

Anwendungshandbuch

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch zur Umsetzung der WiM-Prozesse

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 16. November 2018

Version: 1.3

Stand MIG:
Stand MIG:
REQOTE 1.1b und nachfolgende Versionen
QUOTES 1.1 und nachfolgende Versionen
ORDERS 1.1i und nachfolgende Versionen
ORDRSP 1.1g und nachfolgende Versionen

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2017 Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORT	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
3.1 Geräteübernahme 3.1.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) 3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES) 3.1.3 Bestellung (ORDERS) 3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)	4 5 8 16 20
 3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) 3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) 	24 24 26
3.3 Messstellenänderung 3.3.1 Beauftragung (ORDERS) 3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	29 29 32
3.4 Anforderung und Bereitstellung von Messwerten 3.4.1 Anforderung (ORDERS) 3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) 3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	35 35 38 41
 3.5 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs 3.5.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE) 3.5.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES) 3.5.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS) 3.5.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstel über den LF (ORDRSP) 	51
4 ÄNDERUNGSHISTORIE	57



1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markts und fokussiert sich auf die Anforderungen der WiM der Bundesnetzagentur 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 WiM ausgeprägt. Die Ausprägung der Nachrichten in diesem Anwendungshandbuch dient ausschließlich der Beauftragung und deren Bestätigung (inkl. Abarbeitung) bzw. Ablehnung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung (siehe Anwendungshandbuch Geschäftsdatenanfrage).

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. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der REQOTE, QUOTES, ORDERS und ORDRSP zur WiM dargestellt.

Die Nachricht wird 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 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.



3.1.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von		MSBN an MSBA		
				entifikator	35001	
Vach	richten- UNH	Kopfsegment			Muos	
	UNH	0062	Noobrie	chten-Referenznummer	Muss	
				T Anfrage	X	
	UNIT	0005	E	i Annage	^	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			M	
	BGM	4004	244	Auffordorung	Muss	
	BGM		311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	atum			Muco	
		2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	ואוים	2003		Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
	m zum g ungsbeg DTM	eplanten inn			Muss	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfic	dentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
	D Absen	der				
SG11					Muss	
	NAD	2025	MO	Deliverente /	Muss	
SG11	I NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
SG11	I NAD	3039	Beteilin	ter, Identifikation	X	
	I NAD	3055	9	GS1	X	
JU 1 1	INAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	
			:			



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
				MSBN an MSBA	
		Prutide	entifikator	35001	
Ansprechpartner SG14				Muss [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	ct	Χ	
Kommunikatior SG14	nsverbindung				-
SG14 COM				Muss	
SG14 COM ;	3148		unikationsadresse,	X	
SG14 COM :	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfän	ger			Muss	
SG11 NAD 1	2025	MD	Noohriohtenamafär	Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	3039		gter, Identifikation	X	
SG11 NAD :	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation b Messlokation	DZW.				
SG11				Muss	
SG11 NAD		<u> </u>		Muss	
SG11 NAD :	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11 SG11 LOC				Muss [503]	[503] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation
SG11 LOC :	3227	172	Meldepunkt	X	
	3225	Identifi		X	
				•	
Positionsdaten SG27				Muco	
				Muss	
SG27 LIN SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	Muss X	
Abschnitts-Kon		1 091110	попишше		
UNS				Muss	
UNS (0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Er UNT	ndesegment			Muses	
	0074		dan Camananta ta ata	Muss	
UNT (0074	Anzah	der Segmente in einer	Χ	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

16.11.2018



EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator	35001	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfidentifikator		15001	
Jachrichten-k	Kopfsegment	- rande			
UNH	vobisedilielit			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065		E Angebot	Χ	
		S			
UNH	0052 0054	D 10A	Entwurfs-Version	X X	
UNH	0054	UN	Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT	X	
UNH		1.1	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht				
BGM	aoi il loi it			Muss	
BGM	1001	310	Angebot	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtenda	atum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zum go Leistungsbegi				.,	
DTM DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Muss X	
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
_eistungsbesc	chreibung				
IMD	7004	707	Vf	Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichtennu	ummer der				
Anfrage					
SG1				Muss	
G1 RFF	4450	A A	Ni mana and an Arefore	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	AAV Nachri	Nummer der Anfrage chtennummer	X X	
		; rvaciili	J. C.		
Nachrichtenda Anfrage	atum der				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder ınne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikat	or				
SG1				Muss	
SG1 RFF	1153	740	Drüfidontifikator	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
		entifikator	15001	
504	i ranac			
SG4 CUX			Muss Muss	
SG4 CUX 6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX 6345		ng, Code	X	
SG4 CUX 6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
MP-ID Absender				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MS	Dokumenten-/	X	
		Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG11 NAD 3039	MP-ID		X	
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
		Wasserwirtschaft e.V.)		
	305	ETSO (European	X	
		Transmission System		
	321	Operator) EASEE-gas (European	Χ	
	02.	Association for the	Α	
		Streamlining of Energy		
	332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	
	332	Consult GmbH	^	
A comparation and a comparation of	•			
Ansprechpartner SG14			Muss [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG14 CTA			Muss	
SG14 CTA 3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14 CTA 3412	Kontak	t	X	
Kommunikationsverbindung	1			
SG14				
SG14 COM			Muss	
SG14 COM 3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG14 COM 3155	EM	Elektronische Post	0	
	FX TE	Telefax Telefon	0 0	
	AJ	weiteres Telefon	0	
	AL	Handy	Ö	
MP-ID Empfänger	Ī			
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID		X	
SG11 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
	293 305	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	×	
		der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European		



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
	Kommunikation von		MSBA an MSBN		
		ntifikator	15001		
	- Tanac	Consult GmbH	10001		
Analidatine en 1	:				
Marktlokation bzw. Messlokation					
3G11			Muss		
SG11 NAD			Muss		
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X		
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC			Muss [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID	
SC11 LOC 2227	172	Moldonunkt		der Messlokation	
SG11 LOC 3227 SG11 LOC 3225	172 Identifil	Meldepunkt	X		
	identili	Kalui	^		
Positionsdaten			8.8		
SG27 SG27 LIN			Muss Muss		
SG27 LIN 1082	Positio	nsnummer	X		
SG27 LIN 7140		nummer	X		
SG27 LIN 7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Produkt-/					
Leistungsbeschreibung					
SG27					
SG27 IMD			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboter	
				werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen	
SG27 IMD 7081	Z09	Kann nicht angeboten werden	X	9.9	
Menge					
SG27			M [O]	[0] Wassa in demands on 0007 LIN	
SG27 QTY			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 QTY 6063	145	Istbestand	Χ		
SG27 QTY 6060	Menge		Χ		
SG27 QTY 6411	H87	Stück	X		
Baujahr/Jahr des In					
Verkehrs bringen					
SG27			M 101	[0] Warn in dame the cooperation	
SG27 DTM			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 DTM 2005	94	Produktions-/	X		
		Herstellungsdatum			
	Z03	Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X		
SG27 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X		
		nne, Wert			
SG27 DTM 2379	602	CCYY	Χ		
Eichgültigkeitsdauer bis					
SG27					
SG27 DTM			Muss [2] U ([5] X ([3] U [9]))	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden	
				ist [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist	
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100065	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
			Prüfide	entifikator	15001	
0007	DTM	2005	704	Fish affiliates	V	vorhanden ist
SG27 SG27		2005 2380	Z04	Eichgültigkeit oder Uhrzeit oder	X X	
3021	ווווט	2300		anne, Wert	^	
SG27	DTM	2379	602	CCYY	Χ	
	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	Χ	
SG27	GIN	7402	Herste	llernummer	Χ	
	ür allge	nformation emeine				
SG27	FTX				Kann	
SG27	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Χ	
SG27	FTX	4440	Freier	Text	X	
Zähleir	nrichtu	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	
Zähleir SG28	nrichtui	ng/Zählertyp				
SG28	CAV				Muss	
SG28		7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			WSZ	(Drehstrom) analoger	X [6]	aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				Wechselstromzähler		aus Sparte Gas
			LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X [6]	
			DKZ	Maximumzähler Drehkolbengaszähler	X [6] X [7]	
			BGZ	Balgengaszähler	X [7]	
			TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]	
				Ultraschallgaszähler		
			UGZ	Onrasonangaszamon	X [7]	
			WGZ	Wirbelgaszähler	X [7]	
			WGZ MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät	X [7] X [7]	
			WGZ MRG EHZ	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler	X [7] X [7] X	
			WGZ MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung	X [7] X [7]	
			WGZ MRG EHZ	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung	X [7] X [7] X	
	CAV	7110	WGZ MRG EHZ MME IVA	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40	X [7] X [7] X X X X	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
SG28	CAV	7110	WGZ MRG EHZ MME	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X [7] X [7] X X X	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
Zähleir		7110 ng/Zählergröße	WGZ MRG EHZ MME IVA Z01 Z02 Z03	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X [7] X [7] X X X X X [8] X [8]	
(Gas)			WGZ MRG EHZ MME IVA Z01 Z02 Z03	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X [7] X [7] X X X X X [8] X [8]	
Zähleir	nrichtu		WGZ MRG EHZ MME IVA Z01 Z02 Z03	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät elektronischer Haushaltszähler moderne Messeinrichtung nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung) EDL40 EDL21	X [7] X [7] X X X X X [8] X [8]	



EDIFACT Struktur	Beschi	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	ntifikator	15001	
	G100	Gaszähler G100	X	
	:	Gaszähler G1000	X	
	:	0 Gaszähler G10000	X X	
	G1250	0 Gaszähler G12500 Gaszähler G16	X X	
	G160	Gaszähler G160	X	
	G1600	Gaszähler G1600	X	
	:	0 Gaszähler G16000	X	
	G2.5 G25	Gaszähler G2.5 Gaszähler G25	X X	
	G250	Gaszähler G250	X	
	G2500		X	
	G4	Gaszähler G4	X	
	G40	Gaszähler G40	X	
	G400 G4000	Gaszähler G400 Gaszähler G4000	X X	
	G4000	Gaszähler G6	X	
	G65	Gaszähler G65	X	
	G650	Gaszähler G650	X	
	G6500	Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanza	ahl			
SG28			M [0]	[6] Woon MD ID := 0044 NAD 445
GG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
G28 CAV 7111	ETZ ZTZ	Eintarif Zweitarif	X X	
	NTZ	Mehrtarif	X	
Zähleinrichtung/ Energierichtung GG28 GG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
G28 CAV 7111	ERZ	Einrichtungszähler	X	aus Sparte Strom
	ZRZ	Zweirichtungszähler	x	
Vandler				
SG28			Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z25	Wandler	X	
Vandlertyp und Faktor				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	MBW	Blockstromwandler Masswandlereatz Strom	X	
	MIW MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz	X X	
	1411 44	(Strom und Spannung)	^	
	MUW	Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV 7110	Wandle		Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden
Mengenumwerter				
SG28			Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas

[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657

aus Sparte Gas



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
					vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	Z64	Mengenumwerter	Χ	
Mengenumwe	ertertyp				
SG28					
SG28 CAV	7444	DMII	Diehterenenen	Muss	
SG28 CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwerte	X X	
		ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikatio	onseinrichtung				
SG28				Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000669 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	75.114.135.11.13
SG28 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X	
	onseinrichtung				
SG28 SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
		ЕТН	Einr. Ethernet-KomEinricht.	X	
		PLC	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung	Х	
		PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	x	
		DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	
		LTE	LTE-KomEinr.	X	
Technische					
Steuereinricht	tung				101W : I II 0007 I IV
SG28				Muss [2] U [12]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100067: vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische					
Steuereinricht	tung				
SG28					
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smartmeter-G	ateway				
SG28	-			Muss [2] U [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI		<u> </u>		Muss	
SG28 CCI	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox					
SG28				Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN

Seite 13



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
			die Artikelnummer 9990001000780
0000 001			vorhanden ist
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z76 Steuerbox	Muss X	
	276 Steuerbox	^	
Befestigungsart SG28		Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befestigungsart SG28		Muoo	
SG28 CAV SG28 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs-	Muss X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
5G28 CAV 7111	DPA Stecktechnik (Berestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene Z31 Einstutzen-Zähler Z32 Zweistutzen-Zähler	X [6] X [6] X [7] X [7]	aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung			
SG28		Muss [2] U [5]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung			
SG28 SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	X	
	MMR manuell ausgelesene Zähler	X	
Geldbetrag SG29		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA		Muss	
SG29 MOA 5025	203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldbetrag	X	
Preisangaben SG31		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI		Muss	D 1 1200 Hone Volliandon
SG31 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X	
Gerätenummer SG32		Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 RFF		Muss	[. o] o am corac vornandon
JUJZ KFF			
SG32 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	

Referenz auf einen



EDIFACT Sti	ruktur	Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfid	entifikator	15001	
veröffentlicht	en Preiskatalog	Ī.			
SG32				Kann	
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	Χ	
SG32 RFF	1154	Katalo	gnummer	Χ	
SG32 RFF	1156	Zeilen	nummer	X	
SG32 RFF	1056	Versio	nsnummer	X	
Abschnitts-K	Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetr	ag (netto)				
MOA	,			Muss [14]	[14] Nicht wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA	MOA 5004 Geldbetrag		Χ		
Nachrichten-	Nachrichten-Endesegment				
UNT	5			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		Χ	



3.1.3 Bestellung (ORDERS)

ruktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		unikation von	MSBN an MSBA	
		entifikator	17001	
Kopfsegment				
			Muss	
0062				
0065		R Bestellung	X	
0052	D	Entwurfs-Version	X	
	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UN	UN/CEFACT	X	
	1.1i		X	
achricht			NA	
1001	740	Carätaüharnahma		
	Dokum	entennummer	Х	
atum			Muss	
2005	137	Dokumenten-/	X	
		Nachrichtendatum/-zeit		
2380			X	
2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
datum				
			Muss	
	203			
2380			X	
2379	102	CCYYMMDD	X	
chreibung			M [500]	[500]
			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
7081	Z07	Kauf	X	
	Z08	nutzungsuberlassung	Х	
	- 5			-
ummer			Moore	
ummer			Muss Muss	
	A A C	Angehofsnummer	Muss	
1153	AAG Nachri	Angebotsnummer chtennummer	Muss X	
1153 1154		Angebotsnummer chtennummer	Muss	
1153			Muss X	
1153 1154			Muss X X	
1153 1154 atum	Nachri	chtennummer	Muss X X Muss	
1153 1154	Nachri		Muss X X	
1153 1154 atum 2005 2380	171 Datum Zeitspa	chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss X X X Muss X X	
1153 1154 atum 2005 2380	Nachri 171 Datum	chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	Muss X X X Muss X	
1153 1154 atum 2005 2380	171 Datum Zeitspa	chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss X X Muss X X	
1153 1154 atum 2005 2380	171 Datum Zeitspa	chtennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert	Muss X X Muss X X Muss X X Muss	
1153 1154 atum 2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X Muss X X Muss X X X Muss Muss	
1153 1154 atum 2005 2380 2379 tor	171 Datum Zeitspa 203 Z13	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
1153 1154 atum 2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X Muss X X Muss X X X Muss Muss	
1153 1154 atum 2005 2380 2379 tor	171 Datum Zeitspa 203 Z13	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder anne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Bestellung	Muss X X X Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
	0065 0052 0054 0051 0057 achricht 1001 1004 latum 2005 2380 2379 datum 2005 2380 2379 chreibung	Komm	Kommunikation von Prüfidentifikator Kopfsegment 0062 Nachrichten-Referenznummer 0065 ORDER Bestellung S 0052 D Entwurfs-Version 0054 09B Ausgabe 2009 - B 0051 UN UN/CEFACT 0057 1.1i achricht 1001 Z10 Geräteübernahme 1004 Dokumentennummer latum 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 2379 203 CCYYMMDDHHMM datum 2005 203 Ausführungsdatum/-zeit 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 2379 102 CCYYMMDD achreibung	Rommunikation von



EDIFAC	T Stru	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommu	inikation von	MSBN an MSBA	
				ntifikator	17001	
	145	2025				
3G2 N	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	
G2 N	NAD	3039	MP-ID	ubbellidel	X	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Ansprec 6 G5	hparti	ner			Muss [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü die Geräteübernahme
	CTA				Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G5 C	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Commur GG5	nikatio	onsverbindung				
SG5 C	COM				Muss	
G5 C	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG5 C	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
/D ID E	mnfä	ngor	:	<u> </u>		
/IP-ID E 6G2	-mpiai	iigei			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
		3039	MP-ID	Nacimentenemplanger		
	NAD		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	004	X	
6G2 N	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG2		sanschrift			Muss	
	NAD				Muss	
SG2 N	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
	الما من					
/leldepu 6G2	JIKT		i			



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA		
			Prüfidentifikator		17001		
						der Messlokation	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X		
Währu	ıngsan	gaben					
SG7					Muss		
SG7	CUX				Muss		
SG7	CUX		2	Referenzwährung	X		
SG7	CUX			ng, Code	X		
SG7	CUX	6343	9	Auftragswährung	Χ		
Positio	nsdate	en					
SG29					Muss		
SG29					Muss		
SG29		1082		nsnummer	X		
SG29	LIN	7140	Artikelr	nummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES	
SG29	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	Χ		
Menge	<i>j</i>		Ī				
SG29							
SG29	QTY				Muss		
SG29	QTY	6063	145	Istbestand	Χ		
SG29	QTY	6060	Menge		Χ		
SG29	QTY	6411	H87	Stück	Χ		
Positio	nsnett	obetrag	1				
SG29	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	0.00					
SG29	MOA				Muss		
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ		
SG29	MOA	5004	Geldbe	trag	Χ		
Allaen	neine Ir	nformation	Ī.				
	ür allge						
Hinwe	ise)						
SG29							
SG29					Kann		
SG29	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х		
SG29	FTX	4440	Freier ⁻		X		
Preisa	ngaber	n					
SG33	5				Muss		
SG33	PRI				Muss		
SG33	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG33	PRI	5118	Preis, I	Betrag	Χ		
Geräte	enumm	er					
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden	
SG34					Muss		
SG34		1153	Z09	Gerätenummer	X		
SG34	RFF	1154	Geräte	nummer	X		
Position Angeb		nmer aus dem					
SG34					Muss		
SG34					Muss		
SG34	RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X		
SG34	RFF	1154	Positio	nsnummer	Χ		



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Bestellung MSBN an MSBA 17001	Bedingung
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto)			-
MOA		Muss [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.
MOA 5025	24 Summe der Gesamtkosten	Χ	
MOA 5004	Geldbetrag	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommı	unikation von	~ ~	MSBA an MSBN	
			ntifikator	19001	19002	
Nachrichten Kon	foogmont				.000=	
Nachrichten-Kopi UNH	isegment			Muse	Muss	
		Nachui	bton Defendance	Muss	Muss	
UNH 00			chten-Referenznummer	X	X	
UNH 00		Р	S Bestellantwort	X	X	
UNH 00		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH 00		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH 00		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH 00	57	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Nachi	richt			Muoo	Muon	
BGM 10	04	740	Carataühamakas	Muss	Muss	
BGM 10		Z10	Geräteübernahme	X	X	
BGM 10	U4	Dokume	entennummer	X	Χ	
Nachrichtendatun	n					
DTM				Muss	Muss	
DTM 20	05	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM 23	80	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
DTM 23	79	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
Ausführungsdatu DTM	m			Muss	Muss	
DTM 20	05	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 23		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM 23	79	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Produkt-/ _eistungsbeschre IMD	eibung			Muss	Muss	
IMD 70	81	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
Nachrichtennumn	ner der	200	Nutzungsubenassung		^	
Anfrage/Bestellur				_	_	
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF 11	53	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 11		Nachric	htennummer	Х	Х	
Nachrichtendatun Anfrage/Bestellur						
SG1						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM 20	05	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	Χ	
SG1 DTM 23	80	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
SG1 DTM 23	79	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Prüfidentifikator						
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF 11		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 11	54	19001	Bestellbestätigung	X		



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19001	19002	
			19002	Ablehnung der Bestellung		Х	
Einze	lheiten z	zu einer					
Anpas SG2 SG2		nderung			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	5	Preis/Rechenregel falsch		X	
			Z13 Z32	Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt Angebotsumfang	X	Х	
MP-ID) Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG3	NAD	3039	Beteilio	ater, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	Х	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	Х	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Anspr SG6	echpart	ner			Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG6							
SG6		24.40	1/-	or the Course des	Muss	Muss	
SG6	COM	J148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	Х	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	O	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3				NI-al-dalar	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055		gter, Identifikation GS1	X	X X	
J G J	INAD	3033	9 293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	



EDIF#	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommi	unikation von	• •	MSBA an MSBN	
				ntifikator	19001	19002	
			305	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	х	Х	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
Marktl	okation	, Messlokation					
SG3	Franche				Muss	Muss	
SG3 SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	Muss X	
		3033	; 51	Licioransonnit	^		
Melde SG3 SG3					Muss [516]	Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der
000			470	Maldanin			ID der Messlokation
SG3 SG3	LOC	3227 3225	172 Identifil	Meldepunkt cator	X	X X	
			inclini	Λαιθι	^	^	
Währu SG8 SG8	ungsan	gaben			Muss Muss		
SG8	CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8	CUX			ng, Code	X		
SG8	CUX		9	Auftragswährung	Χ		
Position	onsdate	n			Muss		
SG27	LIN				Muss [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ		
SG27		7140	Artikelr	nummer	X		
SG27	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	Х		
Menge SG27							
SG27					Muss		
SG27		6063	145	Istbestand	X		
SG27 SG27		6060 6411	Menge H87	Stück	X X		
Position SG27		obetrag			Muss		
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbe		Χ		
(Feld finwer) SG27	für allge ise)	oformation emeine			Konn		
SG27 SG27		4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Kann ı X		-
3021	ГΙΛ	-14 31	ACD	Zusatziiche miormationen	. ^		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	I MSBA an MSBN		
		Prüfide	entifikator	19001	19002		
			(für allgemeine Hinweise)				
SG27 FTX	4440	Freier	Text	X			
Preisangaber	ì						
SG31				Muss			
SG31 PRI	E40E	CA1	Danahar na na na na na	Muss X			
SG31 PRI SG31 PRI	5125 5118	CAL	Berechnungspreis				
		Preis,	Betrag	X		_	
Gerätenumm SG32	er			Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden	
SG32 RFF				Muss			
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ			
SG32 RFF	1154	Geräte	enummer	X			
Positionsnum Bestellung	mer der						
SG32				Muss [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29-LIN DE 1082) aus der ORDERS	
SG32 RFF				Muss			
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X			
SG32 RFF	1154	Positio	nsnummer	X			
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss		
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X		
Summenbetra	ag (netto)			Muss		_	
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X			
MOA	5004	Geldbe		X			
Nachrichten-	Endesegment			Muss	Muss		
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	Χ		
UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ		



3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung
	Komm	nunikation von	NB an MSBA	
		entifikator	17002	
lachrichten-Kopfseg	ment			
UNH			Muss	
UNH 0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDE S	R Bestellung	Χ	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH 0057	1.1i		Χ	
eginn der Nachricht			Muss	
BGM 4004	744	_:\tag{\displays = \text{\tin}\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\texi}\text{\text{\text{\text{\texi}\tin}\text{\text{\text{\text{\text{\text{\texi}\text{\te	Muss	
BGM 1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
BGM 1004	Dokum	nentennummer	X	
lachrichtendatum DTM			Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
erschobener				
bmeldetermin DTM			Muss [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu den der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM 2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	verplicatet witu
DTM 2380	;	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	
DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	
rüfidentifikator				
G1			Muss	
G1 RFF			Muss	
G1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RFF 1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
IP-ID Absender			Muss	
G2 NAD				
G2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
		Nachrichtenaussteller bzw.		
C3 NAD 3030	MDID	-absender	V	
G2 NAD 3039	MP-ID	CS1	X X	
G2 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
	305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
	321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
	332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFA	CT Sti	ruktur	Beschreibung		ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfidentifikator		17002	
			·	entinkatoi	17002	
Anspre SG5 SG5	echpar CTA	tner			Kann	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG5	CTA	3412	Kontal		X	
			Nontai	\(\tau_{		
SG5		onsverbindung				
	COM				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	veiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger		,		
SG2					Muss	
SG2	NAD		<u>.</u>		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	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
			222	Streamlining of Energy Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation	sanschrift	[N4	
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	DΡ	Liafaranechrift	Muss	
	NAD		DP	Lieferanschrift	X	
Melder	ounkt					
SG2						
SG2					Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X	
Abschi	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
NIa -! !	-l-1- '	Tuesda a servición de	:	• • • • • • • • • • • • • • • •		
Nachri		Endesegment			Muco	
	UNT	0074	Λ	I dor Cogmonto in cinc-	Muss	
	UNT	0074	Anzan Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT St	EDIFACT Struktur		reibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
		Tund	Similator	19003	13004	
UNH	Ropisegilletit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Beginn der N	achricht					
BGM	4004		144	Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	X	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	
DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
DTM	2379	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	X	
Abmeldeterm DTM	iin			Muss [503] U [504]	Muss [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2-AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Nachrichtenn	ummer der					
Anfrage/Best	ellung					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Χ	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend Anfrage/Best SG1						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Χ	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Prüfic SG1 SG1	dentifika RFF	tor			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	X	······································	
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
		zu einer nderung					
SG2	33urig/74	riderarig			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13 Z14 Z22	Zustimmung ohne Korrekturen Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung wegen Überschreiten des	X X [505]	X [507]	[505] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums. Der korrigierte Abmeldetermin ist im DTM DE2380 anzugeben.
				Weiterverpflichtungszeitra ums			[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 Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	Χ	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Anspr SG6 SG6	rechpart	ner			Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148		nikationsadresse,	Χ	Χ	
SG6	COM	3155	Identifik EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	
			: 🗝	WORLDIGG TOTOTOTI	_	9	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Komn	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				entifikator	19003	19004	
MP-II	D Empfä	inger	1				_
SG3	D LIMPIC	ii igoi			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		igter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	
			205	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	V	V	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Markt	lokation	, Messlokation					
bzw.	Tranche						
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt		1				
SG3							
SG3	LOC				Muss [516]	Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X	X	
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten-E UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ichten-Referenznummer	X	X	



3.3 Messstellenänderung

3.3.1 Beauftragung (ORDERS)

3.3.1	3.3.1 Beauftragung			(ORDERS)						
EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung					
			Kommunikation von		LF, NB an MSB					
				entifikator	17003					
Nach	richten-	Kopfsegment	1							
144011	UNH	rtopiooginiont			Muss					
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X					
	UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X					
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ					
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X					
		0051	UN	UN/CEFACT	X					
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X					
Begin	n der N	achricht			Muss					
,		1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X					
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X					
Nach	richtend DTM	atum			Muss					
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X					
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X					
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X					
Ausfü	ihrungso	datum								
	DTM				Muss					
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X					
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X					
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X					
Prüfic SG1	dentifika	tor			Muss					
SG1	RFF				Muss					
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X					
SG1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X					
) Absen	der								
SG2	NIA P				Muss					
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Muss X					
SG2	NAD	3039	MP-ID	-abseriuei	X					
SG2	NAD	3055	9	GS1	X					
JU2	NAD	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X					
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X					
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X					
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Kommunikation von		LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
^			·	entinator	17003	
Anspr 6G5 6G5	echpar CTA	tner			Muss Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal		X	
		onsverbindung				
G5	СОМ				Muss	
3G5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identifi			
G5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	weiteres releton Handy	0	
40.10	F6	·		Tallay		
/IP-ID 6G2	Empfä	inger			Muss	
G2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G2	NAD	3039	MP-ID	, , , ,	Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
/larktl 3G2	okation	sanschrift			Muss	
G2	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
/lelde	punkt					
G2						
6G2	LOC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
G2	LOC	3225	Identifi	kator	X	
	onsdate	en	[
G29					Muss	
G29					Muss	
G29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
	Kennza	ahl				
SG29						
SG29					Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140	OBIS-	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messstellenänderung eingesetzten/genutzten OBIS-

nach Durchführung der Messstellenänderung eingesetzten/genutzten OBIS-Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF, NB an MSB		
		Prüfide	entifikator	17003		
					Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
Ablesung des SG29	s Zählers					
SG29 IMD				Soll [5] U [508]	[5] Wenn ein Umbau auf eZ (oder aZ) erfolgen soll [508] Hinweis: MIttels der Angabe Z05 kann der Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden.	
SG29 IMD	7081	Z05	Ausleseart des Zählers	Χ		
SG29 IMD	7009	Z04	Analog ausgelesener Zähler	Χ		
		Z05	Elektronisch ausgelesener Zähler	X		
Abschnitts-Ko	ontrollsegment	<u> </u>				
UNS	Ö			Muss		
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachrichten-	Endesegment					
UNT				Muss		
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х		
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ		



3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfide	ntifikator	19005	19006		
	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	Х	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
	n der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
	chtend DTM	atum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Χ	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	
	nrungsd	latum				.,	
	DTM	2005	202	A	Muss	Muss	
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM		102	CCYYMMDD	X	X	
	ichtenn je/Beste	ummer der ellung					
SG1		_			Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	chtennummer	X	Х	
Anfrag	ichtend je/Beste	atum der ellung					
SG1	DT1:				N.A	N.4	
	DTM		4-4	Defense det / "	Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfide S G1	entifikat	or	6 6		Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005 19006	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation Ablehnung der Änderung	X	X	

Einzelheiten zu einer



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Anpas	ssuna/Ä	nderung	:				
SG2	3.	3			Muss	Muss	
SG2	AJT				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 Messstelle entgegen.
MP-IE) Absen	der			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	x	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	echpart	iner					
SG6	CTA				Muss	Muss Muss	
SG6 SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	IVIUSS X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
		onsverbindung	<u> </u>				
SG6	ruriikali	onsverbilldurig					
	СОМ				Muss	Muss	
SG6		3148		nikationsadresse,	X	X	
000	001	0455	Identifik				
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0 0	0	
			TE	Telefon	Ö	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	0	
			AL	Handy	Ο	0	
MP-ID) Empfä	inger					
SG3		-			Muss	Muss	
SG3			ļ		Muss	Muss	.=
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	X	



			_				
EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				entifikator	19005	19006	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Х	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	Х	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
		n, Messlokation					
	Tranche	9					
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt						
SG3							
SG3	LOC				Muss [516]	Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X X	X X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X	X	
Absc	hnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer icht	X	X	
	UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	Χ	



3.4 Anforderung (OPDERS)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an MSB	
				ntifikator	17004	
				Hillikatol	17004	
lachr		Kopfsegment			Muoo	
	UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	Muss	
	UNH			R Bestellung	X X	
	UNIT	0003	S	Coestellarig	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr	n der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM		•••••	entennummer	X	
lachri	chtend					
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
eistu	ngsbes IMD IMD	7081	Z 13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	
			:	Zamerstandsermittiding		
Prüfide S G1	entifikat	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
4D ID	Abaan	dor		-		
יוף-וט 3 G2	Absen	der			Muss	
G2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
nspr	echpart	ner				
3G5					Kann	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
				ntifikator	17004	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komm	unikatio	onsverbindung				
SG5						
	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu	unikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2		-			Muss	
SG2	NAD		<u> </u>		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	
				Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			305	ETSO (European	X	
				Transmission System Operator)		
			321	EASEE-gas (European	Χ	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			i	Consult Ciribi i		
	okation	sanschrift				
SG2	NAB				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033		Lielelanschilit	^	
Melde	punkt					
SG2	1.00				M [500]	[500] Himmeier Vermont der et. 15
SG2	LUC				Muss [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	aoi maaaanaan
	LOC	3225	Identifik		X	
	onsdate	n				
SG29	LINI				Muss	
SG29		1002		oonummer.	Muss	
SG29		1082	POSITION	nsnummer	X	
	leseterr					
	gabe fü					
	vertanfr	age				
SG29	DTM				Muss	
SG29		2005		Poorhoitungs /	Muss	
ა ⊌29	DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
SG29	ואווט					
SG29	DIM	2000		nne, Wert		

Merkmal/

Klassenidentifikation



EDIFACT Sti	EDIFACT Struktur		reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17004	
SG30 CCI				Muss Muss	
SG30 CCI	7059	ACH	Ablesegrund	Χ	
SG30 CCI	7037	COS COT COB	Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug) Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel) Bilanzierungsgebietswechse I (change of balancing area)	X [510] X [511] X [512]	[510] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Lieferantenwechsel - Lieferbeginn - Lieferende - Beginn Grund-/Ersatzversorgung - Ende Grund-/Ersatzversorgung [511] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Zwischenablesung aus sonstigem Grund - Kontrollablesung [512] Hinweis: Änderung von
A h a a h a : t t a . 1 /	a atralla a area a at	1			Bilanzierungsgebietsstrukturen
UNS	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB		
				entifikator	19007	
Nach	richten-	Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
		0065		S Bestellantwort	X	
	_		Р			
		0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		7	Prozessdatenbericht	Χ	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	atum	I		Muco	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	ווווים	<u> </u>		Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ						
Leisti	ungsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
Vlach	richtenn	ummer der	1	Zamerstandserrittiding		
	ge/Best					
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
Nach	richtend	atum der				
Anfra	ge/Best					
SG1					**	
SG1	DTM	2005	474	Deferenced	Muss	
SG1	DTM	2005 2380	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	230U		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	dentifika	tor				
SG1	D.E.E.				Muss	
SG1	RFF	4452	74^	Driftdontificator	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	Х	
		zu einer				
	ssung/A	nderung			24.	
SG2	A 1T				Muss	
SG2 SG2	AJT AJT	4465	Z19	Ablehnung Unzulässiger	Muss	
	A.11	440:)	: 419	ADIENTIANA ONZUIASSIGER	X	



EDIF	ACT Str	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			I/ a			
				nunikation von	MSB an NB	
			Prüfid	entifikator	19007	
MP-ID	Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the	X	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	iner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontak	ct	Χ	
17			f .			
	iunikati	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Maria	
					Muss	
SG6	COM	3148	Identifi	unikationsadresse,	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
000	COM	0.00	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG3	p.o				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	· ·	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
		, Messlokation				
	Franche)				
SG3	NIAD				Muss	
SG3	NAD			12-6	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	



EDIE	A OT O		Daart		ODDDCD	Da dia arrasa
EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	MSB an NB	
			Prüfid	entifikator	19007	
Melde SG3	epunkt					
SG3	LOC				Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	richten-	Endesegment	1			
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschr		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19008	
Nach		Kopfsegment				
	UNH		N.L L L	his D.	Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	P	S Bestellantwort	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1g	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir		lachricht			Muso	
	BGM	1001		Drozoodotophoricht	Muss	
		1001 1004	7 Dokum	Prozessdatenbericht	X	
			: DOKUM	entennummer	Λ	
Nach	richtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
		2003	137	Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	IMD IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	
	richtenn ge/Best RFF	nummer der rellung			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragonummer (Einkouf)	X	
3G1	RFF	1154		Auftragsnummer (Einkauf) httennummer	X	
Vach		latum der				
SG1	 .					
SG1	DTM		4-4	D-f	Muss	
SG1 SG1	DTM DTM	2005 2380	171 Datum	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	
3G1	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
			203	וואוואו וחמוואו	^	
rufic 3G1	dentifika	iiOI			Muss	
3G1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
5G1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
		zu einer				
	ssung/Ä	Anderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	4405	700	NA	Muss	
SG2	AJT	4465	Z23	Messung gescheitert (kein	X	



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	ORDRSP	Bedingung
			Mitteilung über ge-	
			uber ge- scheiterte	
			Ablesung	
	Komm	unikation von	MSB an NB	
	Prüfide	entifikator	19008	
	70.1	Zugang)		
	Z24	Messung gescheitert (Kommunikations-störung)	Χ	
	Z25	Messung gescheitert	X	
	Z26	(Netzausfall) Messung gescheitert	X	
		(Spannungsausfall)		
	Z27	Messung gescheitert	X	
	Z28	(Gerätewechsel) Messung gescheitert	Х	
		(Kalibrierung)		
	Z29	Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der	X	
		Betriebsbedingungen)		
	Z30	Messung gescheitert	Χ	
		(Messeinrichtung gestört/ defekt)		
	Z31	Messung gescheitert	X	
	ZD7	(Unsicherheit Messung) In der Messlokation ist kein	X	
		Gerät vorhanden		
	ZD8	Messlokation real nicht auffindbar	Χ	
MP-ID Absender				
SG3			Muss	
SG3 NAD	1	Deluce /	Muss	
SG3 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039		gter, Identifikation	X	
SG3 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
		Wasserwirtschaft e.V.)	••	
	305	ETSO (European Transmission System	X	
		Operator)		
	321	EASEE-gas (European	X	
		Association for the Streamlining of Energy		
		Exchange for Gas)		
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Anenrocknorthor	:			
Ansprechpartner SG6			Muss	
SG6 CTA			Muss	
	: 10	Informationskontakt	X	
SG6 CTA 3139	IC			
SG6 CTA 3139 SG6 CTA 3412	Kontak	it	X	
SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung	··•	:t	Х	
SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6	··•	.t		
SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM	Kontak		Muss	
SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6	Kontak	unikationsadresse,		
SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM	Kontak Kommi Identifil	unikationsadresse, kation Elektronische Post	Muss X O	
SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM SG6 COM 3148	Kontak Kommi Identifil EM FX	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	Muss X O O	
SG6 CTA 3412 Kommunikationsverbindung SG6 SG6 COM SG6 COM 3148	Kontak Kommi Identifil	unikationsadresse, kation Elektronische Post	Muss X O	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19008	
			Fluilde	enunkator	19006	
MP-III SG3 SG3	D Empfa	änger			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		, Messlokation				
	Tranche	3				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG3	punkt					
SG3	LOC				Muss [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
. 10001	UNS	5110091110111			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.5 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur		Beschre		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			nikation von	LF an MSB		
		Prüfider	tifikator	35002		
Nachri		Kopfsegmen	t			
	UNH	0000	NI I I	D-(Muss	
		0062		nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	E	Anfrage	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
		achricht			Muse	
	BGM BGM	1001	Z29	Abrookning dog	Muss X	
	DGIVI			Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	^	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Nachrid	chtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum o	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	
	DTM	2379		CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh	rungso	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
		2380		der Uhrzeit oder	X	
				ne, Wert		
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide S G1	entifikat	tor			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154		Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
MP-ID	Absen	der				
SG11	,	-	1 1		Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	Beteiliat	er, Identifikation	Χ	
SG11		3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an MSB	
				entifikator	35002	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	echpart	ner				
SG14					Muss [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
SG14					Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X	
SG14		onsverbindung				
SG14					Muss	
SG14	COM	3148		unikationsadresse,	X	
SG14	COM	3155	Identifi EM	Elektronische Post	0	
0014	JOIN	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039	· p· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gter, Identifikation	X	
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlo	okation	bzw.				
Messlo	kation					
SG11	NAS				Muss	
SG11 SG11		3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
			: 01	Liototatioonint	^	
Melder	ounkt					
SG11	100				Muss [EQQ]	[EOO] Hipweig Varuer days a day 10
SG11		2227	470	Moldoniula	Muss [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG11 SG11		3227 3225	172 Identifi	Meldepunkt	X	
			iudillili	καισι	^	
Positio		en			Muss	
SG27					Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
Abschi	nitts-Ko UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

16.11.2018



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

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



3.5.2 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	ichten-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	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM	4004			Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh	nrungso	latum				
	DTM				Muss	
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Produl Leistur		chreibung			Muse	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	Muss X	
	IIVID	7001	Z34	Individuelles Angebot	x	
Nachri	chtenn	ummer der				
Anfrag S G1	je				Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
Nachri Anfrag SG1		atum der				
SG1	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	D-T-1	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM		7eiten:	anne. Wert		
SG1 SG1 SG1	DTM		Zeitspa 203	CCYYMMDDHHMM	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	15002	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	ıngsan	gaben				
SG4					Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4	CUX		<u> </u>		Muss	
SG4	CUX		2	Referenzwährung	X	
SG4		6345		ıg, Code	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
	Abser	nder				
SG11					Muss	
SG11			<u> </u>		Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner			Muss	
SG14	CT A				Muss	
	CTA	2420	ıc	Informationalcontals	Muss	
	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	
		3412	Kontak		X	
		onsverbindung				
SG14						
	COM	04.40			Muss	
	COM		Identifik		X	
JG 14	COM	3133	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MP-ID	Empfä	inger	[
SG11	-1-1-0	J -			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
0011	INAU	JUJJ	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	



EDIFACT St	ruktur	Beschi	eibung	QUOTES Angebot zur	Bedingung
				Abrechnung des	
				Messstellenbetriebs	
				vom MSB an den LF	
		Komm	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	15002	
		305	ETSO (European Transmission System	X	
			Operator)		
		321	EASEE-gas (European	X	
		02.	Association for the	X	
			Streamlining of Energy		
			Exchange for Gas)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Marktlokation	n hzw				-
Messlokation					
SG11	-			Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC				Muss [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID
					der Marktlokation
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifil	cator	X	
Positionsdate	2.5	f			
SG27	en			Muss	
SG27 LIN	4000	- D		Muss	
SG27 LIN	1082		nsnummer	X	
SG27 LIN	7140		ummer	X	
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Zusätzliche		- E			
Produktident	ifikation				
SG27					
SG27 PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA	4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	
SG27 PIA	7140	Preisso	hlüsselstamm	Χ	
SG27 PIA	7143	Z06	Preisschlüsselstamm	Χ	
	-	*		••	
Menge					
SG27					
SG27 QTY				Muss	
SG27 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte)	X	
			Menge		
SG27 QTY	6060	Menge		X	
SG27 QTY	6411	H87	Stück	X	
zeitliche Mor	ngenangaben	:			
SG27	igorial igabell				
SG27 QTY				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem	Wuss [21]	LE 1] WOMEN INDEEDED VOMANUELL
JUZI WIT	0003	130	Zeitintervall	^	
	6060	Mengo		X	
SG27 OTV	JUUU	Menge	lahr	X	
		: V V I V I	Jahr		
	6411	ANN	Tan	Y	
		DAY	Tag Monat	X	
SG27 QTY SG27 QTY			Tag Monat	X X	
SG27 QTY SG27 QTY		DAY			
SG27 QTY Geldbetrag		DAY			[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 QTY		DAY		X	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			unikation von	MSB an LF		
		Prüfide	entifikator	15002		
SG29 MOA	5004	Geldbe	etrag	X		
Preisangaben SG31 SG31 PRI				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI	5118	Preis, I	Betrag	X		
Referenz auf I Marktlokatione SG32				Soll [18] U [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	AVE	Meldepunkt	Χ		
SG32 RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X		
Abschnitts-Ko UNS	ntrollsegment			Muss		
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х		
Summenbetra	g (netto)					
MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X		
MOA	5004	Geldbe	etrag	X		
Nachrichten-E UNT	ndesegment			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).



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

EDIFACT Struktur		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	
	-Kopfsegment					_
UNH				Muss	Muss	
UNH UNH		·····•	ichten-Referenznummer ER Bestellung	X X	X X	
		S	LK Destellung	^	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1i	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N	Nachricht			N4	N4	
BGM BGM	1001	Z29	Abrechnung des	Muss X	Muss X	
BGIVI	1001	229	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	^	^	
BGM	1004	Dokur	nentennummer	Χ	Х	
Nachrichten DTM	datum			Muss	Muss	_
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungs DTM	datum			Muss [518]	Muss [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufer soll.
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	Х	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Χ	
Abonnemen	t			Muss	Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X	iviuss	
		Z02	Ende Abo		X	
Nachrichten	nummer					
SG1				Muss		
	1153	A 4 C	A = = = = = = = = = = = = = = = = = =	Muss		
SG1 RFF	1155	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFF		Nook	ichtonnummer			
SG1 RFF SG1 RFF	1154	Nachr	ichtennummer	X		
SG1 RFF SG1 RFF Nachrichten	1154	Nachr	ichtennummer	X		
SG1 RFF SG1 RFF Nachrichten SG1	1154	Nachr	ichtennummer			
SG1 RFF SG1 RFF Nachrichten	1154 datum	Nachr	ichtennummer Referenzdatum/-zeit	Muss X		



EDIFACT Struktur		r Beschreibung			ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Prüfic	dentifika	tor					
SG1	ioi itiiiita	.01			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	х	
) Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
	NAD NAD	2025	MC	Dalumanton /	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			321 332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	x x	x x	
				Consult GmbH			
	rechpart	ner				W	
SG5	СТА				Kann Muss	Kann	
SG5 SG5	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Muss X	
SG5	CTA		Kontak		X	X	
			-		,,		
SG5	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	ŏ	ŏ	
MP-II) Empfä	nger	-				
SG2	p10	J = .			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung			ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	17005	17006	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X	X	
			332	Consult GmbH	^	^	
Markt	lokation	sanschrift					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	Х	
	epunkt						
SG2 SG2	LOC				Muss [521]	Muss [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	Х	Х	
Abscl	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	_
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT	_			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Χ	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	X	



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

Nachrichten-Kopfsegment	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			Komm	unikation von			
UNH			Prüfide	entifikator	19009	19010	
UNH 0062		-Kopfsegment					_
UNH 0065 P ORDRS Bestellantwort X X X Y				L. D.			
P							
UNH 0052					^	^	
UNH 0051					Χ	Χ	
UNH 0057	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ		
Beginn der Nachricht BGM			UN				
BGM 1001	UNH	0057	1.1g	zugrundeliegenden BDEW-	Х	X	
BGM 1001 Z29 Abrechnung des Muss		Nachricht					
Messatellenbetriebs vom MSB an den LF		4004	700	Λ h			
Nachrichtendatum	BGM	1001	Z 29	Messstellenbetriebs vom	Muss	Muss	
DTM 2005	BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Х	
Nachrichtendatum/-zeit		datum			Muss	Muss	
Zeitspanne, Wert Zeitspanne Zeitspanne Zeitspanne Zeitspanne Zeitspanne Zeitspanne, Wert Zei	DTM	2005		Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
Ausführungsdatum			Zeitspa	anne, Wert			
DTM Muss Muss DTM 2005 203 Ausführungsdatum/-zeit X X DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X DTM 2379 102 CCYYMMDD X X Abonnement IMD Muss Muss Muss IMD 7081 Z02 Ende Abo X X Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung Muss Muss Muss SG1 RFF 1153 ON Auftragsnummer X X SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X X Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung SG1 DTM Muss Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X		datum			Muss	Muss	_
Zeitspanne, Wert DTM 2379 102 CCYYMMDD X	DTM						
Muss	DTM	2380			X	X	
IMD 7081 Z02 Ende Abo X X X	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
IMD 7081 Z02 Ende Abo X X X		t			Muse	NA	_
Nachrichtennummer der		7081	Z02	Ende Abo			
(Einkauf) SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X X Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung Muss Muss SG1 DTM Muss Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X	Anfrage/Besi SG1						
SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X X Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung Muss Muss SG1 DTM Muss Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X		1153	ON				
Anfrage/Bestellung SG1 DTM Muss Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X	SG1 RFF	1154	Nachri		X	Χ	
SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X	Anfrage/Besi SG1				Muss	Muos	_
SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert X X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X X		2005	171	Referenzdatum/-zeit			
SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X X			Datum	oder Uhrzeit oder			
	SG1 DTM	2379			Χ	X	
Prüfidentifikator	Prüfidentifika	ator					-



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB MSB an LF	LF an MSB MSB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19009	19010	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	······································	
			19010	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		Х	
		zu einer					
	ssung/A	nderung			Muss	Muss	
SG2	ΛIT				Muss Muss	Muss Muss	
	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne	X	IVIUOO	[9] Wenn MP-ID in SG3
002	701	4403	213	Korrekturen	χ		NAD+MS mit Rolle LF
			Z50	Ablehnung keine		X [9]	vorhanden
				Vereinbarung über die			[10] Wenn MP-ID in SG3
				Abrechnung MSB über den LF			NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
			Z51	Ablehnung LF ist nicht		X [10]	vomanden
				Zahler des		7.[.0]	
				Messstellenbetriebs			
			Z64	Beendigungsdatum ist		X [10]	
			!	nicht vertragskonform			
	O Absen	ider					
SG3					Muss	Muss	
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			305	ETSO (European Transmission System	Х	Χ	
			204	Operator)	V	V	
			321	EASEE-gas (European Association for the	Х	Х	
				Streamlining of Energy			
				Exchange for Gas)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Χ	
Λ ::		to a r	1				
SG6	rechpart	шег			Kann	Kann	
	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
			1				
SG6	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	X	
	20.01		Identifik				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	



EDIFACT Struktur	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 MSB an LF	LF an MSB MSB an LF	
	Prüfid	entifikator	19009	19010	
	FX	Telefax	0	0	
	TE	Telefon	0	0	
	AJ	weiteres Telefon	0	0	
	AL	Handy	0	0	
MP-ID Empfänger					
SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3 NAD 3039		igter, Identifikation	Χ	X	
SG3 NAD 3055	9	GS1	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
	305	ETSO (European Transmission System	Χ	X	
	321	Operator) EASEE-gas (European Association for the	X	Х	
	332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Marktlokation, Messlokatio	n				
bzw. Tranche SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD			Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
	; Di	Liciotaliscillit			
Meldepunkt					
SG3			Muss 55453	Muss [545]	[F45] Himmin Marria dan
SG3 LOC			Muss [515]	Muss [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG3 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	ID GEL MAIKHOKAHUH
SG3 LOC 3227	Identif		X	X	
	•				
Abschnitts-Kontrollsegmer	ıt				
UNS		Tanananan vara Daritta	Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	Χ	X	
UNT 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Х	X	



4 Änderungshistorie

Änd-ID Ort	Ort		Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher		Neu		1	
	PID 19010 (Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF) SG2 AJT DE4465	Z50 Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF Z51 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs [9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	X [10]	Z50 Ablehnung keine Vereinbarung über die Abrechnung MSB über den LF Z51 Ablehnung LF ist nicht Zahler des Messstellenbetriebs Z64 Beendigungsdatum ist nicht vertragskonform [9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden		Der MSB muss die Möglichkeit haben, die Beendigung der MSB-Abwicklung über den LF und durch den LF abzulehnen, wenn das Beendigungsdatum nicht vertragskonform ist. Beispiel: Der LF will die Beendigung rückwirkend veranlassen.	Fehler (16.11.2018)