aus Sparte Strom
			Kontaktierungseinrichtung)	V [0]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MI
			3-Dreipunktaufhängung Hutschiene	X [6] X [6]	aus Sparte Gas
		Z31	Einstutzen-Zähler	X [7]	
		Z32	Zweistutzen-Zähler	X [7]	
Messwerterfa	assung				
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN
					die Artikelnummer 999000100064
SG28 CCI				Muss	vorhanden ist
SG28 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der	X	
			Zähleinrichtung		
Messwerterfa	assung				
SG28					
SG28 CAV	7111	AMD	fornauclochero Zöhler	Muss	
SG28 CAV	7111	:	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbetrag				•	
Gelabetrag SG29				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				[=]	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA				Muss	
SG29 MOA		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA		Geldbetr	ag —————————	X	
Preisangaber SG31	n			Muse [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
3031				Muss [2]	IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI				Muss	
SG31 PRI	5125		Berechnungspreis	Χ	
SG31 PRI	5118	Preis, Be	etrag	X	
Gerätenumm	er				F21.11
SG32				Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
					[13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	· ! ·····	Gerätenummer	X	
SG32 RFF	1154	Geräteni	ummer	Х	
Referenz auf					
veröffentlichte SG32	en Preiskatalog			Kann	
SG32 RFF				Kann Muss	
SG32 RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF	1154	Katalogn		X	
SG32 RFF	1156	Zeilennu		Χ	
SG32 RFF	1056	Versions		X	
	ontrollseament	1		Muss	
	ontrollsegment			IVIGO	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment 0081		Trennung von Positions-	X	
Abschnitts-Ko UNS UNS	0081		Trennung von Positions- und Summenteil		
Abschnitts-Ko	0081				[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN

ist



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



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			entifikator	17001	
Nachrichten-Kopfsegment UNH					
			L. B.	Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE	R Bestellung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
	1001	Z10	Geräteübernahme	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend	datum				
DTM	2005	407	Dokumonton /	Muss X	
אווט	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	۸	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Produkt-/ Leistungsbes IMD	schreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD	7081	Z07	Kauf	X	
		Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtenr	nummer			Mores	
6G1 6G1 RFF				Muss Muss	
GI RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Muss X	
G1 RFF	1153		chtennummer	X	
		1 40011110	A CONTROLLED		
Nachrichtend SG1	ıatum				
G1 DTM				Muss	
G1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	2380		oder Uhrzeit oder	X	
		Zeitspa	nne, Wert		
G1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfidentifika	itor				
SG1				Muss	
				Muss	
SG1 RFF	445-	: =	D "C 1 ('C')		
	1153 1154	Z13 17001	Prüfidentifikator Bestellung	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
				entifikator	17001	
MP-II) Abser	ider				_
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	echpart	ner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Marktl	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt		- E			
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	ungsang	gaben				_
Währu			4			
					Muss	
Währu SG7 SG7	CUX				Muss Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
				ntifikator	17001	
SG7	CUX	6345	Währu	ng, Code	X	
SG7	CUX		9	Auftragswährung	X	
	nsdate	n				
SG29 SG29	LIN				Muss Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
SG29		7140	··•	nummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Menge)					-
SG29						
SG29					Muss	
SG29		6063	145	Istbestand	X	
SG29		6060	Menge		X	
SG29		6411	H87	Stück	X	
	nsnett	obetrag				
SG29 SG29	MOA				Muss	
		E02E	202	Positionshotrog (shap LICt)		
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe	uay	X	
	ür allge	oformation demeine				
SG29					Kann	
SG29	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4440	Freier		X	
	ngaber	1				
SG33					Muss	
SG33					Muss	
SG33		5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	
SG33	PRI	5118	Preis, I	Betrag	X	
	enumm	er				
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34	RFF				Muss	230120, Hollin dort Volliandoll
SG34		1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34		1154	•••••••	nummer	X	
Angeb		mer aus dem				
SG34					Muss	
SG34					Muss	
SG34	RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34	RFF	1154	Positio	nsnummer	X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
	ONO	UU0 I	3	und Summenteil	^	
Summ		ag (netto)			.,	
	MOA		. <u>i</u>		Muss	
	MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	ORDERS Bestellung MSBN an MSBA	Bedingung	
	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	Besch	nreibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	Komn	nunikation von	~ ~	MSBA an MSBN	
		lentifikator	19001	19002	
Na alawialatana 17 anafa			10001	10002	
Nachrichten-Kopfs UNH	egment		M	Maria	
UNH 006 2) Nach	inhten Defenden in in in in	Muss	Muss	
UNH 006 2		richten-Referenznummer RS Bestellantwort	X X	X	
UNH 005 2	P	Entering Varion	v	v	
	······	Entwurfs-Version	X	X	
UNH 005 4		Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 005		UN/CEFACT	X	X	
UNH 005 7	7 1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachrid	ht		.,	.,	
BGM 1004		0	Muss	Muss	
BGM 1001		Geräteübernahme	X	X	
BGM 100 4	▶ Dokur	nentennummer	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM 200 5	5 137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM 238 0	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM 237 9		CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsdatum					
DTM			Muss	Muss	
DTM 200 5	5 203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
DTM 237 9		CCYYMMDD	Χ	Χ	
Produkt-/ _eistungsbeschreib IMD	oung		Muss	Muss	
IMD 708 1	Z07	Kauf	X	X	
IIVID 100	Z08	Nutzungsüberlassung	X	X	
Nachrichtennumme Anfrage/Bestellung					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF		A	Muss	Muss	
SG1 RFF 115 3	B ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 115 4	Nachr	ichtennummer	Χ	Χ	
Nachrichtendatum					
Anfrage/Bestellung					
SG1 DTM			Muses	N4	
SG1 DTM		Defense de troit de	Muss	Muss	
SG1 DTM 200 5		Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM 238 0		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х	
SG1 DTM 237 9	•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	
SG1 RFF 115 3		Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 115 4	19001	Bestellbestätigung	X		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von		N MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
			19002	Ablehnung der Bestellung		Х	
		zu einer					
	ssung/Ä	nderung					
SG2 SG2	A 1T				Muss	Muss	
SG2 SG2	AJT	4465	5	Preis/Rechenregel falsch	Muss	Muss X	
302	AJT	4403	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	X		
			Z32	Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang		X	
) Absen	der					
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
000	IVID		IIIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender		^	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	
Anspr	echpart	ner					
SG6 SG6					Muss Muss	Muss Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikati	onsverbindung					
SG6							
	COM			7 7	Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Identifik	ınikationsadresse, ation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0 0	
MDIF) Empfä	ingor		·			-
SG3) Empfä	inger			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	

Marktlokation, Messlokation

bzw. Tranche



	tur	Beschro	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommu	inikation von	• •	MSBA an MSBN	
			ntifikator	19001	19002	
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD 3 0	035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
	227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC 32	225	Identifik	ator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung de ID der Messlokation[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währungsangab	pen					
SG8				Muss		
SG8 CUX SG8 CUX 63	347	2	Referenzwährung	Muss X		
	345		ig, Code	X		
SG8 CUX 6 3		9	Auftragswährung	X		
		: •	7.4			
Positionsdaten SG27		: : : : :		Muss		
SG27 LIN				Muss		
	082	Position	snummer	X		
	140	Artikeln	ummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN 7 1	143	Z01	BDEW Artikelnummer	Χ		
Menge SG27 SG27 QTY				Muss		
	063	145	Istbestand	Χ		
SG27 QTY 60	060	Menge		Χ		
SG27 QTY 6 4	411	H87	Stück	X		
Positionsnettobe SG27	etrag					
SG27 MOA				Muss		
SG27 MOA 5 0	025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27 MOA 5 0	004	Geldbe	rag	X		
Allgemeine Infor (Feld für allgeme Hinweise) SG27				Kanan		
SG27 FTX SG27 FTX 44	451	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann X		
	TU 1	700	(für allgemeine Hinweise)			
	440	Freier T		Х		_
D .						
				Muss		
SG31				Muss		
Preisangaben SG31 SG31 PRI SG31 PRI 5	125	CVI	Rerechnungenrois			
SG31 SG31 PRI SG31 PRI 5 ′	125 118	CAL Preis B	Berechnungspreis etrag	X		
SG31 SG31 PRI SG31 PRI 5 ′	125 118	CAL Preis, B		X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	• •	I MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	19001	19002	
						der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32 RFF	1154	Geräte	enummer	X		
Positionsnumn Bestellung	mer der					
SG32				Muss		
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
Abschnitts-Kor	ntrollsegment					
UNS	_			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Summenbetra	g (netto)					
MOA				Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Χ		
MOA	5004	Geldbe	etrag	X		
Nachrichten-E UNT	ndesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17002	
lachricht	en-Kopfsegm	ent			
	NH			Muss	
	NH 0062		chten-Referenznummer	X	
U	NH 0065	S	R Bestellung	X	
	VH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
	NH 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	NH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UI	NH 0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
_	er Nachricht				
	3M	744	Weiten and links and a	Muss	
B(GM 1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
ВС	GM 1004	Dokum	entennummer	X	
achricht D 1	endatum			Muss	
	г ім ГМ 2005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DT	ГМ 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
DI	ΓM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
erschobe bmeldet D 1	ermin			Muss	
	ГМ 2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
DT	ГМ 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu der der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
רם	ΓM 2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfidenti	fikator				
G1				Muss	
G1 RF		740	Dutti de ettillete -	Muss	
G1 RF G1 RF		Z13 17002	Prüfidentifikator Weiterverpflichtung MSBA	X X	
		: 17002	vveilerverphilonitung iviseA	^	
IP-ID Ab	sender				
G2 G2 N A	ND.			Muss Muss	
	AD 3035	MS	Dokumenten-/	X	
OZ INA		IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
G2 NA	AD 3039	MP-ID		X	
G2 NA	AD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
		- 2-	Consult GmbH		
nsprech	partner				
G5	- 4			Kann	
G5 C 1		10	Information description	Muss	
G5 C1		IC	Informationskontakt	X	
G5 C1	ΓA 3412	Kontaki	τ	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
				entifikator	17002	
			Fiuliu	eritilikator	17002	
Komn S G5	nunikati	ionsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ο	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			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	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	sanschrift	Ī.			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG2 SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Moldonunkt	X	
			·÷·····	Meldepunkt		
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K	ontrollsegment				-
	UNS	Ü			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfid	entifikator	19003	19004	
Nachrichten-l	Kopfsegment					
UNH			·	Muss	Muss	
UNH	0062 0065		ichten-Referenznummer S Bestellantwort	X X	X	
UNH	0000	P	S Destellantwort	^	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Na	achricht			Muse	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	Muss X	Muss X	
DOW		4 11	Betrieb der Messlokation			
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	Х	
Nachrichtend: DTM	atum			Muss	Muoo	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	Muss X	
			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
verschobener						
Abmeldeterm DTM	in			Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener	X	X	
			Abmeldetermin			
DTM		Zeitsp	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		102	CC Y YMMDD	X	X	
Nachrichtenn Anfrage/Beste						
Anirage/besit SG1	anung			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
004 555	4454	N1- 1 1	(Einkauf)			
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	X	
Nachrichtend: Anfrage/Beste						
SG1	23119					
SG1 DTM				Muss	Muss	
	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	Χ	
SG1 DTM						
SG1 DTM SG1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				ntifikator	19003	19004	
Prüfic	dentifika	tor	T				
SG1	RFF	101			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19003 19004	Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung	Х	Х	
		zu einer					
Anpa: SG2 SG2		inderung			Muss Muss	Muss Muss	
	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	X	iviuss	[505] Hinweis: Termin war
3 G 2	AJI	4403	Z14	Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung	X [505]		außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums. Der korrigierte Abmeldetermin
			Z22	Ablehnung wegen Überschreiten des Weiterverpflichtungszeitra ums		X [507]	ist im DTM DE2380 anzugeben. [507] Hinweis: Nur möglich bei geforderter Verlängerung der Weiterverpflichtung über eine weitere ORDERS nach Erreichen des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums
) Absen	der					
SG3	NAD				Muss Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Muss X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspi	echpart	iner					
SG6					Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	
	nunikati	onsverbindung					
SG6	_				_		
	COM		<u> </u>		Muss	Muss	
SG6	COM		Identifik		X	X	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post	0	0	
			TE	Telefax Telefon	0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	ŏ	Ö	
MP-II) Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfid	entifikator	19003	19004	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	
Marktlokation, I bzw. Tranche	Messlokation					_
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD		ļ		Muss	Muss	
SG3 NAD 3	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepunkt SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG3 LOC 3	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kon	trollsegment			Muss	Muss	
	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Er UNT	ndesegment			Muss	Muss	
UNT (0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	Х	
UNT (0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

3.8.1		auftragung			ODDEDO	Dadingung
EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
Nachi	richten-	Kopfsegment				_
	UNH	. top.oogo			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Vachr	ichtend DTM	atum			Muss	_
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
		2380	Zeitspa	inne, Wert		
	DIM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	hrungs	datum				
	DTM				Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder inne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	Χ	
MP-IC	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID	anociluci	X	
3G2 3G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
A				25		
	echpart	iner			Muses	
SG5	CT 4				Muss	
つしょう	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB		
				entifikator	17003		
Komm	unikati	onsverbindung					
SG5							
SG5	COM				Muss		
SG5	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	0		
			TE	Telefon	0		
			AJ	weiteres Telefon	0		
			AL	Handy	0		
MP-ID	Empfä	inger					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X		
SG2	NAD		9	GS1	X		
JJ2	יירט	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband	X		
				der Energie- und	,,		
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Χ		
				Consult GmbH			
Marktle	okation	sanschrift					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ		
Melde	punkt						
SG2							
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Positio	nsdate	n					
SG29					Muss		
SG29	LIN				Muss		
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ		
OBIS-I	Kennza	ahl	[
SG29							
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29	
						PIA genau einmal anzugeben	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	Χ		
SG29	PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS-Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des	
			SRW			LIN-Segments realisiert werden.	

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
		Prüfidentifikator		17003	
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	Ŭ			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

	richten-l UNH UNH UNH	Kopfsegment	Kommı Prüfide	milestian yan	bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	
	UNH UNH UNH	Kopfsegment	Prüfide	inikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
	UNH UNH UNH	Kopfsegment		ntifikator	19005	19006	
	UNH UNH UNH						
	UNH				Muss	Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	LINH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	Χ	Χ	
	OI VI I	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
_	n der N	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der	X	X	
	BGM	1004	Dokum	Messlokation entennummer	X	X	
	ichtend	atum			NA:	N 4	
	DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
	hrungsd DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
	richtenn ge/Best	ummer der					-
SG1	ge/Desi	eliarig			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Х	Χ	
		atum der					
Antrag S G1	ge/Best	eiiung					
SG1	ртм				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	X	······································
SG1	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfide	entifikat	tor					
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005 19006	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation Ablehnung der Änderung	×	×	

Einzelheiten zu einer



EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				ntifikator	19005	19006	
Annas	ssuna/Ä	nderung	Ī.				
SG2 SG2		aorang			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z13 Z14 Z15 Z17	Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung keine Berechtigung Ablehnung Änderung technisch nicht möglich	X X [506]	X [508] X [510]	[506] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [508] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [510] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messlokation entgegen.
MP-ID SG3 SG3) Absen	der			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
303	NAD	3033	IVIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	×	
Anspr SG6	echpart	iner			Muss	Muss	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Х	Х	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG6							
	COM	24.40	Vocas	unikatianaadra	Muss	Muss	
SG6	COM	J148	Identifik	ınikationsadresse, ation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
NAD 15	\ F = \ ("		:				-
MP-ID SG3) Empfä	ınger			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
363	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	x	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	



EDIFACT St	truktur	Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Komn	nunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfid	entifikator	19005	19006	
Marktlokatio	n, Messlokation	Т				_
bzw. Tranch	,					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	Х	
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	Controllsegment	-				_
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT	-			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIF/	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS	Bedingung
					Anforderung von Messwerten	
			Kommı	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachri	ichtend	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ		schreibung				
Leistu	IMD	cillebuilg			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
	entifika	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1154	17004		X	
MP-ID	Abser			This could be a second to the		
SG2					Muss	
SG2		2025	MC	Deli	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	
				Consult GmbH		
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA		16	Information also the	Muss	
SG5	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
			Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)		
			Prüfidentifikator		NB an MSB (Gas) 17004		
Komm	unikati	onsverbindung					
SG5							
	COM		1/		Muss		
SG5	COM	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	X		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	0		
			TE	Telefon	0		
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0		
MD ID	F (**		: ^-	Tidildy			
MP-ID SG2	Empfä	anger			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 Wasserwirtschaft e.V.)	X		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Marktle	okation	sanschrift					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Melde	punkt					_	
SG2							
	LOC		4-0		Muss		
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (1050) [534] H [46]) V	[46] Woon SC20 CCL, ACH, , ARM	
SG2	LOC	3225	Identifi	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	nsdate	en			Muss		
SG29	LIN				Muss		
SG29		1082	Positio	nsnummer	X		
Sollah	leseter	min /					
	gabe fi						
Messw	vertanfı						
SG29							
SG29		2005	•	December 1	Muss		
SG29	DTM	∠005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X		
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr	



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



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment	- E			
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht		
	BGM			entennummer	X	
			; Dokum			
Nachri	chtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM	2380		Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	0070		anne, Wert	V	
		2319	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produl Leistui		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
		ummer der				
Antrag S G1	je/Best	ellung			Muss	
	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	Χ	
Anfrag	ichtend je/Best	atum der ellung				
SG1 SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfide	entifikat	or				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
			-			-
	heiten z	zu einer nderung				



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
					MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
			Prüfid	entifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger	X	
			213	Sollablesezeitpunkt	^	
SG3) Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
		2025	Me	Dokumenten /		
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
Anspr	echpart	ner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontal	kt	Χ	
1/			1			-
SG6	iunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	21.10	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	ikation		
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefax	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MDIE	\		1	<u> </u>		-
) Empfä	inger			Muss	
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	(gter, Identifikation	У	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X X	
363	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation Franche	, Messlokation				
SG3	rancile	;			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			1	Listoransonnit	^	-
Melde SG3	punkt					
	1.00				Muss	
SG3	LOC	2227	170	Moldonunkt		
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (054) [546]	[E40] Hipurais Various day de 15
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

11.11.2019



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



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator t		MSB an NB (Gas)	
					19008	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht			Muse	
		1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
		1001		entennummer	X	
N.L.			; DONUITI	O. A. O. III GITTINI O		
Nach	richtend DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Leisti	IMD IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	
Anfra SG1	ge/Best	ummer der ellung			Muss	
SG1	RFF	4450	- N	Λ. (fra 222 - 222 - 22 (Γinla 16)	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	ON Nachrid	Auftragsnummer (Einkauf)	X X	
			inaciill	A ILCHI I I I I I I I I I I I I I I I I I I	^	
Anfra	richtend ge/Best	atum der ellung				
SG1	DTM				Muse	
SG1 SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifika	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	4459	743	Driifidontifikator	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19008	Prüfidentifikator Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X X	
			:	good of the first		
Finzo	lheiton	zu einer				
	lheiten ssung/Ä	zu einer Inderung				
					Muss Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge-	Bedingung	
					scheiterte	
			Kommi	ınikation von	Ablesung MSB an NB (Gas)	
				ntifikator	19008	
			Tunde	Zugang)	19000	
			Z24	Messung gescheitert (Kommunikations-störung)	X	
			Z25	Messung gescheitert (Netzausfall)	X	
			Z26	Messung gescheitert (Spannungsausfall)	X	
			Z27 Z28	Messung gescheitert (Gerätewechsel)	X X	
			Z29	Messung gescheitert (Kalibrierung) Messung gescheitert (Gerät	×	
			229	arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen)	^	
			Z30	Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/ defekt)	X	
			Z31	Messung gescheitert (Unsicherheit Messung)	X	
			ZD7	In der Messlokation ist kein Gerät vorhanden	X	
			ZD8	Messlokation real nicht auffindbar	X	
MP-ID	Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr SG6	echpart	ner			Muss	-
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 Komm	CTA nunikatio	3412 onsverbindung	Kontak		X	
SG6		J				
SG6					Muss	
SG6	COM		Identifik		X	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	
			TE	Telefax	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MP-IC) Empfä	nger				
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	·÷·····	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	nunikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	19008	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
bzw.	lokatior Tranche	n, Messlokation				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD			X		
		3033	ייי	Lieleranschillt	^	
Melde	epunkt					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG3	LOC	3225	Identif		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	
				ntifikator	35002	
			Trunde	Hillikatoi	33002	
Vachri		Kopfsegment			14	
	UNH	0062	Ninalania	btes Defenses	Muss	
				hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	E	Γ Anfrage	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
lachri	chtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
usfüh	nrungso DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
rüfide G1	entifikat	tor			Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	Absen	der				
6G11	NAS				Muss	
	NAD	2025	MC	Dolumont /	Muss	
6 11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
G11	NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	Χ	
	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
			*			_
Anspre	echpart	ner			Muss	



EDIFA	CT Sti	ruktur	Besch	reibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung	Bedingung
			14		MSB über LF	
				unikation von	LF an MSB	
			Prüfid	entifikator	35002	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontal	xt	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
SG14		onsverbindung				
SG14					Muss	
SG14	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
	Empfä	inger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
	okatior okation					
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melder SG11	punkt					
SG11	100				Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	X	
			Identif			[502] Hinweis: Verwendung der ID
3611	LOC	3225	Identii	ikator	X [950] [502]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positio	nsdate	en				
SG27					Muss	
SG27	LIN				Muss	
SG27		1082	Positio	onsnummer	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri		Endesegment	:			
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	Χ	

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



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

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung		
			Komm	unikation von	MSB an LF		
			Prüfidentifikator		15002		
Nachri	chten-l	Kopfsegment				_	
	UNH				Muss		
	UNH			chten-Referenznummer	X		
	UNH	0065	S	E Angebot	X		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
		achricht					
	BGM	4004	700	Λ h wa a h w ι ι ω ω	Muss		
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X		
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X		
Nachrid	chtend	atum					
	DTM				Muss		
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ		
Ausfüh	rungsc	latum					
	DTM				Muss		
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X		
	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
		chreibung			Muss		
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X		
			Z34	Individuelles Angebot	X		
Nachrid	chtenn	ummer der					
Anfrage SG1	е				Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde	
SG1	RFF				Muss	angonagi warao	
	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ		
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X		
Nachrid Anfrage SG1		atum der					
	DTM				Muss		
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ		
SG1		2200	Datum	oder Uhrzeit oder	X		
SG1	DTM	2380		anne Wert			
SG1 SG1	DTM DTM			anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X		



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommi	inikation von	MSB an LF	
			Prufide	ntifikator	15002	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
Währu	ungsan	gaben				
SG4					Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	
SG4	CUX	6345	Währun	ig, Code	Χ	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
			: -			
	Abser	ider				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
	NAD	3055	9	GS1	X	
3011	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14	CTA	3412	Kontakt		Χ	
17	., .,	11.1	1			-
	nunikati	onsverbindung				
SG14	0014				N.4	
	COM				Muss	
SG14	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	Х	
8044	COM	215F		Elektronische Post	^	
3614	COM	3133	EM FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	Ö	
NAD ID	·		:	•		
) Empfä	anger			B.4	
SG11	NIAD				Muss	
SG11				NI-abdaha 20	Muss	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	okation okation					
SG11	onaliUH				Muss	
SG11	NAD		:		Muss	
5511	יייי				IVIUOO	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Kommi	unikation von	MSB an LF		
		Prüfide	ntifikator	15002		
SG11 NAD 3	035	DP Lieferanschrift		X		
Meldepunkt						
SG11						
SG11 LOC		4=0		Muss		
	227 225	172	Meldepunkt	X [050] [504]	[F041 Llinuxin Varuandung dar ID	
SGII LOC 3	223	Identifil	KAIOI	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdaten		-				
SG27				Muss		
SG27 LIN		D30-		Muss		
	082		nsnummer	X		
	140 143		ummer BDEW Artikelnummer	X X		
	143	Z01	DDEM VIUKEIIIMIIIMIEL	^		
Zusätzliche	- (
Produktidentifika SG27	ation					
SG27 PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
			X	[20] Wellii liviD++233 Vollialideli		
	140		hlüsselstamm	X		
	143	Z06	Preisschlüsselstamm	X		
140000						
Menge SG27 SG27 QTY				Muss		
SG27 QTY 6	063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X		
SG27 QTY 6	060	Menge		X X		
SG27 QTY 6	411	H87	Stück	X		
zeitliche Menge	nangaben					
SG27						
SG27 QTY				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG27 QTY 6	063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X		
SG27 QTY 6	060	Menge		X		
	411	ANN	Jahr	X		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		DAY	Tag	X		
		MON	Monat	X		
Geldbetrag						
SG29				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG29 MOA				Muss		
	025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG29 MOA 5	004	Geldbe	trag	X		
Preisangaben						
SG31				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG31 PRI				Muss		
	125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI 5	118	Preis, E	Betrag	X		
Referenz auf ID	weiterer					
Marktlokationen	١					
SG32				Soll [18] U [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzi mehrere Marktlokationen in einem	

Seite 94



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	15002	
					Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG32 RFF	1154	ID einer Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-Kor	ntrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetra	ig (netto)				
MOA	,			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA	5004	Geldbe	etrag	X	
Nachrichten-E	ndesegment				
UNT	3			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	
		Prüfid	entifikator	17005	17006	
Nachrichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		R Bestellung	X	X	
UNH	0052	S D	Entwurfs-Version	Χ	v	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X X	
UNH	0054	UN	UN/CEFACT	χ	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	x	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	X	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsd DTM	datum			Muss	Muss	_
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Χ	Х	
Nachrichtenn	ummer					
6G1				Muss		
SG1 RFF				Muss		
G1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Χ		•
G1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Х		
Vachrichtend	atum					
SG1						
SG1 DTM				Muss		
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17005	MSB an LF 17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Prüfid	entifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung	X	X	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
MP-II) Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2		2025	No.	Dalumanter	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
Anspi	echpart	ner					
SG5 SG5					Kann Muss	Kann Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komn SG5	nunikati	onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
			: ^上	rianuy	<u> </u>		-
MP-ID) Empfä	inger			Muca	Muca	
SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Χ	



EDIFAC	CT St	ruktur	Besch	nreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Komn	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfid	lentifikator	17005	17006	
	katior	nsanschrift					_
SG2					Muss	Muss	
SG2 N					Muss	Muss	
SG2 I	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meldepu SG2							
SG2 L	OC.				Muss	Muss	
SG2 L	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2 L	LOC	3225	Identif	ïkator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abschni	itts-K	ontrollsegment					
U	INS				Muss	Muss	
ι	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
Nachric	hten-	Endesegment					
	JNT	-			Muss	Muss	
l	UNT	0074	Anzar Nachr	nl der Segmente in einer icht	Χ	Х	
l	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

	IV	iessstelleni	oetrieb	s über den LF (ORDRS	DP)		
EDIFACT Struktur			reibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung	
			Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	19009	19010	
Nach	richten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062		ichten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH		ORDR P	S Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1h	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	_
		1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	
Nachr	richtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	hrungs	datum	[
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Zeitsp	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
		2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Aboni	nement IMD		# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		Muss	Muss	
	IMD	7081	Z02	Ende Abo	X	X	
		ummer der					
	ge/Best	ellung			M	Muss	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
				(Einkauf)			
SG1	RFF	1154	inachr	chtennummer	X	X	
	richtend ge/Best	latum der ellung					
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	X	X	
D							



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
					über LF	über LF	
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
SG1					Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung	X		
001		110-7	19010	Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	^	X	
		zu einer					
Anpa SG2	ssung/Ä	Inderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Z13 Z50	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über	X	X [9]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB
			Z 51	den LF Ablehnung LF ist nicht Zahler des		X [10]	vorhanden
			Z64	Messstellenbetriebs Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform		X [10]	
MP-II) Abser	nder			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ancn	rochnar	tnor					
SG6	rechpari CTA	uici			Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komr	nunikati	onsverbindung					
SG6		ū					
	COM	24.40	Vomm:	mikationaadrassa	Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Identifik	ınikationsadresse, ation	X	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	O_	
			FX TE	Telefax Telefon	0	0	
			AJ	veiteres Telefon	0	0 0	
			AL	Handy	Ö	Ö	



EDIFA	ACT Str	ruktur	Besch	nreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	19009	19010	
MP-ID) Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	•-•	gter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1	X X	X X	
			332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
		, Messlokation	-				-
	ranche						
SG3					Muss	Muss	
SG3			ļ	1	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Х	
Melde	punkt						
SG3							
SG3					Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
	ichten-E UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer	X	X	
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	X	X	-



4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	1	
19630	Anwendungsfälle 17004 und 19007 IMD Produkt- /Leistungsbeschreibun g DE7081	Bezeichnung von Code Z13: Zukünftige Zählerstandsermittlung	Bezeichnung von Code Z13: Werteermittlung	Die Erweiterung der Produkt-/ Leistungsbeschreibung ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Wert nicht nur in die Zukunft bestellt werden kann sondern es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt.	Fehler (11.11.2019)
19706	Anwendungsfall 17004 Identifikator SG2 LOC 3225		X ([950] [521] U [46]) X ([951] [522] U [47]) [46] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM vorhanden [47] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Die Erweiterung des Identifikators ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Zählerstand nicht unmittelbar für die Abrechnung benötigt wird, sondern erst in der Turnusabrechnung benötigt wird.	Fehler (11.11.2019)
19631	Anwendungsfall 17004 SG30 CCI+ACH Ablesegrund DE7037	COS X [29] U [510] COT X	ABM X [45] U [28] ABZ X [15] U [28] COS X [29] U [510] COT X	Die Erweiterung des Ablesegrundes ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Zählerstand nicht unmittelbar für die Abrechnung benötigt wird,	Fehler (11.11.2019)



Änd-ID	Ort	Änderu		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
				sondern erst in der Turnusabrechnung benötigt wird.		
19670	Anwendungsfall 17004 SG30 CCI+ACH Ablesegrund COS DE7037	COS X [29] U [510] [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund-/Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung	COS X	Einschränkung auf die Sparte Gas für den Ablesegrund COS entfernt, um die Anforderung von Werten zu diesem Ablesegrund auch für Strom zu ermöglichen.	Fehler (11.11.2019)	
19669	Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM DE2380	X [524] [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der zukünftige Zählerstand für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.	X [524] [524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.	Die Anpassung des Hinweises ergibt sich aus der Mitteilung Nr. 5 "Zuständigkeit für die Bildung rechnerisch abgegrenzter Werte zum Zweck der Netznutzungsabrechnung des Netzbetreibers" der BNetzA BK6 sowie der Umsetzungsfrage "WiM_014", um dem MSB anzuzeigen, dass dieser Wert nicht nur in die Zukunft bestellt werden kann sondern es auch eine rückwirkende Notwendigkeit gibt.	Fehler (11.11.2019)	
19542	Anwendungsfall 19104 MP-ID Absender SG3		Muss	Fehlende Muss-Angabe ergänzt.	Fehler (02.10.2019)	
19543	Anwendungsfall 19104 MP-ID Empfänger SG3 NAD		Muss	Fehlende Muss-Angabe ergänzt.	Fehler (02.10.2019)	
19442	Anwendungsfälle 17003 und 17112 SG29 PIA OBIS- Kennzahl	Muss	Muss [44] [44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben.	Anpassung der Logik zur UTILMD. Für jede OBIS- Kennzahl sind die weiteren Attribute (Schwachlastfähigkeit, Verwendungszweck, Verbrauchsart, etc.) genau einmal anzugeben.	Fehler (02.10.2019)	
19459	Anwendungsfälle 17003 und 17112 SG29 PIA+5 OBIS- Kennzahl DE7140	X [507] [507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).	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	Präzisierung des Hinweises	Fehler (02.10.2019)	



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
			muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.		
	Kapitel 3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration Text am Ende des Kapitels, unterhalb des Anwendungsfalls "ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration PID 19113		Hinweis: Die Information über eine gescheiterte Bestellung sendet der NB an den LF per IFTSTA (Prüfidentifikator 21034).	Anpassung an die geänderte Beschreibung des zitierten Anwendungsfalls im AHB IFTSTA.	Fehler (02.10.2019)
	Anwendungsfall 17102 Kopf der Anwendungsfalltabelle	LF, MSB an NB	Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
19292	Anwendungsfall 17102 BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15]) U [23] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15] O [26]) U [23] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
19293	Anwendungsfall 17102 Lieferrichtung IMD	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	Muss ([6] O [26]) U [30] [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
19294	Anwendungsfall 17102 Lieferrichtung IMD 7009		Z07 Verbrauch X [39] [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
19295	Anwendungsfall 17102 Identifikator	X (([950] [521] U ([21] X ([6] U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu	Fehler (15.07.2019)



Änd-ID	Ort	Änderu	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
	SG2 LOC 3225	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	[24]))) [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche	erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	
19296	Anwendungsfall 17102 Tabelle zur Übersicht der Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC zu Anwendungsfall 17102	BGM: Z14 IMD: leer Art der Daten: Stammdaten Sparte: Strom Sender: ÜNB Empfänger: NB	[950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung Zeile vorhanden: BGM: Z14 IMD: leer Art der Daten: Stammdaten Sparte: Strom Sender: ÜNB Empfänger: NB	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
19297	Anwendungsfall 19102 Kopf der Anwendungsfalltabelle	Meldepunkt: Malo Kommunikation von NB an LF, MSB	Meldepunkt: Malo Kommunikation von NB an LF, MSB, ÜNB	Gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 hat der ÜNB die Möglichkeit Stammdaten zu erzeugenden erneuerbaren Energie-Marktlokationen anzufragen.	Fehler (15.07.2019)
19301	Anwendungsfall 15001 Zähleinrichtung/ Zählertyp SG28 CAV 7110	Z01 EDL40 X [8] Z02 EDL21 X [8] Z03 sonstiger EHZ X [8] [8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden	Z01 EDL40 X [8] Z02 EDL21 X [8] Z03 sonstiger EHZ X [8] Z04 Standard X [25] Z05 MeDa-Zähler X [25] [8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden [25] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden	Anpassung an UTILMD	Fehler (15.07.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
19377	Anwendungsfall 17004	Hinweis zum Anwendungsfall nicht vorhanden	Hinweis zum Anwendungsfall vorhanden: Achtung! Aufgrund noch nicht abgeschlossener prozessualer Diskussionen können sich im Anwendungsfall 17004, in SG30 CCI Ablesegrund, noch Änderungen ergeben, die die Verwendung der Codes COT und COS in den genannten Sparten verändert.	Hinweis dient dem Markt als Hilfestellung, dass hier eine Änderung zur Mako 2020 erwartbar ist.	Fehler (15.07.2019)
19298	Anwendungsfall 17112 Verwendungszweck der Werte SG30 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung X Z85 Bilanzkreisabrechnung X Z86 Mehrmindermengenabrechnung X Z92 Übermittlung an das HKNR X Z47 Endkundenabrechnung X	Z84 Netznutzungsabrechnung X [528] Z85 Bilanzkreisabrechnung X [528] Z86 Mehrmindermengenabrechnung X [528] Z92 Übermittlung an das HKNR X [528] Z47 Endkundenabrechnung X [528] [528] Hinweis: Abhängig von der Fachlichkeit können durch die Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben werden	Präzisierung	Fehler (15.07.2019)