

Anwendungshandbuch

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

Version: 1.2b

Stand MIG: REQOTE 1.1a und nachfolgende Versionen Stand MIG: QUOTES 1.0d und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDERS 1.1e und nachfolgende Versionen Stand MIG: ORDRSP 1.1c und nachfolgende Versionen

Herausgabedatum: 01.10.2014

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 7 15 19
 3.2 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.2.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) 3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) 	23 23 25
3.3 Messstellenänderung3.3.1 Beauftragung (ORDERS)3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	28 28 31
 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) 	34 34 37 40
4 ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	43
5 ÄNDERUNGSHISTORIE	44



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 S	EDIFACT Struktur		eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	35001	
Nachrichte UNI	n-Kopfsegment			Muss	
UNI		Nachric	chten-Referenznummer	X	
UNI			T Anfrage	X	
		E	_		
	⊣ 0052	D	Entwurfs-Version	X	
	⊣ 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	→ 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNI	∃ 0057	1.1a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	*	
Beginn der				Maria	
BGI	νι Μ 1001	311	Aufforderung zur	Muss X	
БСІ	VI IUUI	311	Angebotsabgabe (Anfrage)	^	
BGI	M 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichte					
DTN		137	Dolumenton /	Muss X	
DTN		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	
	A 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTN	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	geplanten				
Leistungsb DTN				Muss	
	и И 200 5	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	и 2380		oder Uhrzeit oder	X	
5.		Zeitspa	nne, Wert		
DTN	M 2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifil	kator			.,	
SG1 RFF	=			Muss Muss	
SG1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID Abs	ender			Muse	
SG11 SG11 NAI	ס			Muss Muss	
SG11 NAI		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAI	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG11 NAI	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
		305	ETSO (European Transmission System	Χ	
		321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Х	
			LACHARIUE IOI Gas)		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
				-		
			unikation von	MSBN an MSBA		
		Prüfide	ntifikator	35001		
Ansprechpartne 6 G14	er			Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme.	
SG14 CTA				Muss	die Gerateubernahme.	
	139	IC	Informationskontakt	X		
SG14 CTA 3				X		
Kommunikation SG14	sverbindung					
SG14 COM				Muss		
SG14 COM 3	148	Kommı Identifil	unikationsadresse,	X		
C14 COM 3		EM	Elektronische Post	O		
SG14 COM 3	133	FX	Telefax	0		
		TE	Telefon	Ö		
		AJ	weiteres Telefon	Ö		
		AL	Handy	Ö		
MP-ID Empfäng	ger					
SG11				Muss		
SG11 NAD				Muss		
SG11 NAD 3	035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ		
SG11 NAD 3	039	Beteilio	ter, Identifikation	Χ		
SG11 NAD 3	055	9	GS1	X		
JOH WAD	.000	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	X		
		332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x		
Lieferanschrift						
SG11				Muss		
SG11 NAD				Muss		
SG11 NAD 3	035	DP	Lieferanschrift	X		
Zählpunkt						
SG11 SG11 LOC				Musa		
	227	172	7ählnunkt	Muss X		
	3227	172	Zählpunkt			
SG11 LOC 3	225	Zählpu	nktbezeichnung	X		
Positionsdaten				Musa		
SG27				Muss		
SG27 LIN SG27 LIN 1	082	Positio	nsnummer	Muss X		
		:		^		
Abschnitts-Kont UNS	rollsegment			Musa		
	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X		
Nachrichten-En	desegment					
UNT				Muss		
UNT 0	074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	X		



3.1.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
				entifikator	15001	
Vachr		Kopfsegment				
	UNH	0060	NI= alar	ohton Deferensississississississississississississis	Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X X	
	UNH	0065	S	E Angebot	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.0d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begini		achricht			Maria	
	BGM BGM	1001	310	Angebot	Muss X	
		1004		nentennummer	X	
Nachr	ichtend	atum				
	DTM		40=	Delegand	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	Χ	
		2379	203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Dotum	71100 0	ionlanton	1			
	ngsbeg	jeplanten jinn				
	DTM		<u> </u>		Muss	
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
		2379	102	CCYYMMDD	X	
Produ						
Leistu		chreibung			N4	
	IMD IMD	7081	Z07	Kauf	Muss X	
	טואוו	7001	Z08	Nutzungsüberlassung	X	
		ummer der				
Anfrag SG1	ge				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
		atum der				
Anfrag	ge					
SG1 SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM			oder Uhrzeit oder	X	
SG1	DTM	2379	Zeitspa 203	anne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
JJ 1			1 -00		^	
Dwiter	entitika	ΙΟΓ			Muss	
			1			
Prüfide SG1 SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation van	MSBA an MSBN	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	15001	
204	Frundentinkator		
SG4 CUX		Muss Muss	
SG4 CUX 6347	2 Referenzwährung	X	
SG4 CUX 6345	Währung, Code	X	
SG4 CUX 6343	4 Währung der Rechnung	X	
304 COA 0343	- vvaluaring der recommenting		
MP-ID Absender	1		
SG11 SG11 NAD		Muss Muss	
SG11 NAD 3035	MS Dokumenten-/	X	
0011 14/15 0000	Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG11 NAD 3039	MP-ID	Χ	
SG11 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
	305 ETSO (European Transmission System	Χ	
	Operator) 321 EASEE-gas (European Association for the	Χ	
	Streamlining of Energy Exchange for Gas) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner SG14		Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme.
SG14 CTA		Muss	
SG14 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG14 CTA 3412	Kontakt	Χ	
Kommunikationsverbindung			
SG14 COM		Muss	
SG14 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM 3155	EM Elektronische Post	Ο	
	FX Telefax TE Telefon	0	
	AJ weiteres Telefon	ŏ	
	AL Handy	0	
MP-ID Empfänger			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID	X	
SG11 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	Χ	
	321 EASEE-gas (European	X	
	Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
	Kommunikation von	MSBA an MSBN		
	Prüfidentifikator	15001		
Lieferanschrift				
SG11		Muss		
SG11 NAD	DB Lieferensehrit	Muss X		
SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X		
Zählpunkt SG11				
SG11 LOC		Muss		
SG11 LOC 3227	172 Zählpunkt	X		
SG11 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X		
Positionsdaten	1			
SG27		Muss		
SG27 LIN		Muss		
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	Χ		
SG27 LIN 7140	Artikelnummer	X		
GG27 LIN 7143	Z01 BDEW Artikelnummer	X		
Produkt-/	•			
Leistungsbeschreibung				
SG27				
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	X	adm drigogoriatoridi.	
	werden			
Menge S G27				
SG27 QTY		Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.	
SG27 QTY 6063	145 Istbestand	X	vomanach ist.	
G27 QTY 6060	Menge	X		
GG27 QTY 6411	PCS Stück	X		
	f	^`		
Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen				
SG27				
SG27 DTM		Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.	
SG27 DTM 2005	94 Produktions-/	Х		
	Herstellungsdatum Z03 Baujahr/Jahr des in	Х		
	Verkehre hringens			
GG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X		
2027 DTM 2270	Zeitspanne, Wert 602 CCYY	X		
SG27 DTM 2379	502 0011	^		
Eichgültigkeitsdauer bis				
GG27 DTM		Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 oder 9990001000657 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN verhanden ist	
SG27 DTM 2005	Z04 Eichgültigkeit	X	vorhanden ist.	
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X		
	Zeitspanne, Wert			
SG27 DTM 2379	602 CCYY	X		



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN	
		Prutide	entilikator	15001	
Herstellernum	mer				
6G27 6G27 GIN				Soll [1]	[1] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer und nicht, wenn in der selben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
G27 GIN	7405	BN	Serialnummer	Χ	
G27 GIN	7402	Herstel	llernummer	Χ	
Allgemeine Inf	ormation				
Feld für allger					
linweise)					
G27				IV.	
G27 FTX		ACB	Zuoätzliaha Informationan	Kann X	
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Α	
G27 FTX	4440	Freier		Χ	
Zähleinrichting)				
SG28				Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
G28 CCI				Muss	CC27 Enviolitation ist.
	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtun	g/Zählertvp	1			
SG28	9				
G28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
		wsz	analoger	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
			Wechselstromzähler		aus Sparte Strom
		LAZ	Lastgangzähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
					aus Sparte Strom
		MAZ	Maximumzähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [1]	aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
					aus Sparte Gas
		BGZ	Balgengaszähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
			_		aus Sparte Gas
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
			3 3		aus Sparte Gas
		EHZ	elektronischer	X	
		11.7.4	Haushaltszähler	V	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	Х	
G28 CAV	7110	Z 01	EDL40	X [1]	[1] Wenn SG28 CCI+++E13
		702	EDI 21	V [4]	CAV+EHZ
		Z02	EDL21	X [1]	[1] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ
		Z03	sonstiger EHZ	X [1]	[1] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ
		!			O/(V / E/ 1/2
Zähleinrichtun Gas)	g/Zählergröße	е [OAV TETIE



EDIFACT Struktur	Beschreibur	ng	QUOTES	Bedingung
			Angebot	
	Kommunika		MSBA an MSBN	
	Prüfidentifik	ator	15001	
SG28 CAV			Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas
G28 CAV 7110	G10 Ga	szähler G10	X	
	G100 Ga	szähler G100	Χ	
	G1000 Ga	szähler G1000	Χ	
		szähler G16	X	
		szähler G160	X	
		szähler G1600	X	
		szähler G2.5	X	
	3	szähler G25	X	
		szähler G250 szähler G2500	X X	
		szähler G2500 szähler G4	X	
		szähler G40	X	
		szähler G400	X	
		szähler G4000	X	
		szähler G6	X	
		szähler G65	Χ	
	2	szähler G650	X	
	G6500 Ga	szähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl SG28				
SG28 CAV	*		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ Ein	tarif	X	
0020 0/11 1111		eitarif	Χ	
	NTZ Me	hrtarif	X	
Zähleinrichtung/				
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111		richtungszähler	X	
	ZRZ Zw	eirichtungszähler	X	
Wandler SG28			Muss [1] U [2]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN
3020			iviuss [1] O [2]	die Artikelnummer 999000100065' vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist. [2] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom [3] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Gas
SG28 CCI			Muss	ado opario odo
SG28 CCI 7037	Z25 Wa	ındler	X	
Wandlertyp und Faktor				
SG28			N.4.	
SG28 CAV	MDW 5:	al.atua.asa U	Muss	
SG28 CAV 7111		ckstromwandler	X	
		sswandlersatz Strom	X	
		mbimesswandlersatz	X	
		rom und Spannung) sswandlersatz Spannung	X	
SC28 CAN 7440				[1] Poi Vorwandung der Codes
SG28 CAV 7110	Wandlerfakt	UI	Muss [1]	[1] Bei Verwendung der Codes MIW, MPW und MBW in DE7111 in demselben CAV
Mengenumwerter				
SG28			Muss [1] U [3]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100065 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
2222 221					SG27 LIN vorhanden ist. [2] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [3] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
SG28 CCI		704	NA	Muss	
SG28 CCI Mengenumw	7037 ertertvp	Z64	Mengenumwerter	X	
SG28	71				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	DMU TMU	Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwerte	X X	
		ZMU	r Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikati SG28	onseinrichtung			Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	Х	
SG28	onseinrichtung			Muse	
SG28 CAV	7444	GSM	GSM/GPRS/UMTS/LTE-	Muss X	
SG28 CAV	7111	ETH	KomEinr. Ethernet-KomEinricht.	X	
		PLC PST	LAN/WLAN PLC-KomEinrichtung Festnetz-KomEinricht. TAE	X X	
Technische	ti in a	Ĭ			
Steuereinrich SG28	itung			Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI				Muss	SG27 LIN Vomanden ist.
SG28 CCI	7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische Steuereinrich	itung				
SG28 SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
JG20 CAV	7111	TSU	Tarifschaltuhr	x	
Befestigungs SG28	art			Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befestigungs	art				
SG28 SG28 CAV				Muss	



EDIFACT Struktur		nreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		nunikation von lentifikator	MSBA an MSBN 15001	
SG28 CAV 7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	DPA	Kontaktierungseinrichtung) 3-Dreipunktaufhängung	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	нит	Hutschiene	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z31	Einstutzen-Zähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z32	Zweistutzen-Zähler	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas
Messwerterfassung				
SG28			Muss [1]	[1] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist und nicht, wenn SG27 IMD++Z09 in derselben SG27 LIN vorhanden ist.
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	E12	Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwerterfassung	ı			
SG28				
SG28 CAV	4145	f	Muss	
SG28 CAV 7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbetrag SG29			Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG29 MOA			Muss	vornandomist.
SG29 MOA 5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA 5004	Geldb	etrag	X	
Preisangaben				
SG31			Muss [1]	[1] Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
SG31 PRI			Muss	
SG31 PRI 5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118		Betrag	X	
Gerätenummer SG32			Soll [1]	[1] Wenn am Gerät vorhanden. Nicht, wenn in derselben SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden
SG32 RFF			Muss	ist.
SG32 RFF 1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG32 RFF 1154		enummer	X	
Referenz auf einen				
veröffentlichten Pre	iskatalog			
SG32			Kann	
SG32 RFF			Muss	
SG32 RFF 1153	APF	Verweis auf Katalognummer	Χ	
SG32 RFF 1154	Katalo	ognummer	X	
SG32 RFF 1156	Zeilen	nnummer	X	
SG32 RFF 1056	Versio	onsnummer	X	
Abschnitts-Kontrolls UNS	segment		Muss	
UNS 008 1	S	Trennung von Positions-	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	und Summenteil		'
Summenbetrag (netto) MOA		Muss [1]	[1] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist.
MOA 5025	97 Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA 5004	Geldbetrag	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

Hinweis zur Rechenregel in der QUOTES:

Die Berechnung des einzelnen Positionsnettobetrags (SG29-MOA DE5004) erfolgt nach der Rechenregel Menge (SG27-QTY DE6060) * Preis (SG31-PRI).



3.1.3 Bestellung (ORDERS)

	Chten-l UNH UNH UNH UNH UNH UNH		Prüfide Nachri	unikation von entifikator	MSBN an MSBA 17001	
	UNH UNH UNH UNH UNH	0062 0065	Nachri	entifikator	17001	
	UNH UNH UNH UNH UNH	0062 0065				
	UNH UNH UNH UNH	0065			Muss	
	UNH UNH UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH UNH UNH		ORDE	R Bestellung	X	
	UNH	JUU <u>4</u>	S D	Entwurfs-Version	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
		0057	1.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn		achricht				
	BGM	4004	710	Corëtoübornohmo	Muss X	
	BGM		Z10	Geräteübernahme		
	BGM		Dokum	nentennummer	X	
Nachri	chtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
usfüh	nrungso	latum			Muoo	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss X	
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2379	102	anne, Wert CCYYMMDD	X	
Produk	<t- <="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t->					
_eistur	ngsbes IMD	chreibung			Muss [2]	[1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden.
	IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
G1	otsnum	imer			Muss	
6G1 6G1	RFF RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Muss X	
G1	RFF	1154		otsnummer	X	
	chtend	atum vom				
6G1 6G1	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
6G1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	or				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1 SG1	RFF	1153 1154	17001	Bestellung	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17001	
				Geräteübernahme		
/IP_II	Absen	der				
G2	ADSCI	idei			Muss	
G2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
G2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			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	X	
			332	Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr 6G5	echpari	tner			Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü die Geräteübernahme.
SG5	CTA				Muss	
3G5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
3G5	СТА	3412	Kontak		X	
Komn	nunikati	onsverbindu	ing			
SG5	COM				Muss	
G5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
3G5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon weiteres Telefon	0	
			AJ AL	Handy	0	
4D :-			, 			
) Empfä	anger			Muss	
G2 G2	NAD				Muss Muss	
6G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
				aoonompiangoi		
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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	
iefer	anschri	ft				
SG2					Muss	
SG2	NAD			Linforma al 26	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS	Bedingung
					Bestellung	
			Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
	unktbez	zeichnung				
SG2 SG2	LOC				Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
SG2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
SG2	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
Währı	ıngsanç	gaben				
SG7		g			Muss	
SG7	CUX			Defense	Muss	
SG7	CUX			Referenzwährung	X	
SG7		6345	Wahrur	ng, Code	X	
SG7	CUX	6343	9	Auftragswährung	X	
	onsdate	en				
SG29 SG29	LIN				Muss Muss	[1] Bei BGM+7
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
SG29		7140	Artikelr		X [1]	[1] Hinweis: Übernahme der
0020	LIIV	7140	7 truiton			Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES.
SG29	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Menge	Э					
SG29						
SG29			44-	Lather at an all	Muss	
	QTY	6063	145	Istbestand	X	
	QTY	6060	Menge	Ot."-I	X	
SG29	QTY	6411	PCS	Stück	X	
	onsnett	obetrag				
SG29 SG29	MOA				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe		X	
Allgon	naina Ir	nformation	•			
	neine ir für allge					
Hinwe	ise)					
SG29 SG29					Kann	
SG29		4451	ACB	Zusätzliche Informationen	X	
	117	.TV I		(für allgemeine Hinweise)		
SG29		4440	Freier	ext	X	
Preisa	angaber	n .				
SG33					Muss	
SG33		E10F	CAL	Rerechnungenreie	Muss X	
SG33		5125		Berechnungspreis		
SG33		5118	Preis, E	ренау	X	
	enumm	er			Call [41	[1] Übornahma dar Anzaha aug dar
SG34					Soll [1]	[1] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden.
SG34	RFF				Muss	and the second s
SG34	RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG34	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Position	onsnum	mer aus dem				
Angel	oot					
SG34					Muss	
SG34	KFF		Z03	Positionsnummer des	Muss X	
			00	. Johnstiannini uto	^	



			De d'a source so		
EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung		
	Kommunikation von	MSBN an MSBA			
	Prüfidentifikator	17001			
SG34 RFF 1153	Angebots				
SG34 RFF 1154	Positionsnummer	X			
Abschnitts-Kontrollsegment		Muss			
UNS		Muss			
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X			
Summenbetrag (netto)					
MOA		Muss [1]	[1] 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	X			
MOA 5004	Geldbetrag	Χ			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ			



3.1.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	19001	19002	
	Kopfsegment				.,	
UNH	0062	N le elevie	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	
	0065		Bestellantwort	X	X	
LINH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
	1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
	1004		entennummer	X	X	
lachrichtend DTM				Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungs DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Χ	
DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Produkt-/ eistungsbes IMD	schreibung			Muss	Muss	[1] Bei BGM+7
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
lachrichtenn			0 0			
infrage/Best	ellung			Muss	Muss	
G1 RFF	4450	ON	Auftrogonummor	Muss X	Muss	
G1 RFF	1153	UN	Auftragsnummer (Einkauf)	^	X	
G1 RFF	1154	Nachric	htennummer	X	Χ	
lachrichtend Infrage/Best						
G1 DTM				Muss	Muss	
	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
G1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
G1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifika	tor			Muss	Muss	
6G1 6G1 RFF				Muss Muss	Muss Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
		19001	Bestellbestätigung	X		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung nikation von	ORDRSP Bestell- bestäti- gung MSBA an MSBN	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
				ntifikator	19001	19002	
SG1	RFF	1154		Ablehnung der Bestellung	10001	X	
Finzol	lhaitan -	zu einer	1				
		nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2 SG2	AJT	4465	5	Preis/Rechenregel falsch	Muss	Muss X	
302	Αυ Ι	4405	Ž13	Zustimmung ohne	X	^	
			Z32	Korrekturen Ablehnung Bestellumfang übersteigt		X	
				Angebotsumfang			
	Absen	der					
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
000	NAD	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender	,		
SG3	NAD	3039		er, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			293	(Bundesverband der Energie- und	^	^	
			305	Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	X	Х	
				Transmission System Operator)	Α	^	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspr SG6	echpart	ner			Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG6	CTA				Muss	Muss	Tar ale Gerateaberrianne
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
	nunikatio	onsverbindung					
SG6 SG6	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148		nikationsadresse, ation	X	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	0 0	
			AL	Handy	ŏ	ő	
MP-ID) Empfä	nger	i				
SG3		-			Muss	Muss	
SG3		2025	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	Muss X	
SG3	NAD NAD	3035 3039	<u> </u>				
SG3	NAD	3055	9	ter, Identifikation GS1	X	X	
363	INAD	JUJJ	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	• •	MSBA an MSBN	
				ntifikator	19001	19002	
			1	Wasserwirtschaft e.V.)			
			305	ETSO (European Transmission System	Х	X	
			321	Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	Х	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	anschrif	t				N 4	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Zählnı	up leth o =	aiahauna	•				
Zanipi SG3	JNKtbez	eichnung					
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	X	
SG3	LOC	3225	Zählpui	nktbezeichnung	X	X	
SG8	ıngsanç	gaben			Muss		
SG8		00.47	2	Doforonzwährung	Muss X		
SG8	CUX		2	Referenzwährung			
SG8	CUX		Wanrur 9	ng, Code Auftragswährung	X		
SG8	CUX	0343		Autragswarrung	Λ		
Position SG27 SG27	onsdate LIN	n			Muss Muss [1]		[1] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS.
SG27	LIN	1082	Position	nsnummer	X		ONDENO.
SG27	LIN	7140	Artikeln	ummer	X		
SG27	LIN	7143	Z 01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge SG27 SG27					Muss		
SG27		6063	145	Istbestand	Χ		
SG27		6060	Menge		X		
SG27		6411	PCS	Stück	X		
Position SG27		obetrag			Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbe		Χ		
Allgen (Feld the Hinwe	für allge	formation emeine					
SG27 SG27	FTX				Kann		
SG27 SG27		4451	ACB	Zusätzliche Informationer	Kann N X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	19001	19002	
Preisangaben		Ī				
SG31 SG31 PRI				Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Muss X		
				X		
	5118	Preis, E	setrag ————————————————————————————————————	^		
Gerätenumme SG32	er			Soll [1]		[1] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden.
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32 RFF	1154	Gerätei	nummer	X		
Positionsnumr	mer der					
Bestellung SG32				Muss [1]		[1] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29-LIN DE 1082) aus der ORDERS.
SG32 RFF				Muss		DE 1002) aus del ONDENS.
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
	1154	Position	nsnummer	X		
Abschnitts-Ko	ntrollsegment			Muss	Muss	
	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetra MOA	g (netto)			Muss		
MOA		24	Summe der Gesamtkosten	X		
MOA		Geldbe	trag	X		
Nachrichten-E UNT	ndesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachrid	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	
		Kommunikation von		NB an MSBA		
		Prüfidentifikator		17002		
Nachr	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		R Bestellung	X	
			S			
	UNH	0052		Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	Z11	Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	richtend	atum				
	DTM				Muss	
			137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
verscl	hobenei	r				
Abme	ldeterm DTM	iin			Muss [1]	[1] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird.
	DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	WIIG.
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
	lentifika	tor				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	
			:	,		
) Absen	der			Muco	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
	_	-	293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	x x	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Weiterver- pflichtung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
				entifikator	17002	
					X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	^	
nspre	echpar	tner	ĺ			
SG5					Kann	
3G5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G5	CTA	3412	Kontak	t	X	
	unikati	onsverbindung				
SG5	COM				N4	
3G5	COM	24.40	1/0	wikationaadraaas	Muss	
G5	COM	3148	Komm	unikationsadresse, kation	X	
3G5		3155	EM	Elektronische Post	0	
JGO	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	inger			Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3035				
SG2	NAD	3039	MP-ID		X X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			293	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System		
				Operator)	.,	
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the Streamlining of Energy		
				Exchange for Gas)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	anschri	ft				
SG2 SG2	NAD				Muss	
6G2 6G2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3035	-	Lioioransonini		
	ınktbez	zeichnung				
SG2 SG2	LOC		-		Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung
200	100	2227	172	Zählpunkt	X	bekannt
SG2	LOC	3227				
SG2	LOC	3225	∠ahlpu	nktbezeichnung	X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
	ONO	VVO I	•	und Summenteil	^	
Vachri	chten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	
	1 14 17	0000	Nachri		V	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.2.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
				MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	0065	Р	S Bestellantwort	Χ	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
Beginn der N	Vachricht			Maria	N4	
BGM	1001	Z11	Weitervernflichtung	Muss X	Muss X	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung Messstellenbetrieb		^	
	1004	Dokum	nentennummer	Х	X	
Nachrichten DTM	datum			Muoo	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
DTM		Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	X	
			anne, Wert			
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Χ	
Abmeldeterr DTM				Muss [1] U [2]	Muss [1]	[1] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde. [2] 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	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Nachrichten Anfrage/Bes SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF	1159	ON	Δuftragenummer	Muss X	Muss X	
SG1 RFF	1153	UN	Auftragsnummer (Einkauf)		^	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	Χ	
Nachrichten Anfrage/Bes SG1 SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
					Fortführungs- bestätigung	Ablehnung	
			Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	19003	19004	
	lentifika	tor					
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung	X		
			19004	MSBA Ablehnung Fortführung		Х	
			19004	Ablefilliaring Fortialitating		^	
		zu einer .nderung					
SG2		inderdrig			Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Z13	Zustimmung ohne Korrekturen	X		
			Z14	Zustimmung mit	X [1]		[1] Hinweis: Termin war
				Terminänderung			außerhalb des max. möglichen
							Weiterverpflichtungszeitraums. Der korrigierte Abmeldetermin
							ist im DTM DE2380
							anzugeben. [2] Hinweis: Der abweichende
							nächstmögliche
							Änderungstermin ist im DTM
			Z22	Ablehnung wegen		X [1]	DE2380 anzugeben. [1] Hinweis: Nur möglich bei
				Überschreiten des		V[1]	geforderter Verlängerung der
				Weiterverpflichtungszeitra			Weiterverpflichtung über eine
				ums			weitere ORDERS nach Erreichen des max. möglichen
							Weiterverpflichtungszeitraums.
) Absen	der					
SG3			:				
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/			
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss	Muss	
SG3		3035 3039		Nachrichtenaussteller	Muss X	Muss X	
SG3 SG3	NAD		Beteilig	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1	Muss X X	Muss X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW	Muss X	Muss X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	Muss X X	Muss X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteiligi 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Muss X X X X	X X X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European	Muss X X	Muss X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteiligi 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Muss X X X X	X X X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteiligi 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European	Muss X X X X	X X X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig 9 293 305	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the	Muss X X X X	X X X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig 9 293 305	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Muss X X X X	Muss X X X X	
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	Beteilig 9 293 305	Nachrichtenaussteller bzwabsender Ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Muss X X X X	X X X X	
SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9 293 305 321	Nachrichtenaussteller bzwabsender ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	Muss X X X X	Muss X X X X	
SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9 293 305 321	Nachrichtenaussteller bzwabsender Ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Muss X X X X X X	X X X X X X	
SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9 293 305 321	Nachrichtenaussteller bzwabsender Ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Muss X X X X	Muss X X X X	
SG3 SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9 293 305 321	Nachrichtenaussteller bzwabsender Ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Muss X X X X X X X X X X	X X X X X X X	
SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG6 SG6	NAD NAD NAD	3039 3055	Beteilig 9 293 305 321 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender Ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss X X X X X X X X Mann Muss	Muss X X X X X X X X Mann Muss	
SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Techpart CTA CTA	3039 3055	Beteilig 9 293 305 321 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender Ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss X X X X X X X X X X	Muss X X X X X X X	
SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD CTA CTA CTA CTA	3039 3055 ner 3139 3412	Beteilig 9 293 305 321 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender Ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	
SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD CTA CTA CTA CTA CTA COM	3039 3055 ner 3139 3412	Beteilig 9 293 305 321 332	Nachrichtenaussteller bzwabsender Ter, Identifikation GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	Muss X X X X X X X X X X	Muss X X X X X X X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Fortführungs-	ORDRSP	Bedingung
					bestätigung	Ablehnung	
			Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	entifikator	19003	19004	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
) Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
	NAD		<u> </u>		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			305	ETSO (European	X	X	
			303	Transmission System	^	^	
				Operator)			
			321	EASEE-gas (European	Χ	Χ	
				Association for the			
				Streamlining of Energy			
				Exchange for Gas)			
			332	DE, DVGW Service &	Χ	X	
				Consult GmbH			
Liefer	anschri	ft					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Zählp	unktbez	zeichnung					
SG3							
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	X	X	
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT	J			Muss	Muss	
	UNT	0074		l der Segmente in einer	X	X	
			Nachri	cht			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.3 Messstellenänderung 3.3.1 Beauftragung (ORDERS)

3.3.1	Be	auftragun	g (ORE	DERS)		
EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr		ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB	Bedingung
				ntifikator	17003	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	S	R Bestellung		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z12	Messstellenänderung	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	ihrungs DTM	datum			Muss	
		2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
SG1 SG1	dentifika RFF	tor			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17003	Beauftragung Messstellenänderung	X	
MP-II SG2 SG2	O Abser	nder			Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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	
Ansp	rechpar	tner				



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
				LF, NB an MSB		
				entifikator	17003	
3G5			1		Muss	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
	unikati	onsverbindung	Ī			
SG5 SG5	СОМ				Muss	
	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identifi	kation		
3G5	COM		EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID	Empfä	nger			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
JO2	10.10		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	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
_iefera S G2	ınschrif	t			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Zählpu SG2	ınktbez	eichnung				
	LOC				Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
G2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
G2	LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	X	
	nsdate	n				
SG29	LINI				Muss	[1] Bei BGM+7
SG29 SG29		1082	Positio	nsnummer	Muss X	
				THO TWITTEN		
OBIS-F SG29	Kennza	hl				
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl	X [1]	[1] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messstellenänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17003	
		·	Entinicator	17005	
					auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen).
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Ablesung de SG29	s Zählers				
SG29 IMD				Soll [1] U [2]	 [1] Muss angegeben werden, wenn ein Umbau auf eZ (oder aZ) erfolgen soll. [2] Hinweis: MIttels der Angabe Z05 kann der Umbau von aZ auf eZ beauftragt werden.
SG29 IMD	7081	Z05	Ausleseart des Zählers	X	
SG29 IMD	7009	Z04 Z05	Analog ausgelesener Zähler Elektronisch ausgelesener Zähler	X X	
UNS	Controllsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.3.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		ınikation von ntifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Nachrichten-Kopfsegment UNH			Muss	Muss	
UNH 0062		hten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	Р	Bestellantwort	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X X	X	
UNH 0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	
BGM 1001	Z12	Messstellenänderung	X	X	
BGM 1004		entennummer	X	X	
Nachrichtendatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsdatum DTM			Muss	Muss	
DTM 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Χ	
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Nachrichtennummer der Anfrage/Bestellung					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Nachric	htennummer	X	X	
Nachrichtendatum der Anfrage/Bestellung					
SG1 DTM			Muss	Muss	
G1 DTM 2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
GG1 DTM 2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
GG1 DTM 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG1 RFF 1154	19005 19006	Auftragsbestätigung Messstellenänderung Ablehnung Messstellenänderung	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung 6 G2			Muss	Muss	



EDIFACT S	Strukt	ur	Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				ntifikator	19005	19006	
SG2 AJT			1		Muss	Muss	
SG2 AJT	- 44	465	Z13	Zustimmung ohne	X		
7.0.	•			Korrekturen			
			Z14	Zustimmung mit Terminänderung	X [2]		 [1] Hinweis: Termin war außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraums. Der korrigierte Abmeldetermin ist im DTM DE2380 anzugeben. [2] Hinweis: Der abweichende nächstmögliche Änderungstermin ist im DTM
			Z 15	Ablehnung keine Berechtigung		X [1]	DE2380 anzugeben. [1] Hinweis: Der angeforderte Marktbeteiligte ist aufgrund gesetzlicher Bestimmungen oder bilateraler Vereinbarungen mit dem MSB nicht zur Forderung der Änderung berechtigt. [2] Bei BGM+Z14 [3] Hinweis: Bei Anfragen für Zeitspannen, die nicht in die Vergangenheit gerichtet sind.
			Z17	Ablehnung Änderung technisch nicht möglich		X [1]	[1] Hinweis: Zwingende technische Gründe stehen der gewünschten Änderung der Messstelle entgegen.
			Z18	Ablehnung Umbau vertraglich nicht möglich (MSB <> MDL)		X [1]	[1] Hinweis: Ein Umbau von aZ auf eZ ist nicht möglich, da eine Personenverschiedenheit zwischen MSB und MDL besteht.
MP-ID Abs	endei	r					
SG3					Muss	Muss	
SG3 NAC			MS	Dolumenton /	Muss X	Muss X	
SG3 NAI	30	035	IVIO	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG3 NAI	30	039	Beteilig	ter, Identifikation	X	X	
SG3 NAI	30	055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	Χ	
			321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	ortnoi	r			Muss	Muss	[1] Hinweis: Angabe eines
Ansprechp SG6	artriei						technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
					Muss	Muss	
SG6		139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	



EDIFACT S	Struktur	Besch	reibung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
				Auftrags- bestätigung	Abl. der Änderung	
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			entifikator	19005	19006	
	ationsverbindung					
SG6 CON	I			Muss	Muss	
	M 3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	
SG6 CO	И 3155	EM	Elektronische Post	Ō	Ō	
		FX	Telefax	0	0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	0 0	0 0	
		AL	Handy		0	
MP-ID Emp	fänger					
SG3 NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAI			gter, Identifikation	X	X	
SG3 NAI		9	GS1	X	X	
SGS NAL	3033	293	DE, BDEW	X	X	
			(Bundesverband der Energie- und		^	
		305	Wasserwirtschaft e.V.)	X	V	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	
		321	EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy	X	X	
		332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Lieferansch	rift	Ī.				
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD		<u> </u>		Muss	Muss	
SG3 NAI	3035	DP	Lieferanschrift	Х	X	
Zählpunktb SG3	ezeichnung					
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Zählpunkt	Χ	Χ	
SG3 LOC	3225	Zählpu	ınktbezeichnung	Χ	Χ	
Abschnitts- UNS	Kontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	S 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
Nachrichter UNT	n-Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



3.4 Anforderung und Bereitstellung von Messwerten 3.4.1 Anforderung (ORDERS)

3.4.1	All	forderung	(ORDI	EKS)		
EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
			Kommunikation von		NB an MDL	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nachrichten-Kopfsegment		Kopfsegment				
	UNH	0000	N.L L'	bles Defendance	Muss	
	UNH		<u> </u>	chten-Referenznummer	X	
	UNH		S	R Bestellung		
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH		1.1e	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn		achricht			NA	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
	BGM		Dolor			
	BGM		Dokum	entennummer	X	
Vachri	chtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI			Nachrichtendatum/-zeit	,	
	DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk _eistur		chreibung			Muss	[1] Bei BGM+7 [2] Der Qualifier in DE7081 muss
						aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden.
	IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Х	
	entifikat	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
				Anforderung Messwerte	X	
	RFF	1154	17004	Alliorderung wesswerte	^	
	Absen	der			N 4	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	aboutiuut	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
.OZ	INAD		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European Transmission System	X	
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European Association for the	X	
				Streamlining of Energy		
			222	Exchange for Gas)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner	Ī.			



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an MDL		
			entifikator	17004		
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
3G5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
3G5	CTA	3412	Kontak		X	
Komm	nunikati	onsverbindun	g			
SG5	2014				Muss	
SG5 SG5	COM	21/0	Komm	unikationsadresse,	Muss X	
			Identifi		^	
SG5		3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	inger				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
3G2 3G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
3G2 3G2	NAD	3039	MP-ID		X	
3G2	NAD	3055	9	GS1	X	
JO2	TV, LD	0000	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	
iefera 3G2	anschrif	t			Muss	
SG2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
	unktbez	eichnung				
SG2 SG2	LOC				Muss	[1] wenn Zählpunktbezeichnung bekannt
G2	LOC	3227	172	Zählpunkt	X	
G2	LOC	3225	Zählpu	nktbezeichnung	X	
	onsdate	n			NA.:	[41 Da: DOM: 7
6G29 6G29					Muss Muss	[1] Bei BGM+7
3G29		1082	Positio	nsnummer	X	
	leseter					
Zeitan Messv	igabe fi vertanfr	ir				
SG29 SG29	DTM				Muss	[1] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen.
SG29	DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	volgangomor nogoti.
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MDL	
	Prüfide	entifikator	17004	
SG29 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	
Merkmal/ Klassenidentifikation SG30			Muss	
SG30 CCI		A b L	Muss	
SG30 CCI 7059	ACH	Ablesegrund	X	
SG30 CCI 7037	COS	Vertragswechsel (Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X [1]	 [1] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: Lieferantenwechsel Lieferbeginn Lieferende Beginn Grund-/Ersatzversorgung Ende Grund-/Ersatzversorgung
	СОТ	Zwischenablesung (z.B. bei Tarifwechsel)	X [1]	[1] Hinweis: Hierunter sind folgende Auslöser aus der WiM zusammengefasst: - Zwischenablesung aus sonstigem Grund - Kontrollablesung
	СОВ	Bilanzierungsgebietswechse I (change of balancing area)	X [1]	[1] Hinweis: Änderung von Bilanzierungsgebietsstrukturen
Abschnitts-Kontrollsegment UNS			Muss	
UNS 008 1	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	
UNT 0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.4.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MDL an NB	
				entifikator	19007	
مامما	اسمامات	/ a m f a a ausa a m t	i	itilikatoi	10007	
vacn	UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
			P D	Entwurfs-Version	X	
		0052 0054	10A	Δυςαρρο 2010 - Δ	X	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
		0057	1.1c	Versionsnummer der	X	
	Oran	0001		zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Begir	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vach	richtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		chreibung			Muss	[1] Bei BGM+7
	IMD	7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	X	
\nfra	richtenn ge/Best	ummer der ellung			More	
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
3G1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	
	richtend ge/Best	latum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
SG1	dentifika	tor			Muss	
SG1	RFF		740	Du''f de atfillete :	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	Х	
		zu einer Inderung				
	ssurig/ <i>P</i>	uluelulig			Muss	
SG2					Muss	
SG2 SG2	AJT			Ablehnung Unzulässiger	IVIGGG	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP	Bedingung
				•	Abl. der Anforderung	
			Kommi	ınikation von	MDL an NB	
				ntifikator	19007	
MD ID	A I	da a	Prutiae	ntifikator	19007	
SG3	Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
000	IVAD	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender	•	
SG3	NAD	3039	Beteilia	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
003	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			305	ETSO (European	Χ	
				Transmission System		
				Operator)		
			321	EASEE-gas (European	X	
				Association for the		
				Streamlining of Energy		
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	Χ	
			552	Consult GmbH	Λ.	
	echpart	ner				
SG6	OT :				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontak		Χ	
	unikati	onsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		2 - 2 2	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	O	
			AL	Handy	0	
MP-ID SG3	Empfä	nger			Muse	
SG3	NΔD				Muss Muss	
		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD		. į			
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
				GS1	X	
SG3	NAD	3055	9			
SG3		3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	x	
SG3		3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
SG3		3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG3		3055		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European		
SG3		3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	X	
SG3		3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator)	X	
SG3		3055	293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System	x x	
SG3		3055	293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European	x x	
SG3		3055	293 305 321	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	x x x	
SG3		3055	293 305	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	x x	
SG3		3055	293 305 321	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas)	x x x	
Liefera			293 305 321	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	x x x	
Liefera SG3	NAD		293 305 321	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	X X X Muss	
Liefera	NAD		293 305 321	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) EASEE-gas (European Association for the Streamlining of Energy Exchange for Gas) DE, DVGW Service &	x x x	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
		Anforderung	
	Kommunikation von	MDL an NB	
	Prüfidentifikator	19007	
SG3 LOC		Muss	
SG3 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG3 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
Abschnitts-Kontrollseg	ment		
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegn	nent		
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.4.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	unikation von	MDL an NB	
			Prüfide	entifikator	19008	
Vachri	chten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
		0065		S Bestellantwort	X	
			P	b Destellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1c	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
					X	
	DGIVI	1004	DOKUM	entennummer	^	
Nachri	chtend	latum			.,	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
		2005		Nachrichtendatum/-zeit	^	
		2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produł Leistur		rchreibung 7081	Z13	Zukünftige Zählerstandsermittlung	Muss X	[1] Bei BGM+7
Anfrag S G1	e/Best	ummer der ellung			Muss	
SG1	RFF	4450	ON	Authoropyment (Finkout)	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
Anfrag S G1	e/Best	latum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
Prüfide SG1 SG1	entifika: RFF	tor			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
		zu einer Inderung				
SG2		Ü			Muss	
	AJT	4405	700	Manager and a start that	Muss	
SG2	AJT	4465	Z23	Messung gescheitert (kein	Х	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MDL an NB	
				ntifikator	19008	
			Z24	Zugang) Messung gescheitert (Kommunikations-störung)	Х	
			Z25	Messung gescheitert (Netzausfall)	X	
			Z26	Messung gescheitert (Spannungsausfall)	X	
			Z27	Messung gescheitert (Gerätewechsel)	Χ	
			Z28	Messung gescheitert (Kalibrierung)	X	
			Z29	Messung gescheitert (Gerät arbeitet außerhalb der Betriebsbedingungen)	Х	
			Z30	Messung gescheitert (Messeinrichtung gestört/ defekt)	Χ	
			Z31	Messung gescheitert (Unsicherheit Messung)	X	
			ZD7	In der Messstelle ist kein Gerät vorhanden	X	
			ZD8	Messstelle/Lokation real nicht auffindbar	Χ	
MP-ID SG3 SG3	Absen	der			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter. Identifikation	X	
SG3	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	Х	
			332	Exchange for Gas) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr SG6	echpart	ner			Muss	[1] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
SG6	СТА				Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	
Komm	nunikatio	onsverbindung				
SG6 SG6	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	Muss X	
			Identifik			
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	



EDIFACT Struktur	Besch	ıreibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
	Komm	nunikation von	MDL an NB	
	Prüfid	entifikator	19008	
	AL	Handy	0	
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	
SG3 NAD			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	X	
		Wasserwirtschaft e.V.)		
	305	ETSO (European	Χ	
		Transmission System		
	321	Operator) EASEE-gas (European	X	
	321	Association for the	A	
		Streamlining of Energy		
		Exchange for Gas)		
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	:	Consult Ciribi i		
Lieferanschrift			Muss	
SG3 NAD			Muss	
SG3 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
	•			
Zählpunktbezeichnung SG3				
SG3 LOC			Muss	
SG3 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	
SG3 LOC 3225	Zählpı	ınktbezeichnung	X	
Abschnitts-Kontrollsegm	ent			
UNS			Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegme	ent		Muss	
UNT 0074	۸۵۶۵۸	Il der Segmente in einer	Muss X	
ON 1 00/4	Nachr	0	^	
UNT 0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4 Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anforderung Angebot Geräteübernahme (REQOTE)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 1	35001	MSBN an MSBA
Angebot Geräteübernahme (QUOTES)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 2	15001	MSBA an MSBN
Bestellung Geräteübernahme (ORDERS)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 3	17001	MSBN an MSBA
Bestellbestätigung (ORDRSP)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 4	19001	MSBA an MSBN
Ablehnung der Bestellung (ORDRSP)	WiM Kap. B.5.2 Nr. 4	19002	MSBA an MSBN
Weiterverpflichtung MSBA (ORDERS)	WiM Kap. B.4 Nr. 5a	17002	NB an MSBA
Fortführungsbestätigung MSBA (ORDRSP)	WiM Kap. B.4 Nr. 5b	19003	MSBA an NB
Ablehnung der Fortführung (ORDRSP)	WiM Kap. B.4 Nr. 5b	19004	MSBA an NB
Beauftragung Messstellenänderung (ORDERS)	WiM Kap. C.1 Nr. 1a/c	17003	LF, NB an MSB
Auftragsbestätigung Messstellenänderung (ORDRSP)	WiM Kap. C.1 Nr. 3a/c	19005	MSB an LF, NB
Ablehnung Messstellenänderung (ORDRSP)	WiM Kap. C.1 Nr. 4a/c	19006	MSB an LF, NB
Anforderung von Messwerten (ORDERS)	WiM Kap. C.3 Nr. 1	17004	NB an MDL
Ablehnung der Anforderung von Messwerten (ORDRSP)	WiM Kap. C.3 Nr. 3a	19007	MDL an NB
Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	WiM Kap. C.3 Nr. 4a	19008	MDL an NB



5 Änderungshistorie

Lfd.Nr	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä001	Gesamtes Dokument	Version AHB 1.2a	Version AHB 1.2b	Anpassung an die aktuelle Version AHB	genehmigt
Ä002	Gesamtes Dokument	Version REQOTE MIG 1.1 Version QUOTES MIG 1.0c Version ORDERS MIG 1.1d Version ORDRSP MIG 1.1b	Version REQOTE MIG 1.1a Version QUOTES MIG 1.0d Version ORDERS MIG 1.1e Version ORDRSP MIG 1.1c	Anpassung an die aktuellen Versionen der MIG	genehmigt
Ä003	Tabellarische Darstellungen, Prüfidentifikatoren RFF+Z13 DE1154	Prüfidentifikatoren im Datenelement 1154 nicht vorhanden.	Prüfidentifikatoren im Datenelement 1154 aufgeführt.	Im CONTRL/APERAK AHB vom 28.5.2014 wurde eine Aussage dazu bereits getroffen. Es gilt, dass die Codes eines Datenelements der jeweiligen Nachrichtenbeschreibung eindeutig zu entnehmen sein müssen. Diesem Grundsatz folgend wird hiermit Rechnung getragen.	genehmigt
Ä004	Tabellarische Darstellung QUOTES SG28 CAV 7110	Bedingung [1] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ	Bedingung [1] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ	Korrektur der Bedingung.	genehmigt
Ä005	Tabellarische Darstellungen ORDRSP (19001, 19002, 19003, 19004, 19005, 19006, 19007, 19008) SG6 COM DE3155	EM Elektronische Post X X FX Telefax X X TE Telefon X X AJ weiteres Telefon X X AL Handy X X	EM Elektronische Post O O FX Telefax O O TE Telefon O O AJ weiteres Telefon O O AL Handy O O	Auflösen eines Widerspruchs zur Darstellung in allen anderen AHB. Die Darstellung des COM-Segmentes im AHB entspricht nicht der Darstellung des COM-Segmentes in allen anderen AHB. Die Korrektur stellt den Zustand der üblichen Nutzung des Segmentes dar.	genehmigt