

EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen Stand: 25. Februar 2021

Version: 1.0c

Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b

ORDERS 1.1I ORDRSP 1.1j

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2020

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORI	3
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	3
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	4
 3.1 Geschäftsdatenanfrage 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten 3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl 3.1.4 Anfrage des MSB Gas 	4 12 19 25
 3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung 3.2.1 Anforderung der Allokationsliste 3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge 	29 29 33
3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	37
3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	43
3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen	50
 3.6 Geräteübernahme 3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE) 3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES) 3.6.3 Bestellung (ORDERS) 3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP) 	56 57 59 67 71
 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb 3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS) 3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP) 	75 75 77
3.8 Messlokationsänderung3.8.1 Beauftragung (ORDERS)3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	80 80 83
 3.9 Anforderung von Werten/Messwerten 3.9.1 Anforderung (ORDERS) 3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP) 3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP) 	86 86 89 92
 3.10 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs 3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE) 3.10.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES) 3.10.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des 	95 95 98
Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS) 3.10.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	102 105

25.02.2021



4 ÄNDERUNGSHISTORIE

108



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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



3 Anwendungsübersichten

3.1 Geschäftsdatenanfrage

3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

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

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

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung
				LF, MSB an NB	
			ntifikator	17101	
Nachrichten-Kop	ofsegment				-
UNH				Muss	
UNH 0 0)62	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
UNH 0 0	065	ORDEF S	R Bestellung	Х	
UNH 0 0)52	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH 0 0)54	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
)51	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH 0 0)57	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nach	rricht			Muss	
BGM 10	001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
BGM 10	004	Dokum	oder Messlokation entennummer	X	
Nachrichtendatu	m			Muso	
DTM DTM 2 0	 105	137	Dokumenten-/	Muss X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM 2 3	380	:	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM 2 3	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrichtung IMD				Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD 7 0)81	Z14	Lieferrichtung	Χ	
IMD 7 0	009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfidentifikator					
SG1				Muss	
SG1 RFF		740	D."# 1- ##	Muss	
	153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 11 MP-ID Absender	154	17101	Anfrage Stammdaten	X	-
SG2				Muss	
GG2 NAD				Muss	
)35	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2 NAD 3 ()39	MP-ID	-austiuti	X	
)55	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartne	r			Kann	-
SG5 CTA		i		Nann Muss	
	139	IC	Informationskontakt	X	
SG5 CTA 3 1					



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	
Komn SG5	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-IC) Empfä	inger	AL	Tanuy	Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	Λ	
	lokation	sanschrift				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2	NAD	3124	·	r Name und Anschrift	Kann	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3164	Ort		Soll [9]	[9] Wenn bekannt
SG2	NAD	3251	Postleit		X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	
SG2	punkt					
SG2	LOC				Soll	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	[0] M
SG2	LOC	3225	Identifik	kator	X [3] U (([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messi SG2	okation	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	17101	
SG2 N	IAD				Muss	
	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	Χ	
	IAD	3124		ir Name und Anschrift	Kann	
SG2 N	IAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 N	IAD	3164	Ort		Muss	
SG2 N	IAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ	
SG2 N	IAD	3207	Länder	name, Code	X	
	les Li	eferanten				
SG2					Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 N	IAD				Muss	
	IAD	3035	Z09	Kunde des LF	Χ	
	IAD	3036	Name		Χ	
SG2 N	IAD	3045	Z 01	Struktur von	Χ	
			Z02	Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	
Kundenn		ner beim				
Lieferant SG3	ten				Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 R	RFF				Muss	
SG3 R	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Χ	
SG3 R	RFF	1154	Kunde	nnummer	X	
Kunde de Messstel		otroib oro				
SG2	ilelib	ettelbeis			Muss [13] U [15]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 N	IAD				Muss	
SG2 N	۱AD	3035	Z07	Kunde des MSB	Χ	
SG2 N	۱AD	3036	Name		X	
SG2 N	IAD	3045	Z 01	Struktur von Personennamen	Х	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ	
Positions	sdate	n			Kann	
SG29 L	.IN				Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
						[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 L	.IN	1082	Positio	nsnummer	X	
(Feld für Hinweise	allge	oformation emeine				
SG29					.,	
SG29 F				¬	Kann	
SG29 F	·IX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	17101	
SG29 FTX 4440	Freier Text	X	
Gerätenummer			
SG34		Kann	
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	Х	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
				ntifikator	19101	
lach	richton-	Kopfsegment			10.01	
•aoii	UNH	Ropiocyment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
		0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
				oder Messlokation		
		1004	Dokum	entennummer	X	
lach	richtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
	richtenn ge/Best RFF	nummer der rellung			Muss Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154		htennummer	X	
	richtend ge/Best	latum der				
G1	_	g			More	
G1	DTM		474	D-f	Muss	
G1		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
G1	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
G1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rüfic	dentifika	tor				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
G1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten	X	
		zu einer Anderung				
inpa 6 G2	oouriy/ <i>P</i>	unuerung			Muss	
G2 G2	AJT				Muss	
6G2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
3G2 3G2	AJT	1082	···••	EBD Nr. E_0441	X [4] U [7]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF
,02	ΔJ	1002	E_0443 G_0049	B EBD Nr. E_0443 Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0078	X [4] U [7] X [14] U [7] X [4] U [13] X [14] U [13]	mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M aus Sparte Gas



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF, MSB		
				entifikator	19101	
						[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
MP-ID	Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	iner			Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontak	ct	Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identifi		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ö	
MP-ID	Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			293	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	, Messlokation				
	ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	-
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (([050] [545]) V ([054]	[645] Library Control of the control
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation[517] Hinweis: Verwendung der ID



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



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB		
				LF, NB, ÜNB an MSB		
		Prüfide	entifikator	17102		
Nachrichten-K	Copfsegment					
UNH	. –			Muss		
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X		
	0051	UN	UN/CEFACT	X		
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Beginn der Na BGM	achricht			Muss		
BGM	1001	7 Z14	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt-	X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) X ([6] O [15] O [26]) U [23]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	
		Z28	oder Messlokation Energiemenge und Leistungsmaximum	X ([6] X [7]) ∪ [27]	mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
BGM		Dokum	nentennummer	X		
Nachrichtenda DTM	atum			Muss		
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Produkt-/ Leistungsbesc IMD	chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden	
IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [519] X [39] X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sic die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	
Lieferrichtung IMD				Muss ([6] O [26]) U [30]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden	
	7081	Z14	Lieferrichtung	X	L1	



EDIE/	ACT Str	uktur	Beschre	eibuna	ORDERS	Bedingung
25117			Dogorii		Anforderung	2001190119
					von Messwerten bzw. Stammdaten	
			Komm	ınikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
			Komint	irination von	LI-, IVIOD, UIND AII INB	
					LF, NB, ÜNB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17102	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [39]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Messwerte/ Stammdaten	X	
) Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpart	tner	:			
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	
SG5	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
145.15			; ^ _	i idildy	<u> </u>	
) Empfä	anger			Muse	
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	radinditellenpialigei	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
552	. 47 10	3000	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			33 <u>Z</u>	DE, DVGW Service & Consult GmbH	^	
	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2 SG2	NAD NAD				Muss	
		3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung	
		Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB		
					LF, NB, ÜNB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17102	
Meldepun	nkt					
SG2	00				Muse	
	OC OC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG2 LC	O	3225	Identifi	kator	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18] X [24])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))	
Positionso SG29	dater	١			Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LII	N				Muss	[21] Wellin Bellin 220 vernanden
SG29 LII	N	1082	Positio	nsnummer	Χ	
Sollablese Zeitangab Messwert SG29	be fü	r				
SG29 D 1	тм				Muss	
SG29 D1	TM	2005	163	Verarbeitung,	U	
			164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 D1	ТМ	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 D1	TM	2379	102 303	CCYYMMDD CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden
	s-Ko	ntrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions-	X	
UN	INO			und Summenteil		
UN		ndesegment		und Summenteil	Muss	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

25.02.2021



EDIFACT Struktur

Beschreibung

ORDERS
Anforderung
von Messwerten
bzw. Stammdaten

Kommunikation von

LF, MSB, ÜNB an NB

LF, NB, ÜNB an MSB

Prüfidentifikator

17102

UNT 0062

Nachrichten-Referenznummer

X

Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten

EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfide	entifikator	19102	
Nachrichten-Kopfsegment UNH		Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	DOW	.001	7 Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
			Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		chreibung			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[1] Wellif Boliff Vollander
	IIVID	7001	Z12	Zählerstände	X	
			Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
	ichtenn ge/Best	ummer der ellung				_
SG1 SG1	RFF	- ·-····g			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154		chtennummer	Χ	
	ichtend ge/Best	atum der				
SG1	yo/ Dest	onang				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1			203	CCYYMMDDHHMM	X	
SG1	DTM	2379	203			
	DTM entifika		203			
SG1 Prüfid	entifika		203		Muss	
SG1			Z13	Prüfidentifikator	Muss Muss X	



EDIE	A O.T. O.		ъ.	- 9	00000	D. P
EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	19102	
				Stammdaten		
Einza	lhoiton	zu oinor				
		zu einer Inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0442	X [4] U [10] U [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
			: -	EBD Nr. E_0443 EBD Nr. E_0444	X [3] U [14] U [7] X [10] U [15] U [7]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
			: -	Codeliste Gas Nr. G_0050	X [1] U [4] U [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			G_0078	Codeliste Gas Nr. G_0078	X [14] U [13]	mit Rolle LF vorhanden
			S_0043	Codeliste Strom Nr.	X [10] U [16] U [7]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			S 0044	S_0043 Codeliste Strom Nr.	X [3] U [16] U [7]	[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
			0_0044	S_0044	X [0] 0 [10] 0 [1]	mit Rolle MSB vorhanden
						[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
						aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
						mit Rolle MSB vorhanden
						[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
						mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
						mit Rolle ÜNB vorhanden
MP-II) Absen	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Χ	
SG3	NAD	3039	Reteilia	-absender ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
550	, .,		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			33Z	DE, DVGW Service & Consult GmbH	^	
Aneni	rechpart	iner	· ·	·		
SG6	conpan				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikati	onsverbindung	:			
SG6		J				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	:	nikationsadresse,	Χ	
SC6	CON4	2455	Identifik			
SG6	COM	J100	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD		<u> </u>	N1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfid	entifikator	19102	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	, Messlokation				-
	Tranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif		X (([950] [515]) X ([951] [516]) X ([950] [517]))	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [517] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muoo	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachi	richten-l	Endesegment			Muss	-
	UNT	0074	Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB	
			Prüfidentifikator		17103	
Nachi	richten_l	Kopfsegment	ī			_
Nacili	UNH	Kopisegillelit			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH		•••••••	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Muse	
	BGM BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
		1004	··•	entennummer	×	
Vachi	richtend DTM	atum			Muss	-
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ Leistu		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfid S G1	lentifika	tor			Muss	_
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-IE SG2 SG2	Absen NAD	der			Muss Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr S G5	rechpart	ner			Kann	
	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	i	X	
SG5		onsverbindung			Muco	
SG5		24.40	l/on	unikationaad=aaaa	Muss	
SG5	COM	3148	Identifik	unikationsadresse, kation	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
505	COIVI	3133	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	nger	[
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	nunkt					-
SG2	parikt					
SG2	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
002	LOO	3223	Identill	Katol	X [551] [522]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	onsdate	n	1			
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
Zeitan Messv SG29	leseteri gabe fü vertanfr	ir				
SG29	DTM				Muss [509]	[509] Hinweis: Zeitspanne für die Anfrage muss in der Vergangenheit liegen
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
				Beginndatum/-zeit		
			164	Verarbeitung, Endedatum/-	U	
				zeit		
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
				anne, Wert	V [E16]	[516] Hinwaia: Dar Castag ist in
	DT14		102	CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein
SG29	DTM	2379				Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebener Endedatums.
						Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebener
	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene
	nitts-Ko	ontrollsegment		Trennung von Positions-	Muss X	Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebener
	nitts-Ko		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebene
Absch	nitts-Ko UNS UNS	ontrollsegment 0081				Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebener
Absch	nitts-Ko UNS UNS	ontrollsegment				Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebener

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

25.02.2021



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			I/ =	unil-nting van		
				unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19103	
Nach		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	ым	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ		chreibung				
Leisii	IMD	cinebung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	-
	richtenn ge/Best	ummer der				
SG1	90/2001	chang			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
		latum der	-			
	ge/Best					
SG1		- 3				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfic	lentifika	tor				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
 Einze	Iheiten	zu einer				
		nderung				
SG2	AJT				Muss Muss	
	AJT	4465	0-1-	les Prüfschritts	X	



EDIF/	ACT Str	ruktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				entifikator	19103	
SG2	AJT	1082	G_001	15 Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
MP-IF) Abser	nder				
SG3	7 (1000)	1001			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	·· • · · · · · · · · · · · · · · · · ·	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG6	o= :				Kann	
SG6	CTA CTA	2420	IC	Informationalkantakt	Muss	
SG6	CTA	3139 3412	Kontal	Informationskontakt	X X	
			: Nornal	AL .	^	
Komn SG6 SG6	nunikati COM	onsverbindung			Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
	J J 171	-·· ·	:	ikation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ο	
MP-ID) Empfä	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
		n, Messlokation				
	Franche	9				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
Melde						
SG3	Puliki					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment				
	UNS		-		Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

25.02.2021



EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator	19103	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	ntifikator	17104	
Vachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1					Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
) Absen	der				
SG2	NAB				Muss	
SG2				Dalaman /	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	-absender	X	
	NAD		9	GS1	X	
002	11,10		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	iner				
SG5	CT 4				Muss	
	CTA	2120	ıc	Informational contains	Muss	
	CTA CTA		IC Kontak	Informationskontakt	X X	•••••
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5	ıuı iiNall	oriaverbillidulig				
	СОМ				Muss	
	COM	3148	Kommu	unikationsadresse,	X	
SGE	COM	3155	Identifik EM	Elektronische Post	0	
J J 3	COM	3133	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	0	
MP-II) Empfä	inger				
SG2		=			Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfid	entifikator	17104	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatior	sanschrift				
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl	okation	sanschrift	[
SG2					Muss [10] Soll [9]	[9] Wenn bekannt[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt is
SG2	NAD				Muss	•
SG2	NAD	3035	Z 03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zeile f	ür Name und Anschrift	X	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	e und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		X	
SG2	NAD	3251	Postle	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Lände	rname, Code	X	
Absch		ontrollsegment			Muoo	
	UNS	0004		Transling var Desitions	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				ntifikator	19104	
Nachr	ichten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
N.I 1		1004	Dokume	entennummer	Х	_
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DTM			Nachrichtendatum/-zeit	X	
			Zeitspa	nne, Wert		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		ummer der				
Anfraç S G1	ge/Best	ellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
Nachr	ichtend	atum der				
	ge/Best	ellung				
SG1	DTM				Muse	
SG1	DTM	2005	174	Poforonadotum/ asit	Muss	
SG1 SG1	DTM DTM	2005 2380	171	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
301	ווווט	2300		nne, Wert	^	
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	1150	712	Priifidantifikatar	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19104	Prüfidentifikator Ablehnung Anfrage vom	X X	
			19104	MSB Gas	^	
Einzel		zu einer				
Annac	Journy/A	anderding			Muss	
					Muss	
SG2	AJT				iviuss	
SG2 SG2	AJT AJT	4465	Code d	es Prüfschritts		
SG2 SG2 SG2	AJT AJT AJT	4465 1082		es Prüfschritts EBD Nr. E_0443	X X	
Anpas SG2 SG2 SG2 SG2 MP-ID SG3	AJT	1082			X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontal	ct	X	
Komm SG6	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ō	
			TE	Telefon	Ο	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	Ο	
	Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	okation ranche	n, Messlokation				
SG3		-			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment			Miros	-
	UNS	0004		Tropping and Design	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	



3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

3.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIF/	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17110	
Vachr	ichten-l	Kopfsegment				
10.01.11	UNH	top.oogo			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellung	X	
			S			
	UNH	0052 0054	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B UN	Ausgabe 2009 - B UN/CEFACT	X X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden	X	
				BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Begini		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Vachr	ichtend	atum			B 4	
	DTM DTM	2005	127	Dokumenten /	Muss X	
	ווווט	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X	
	DTM	2270	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
	ווווע	2379	į 2 03	CCTTIMINDDHHIMIM	^	
						kann frühestens ab dem aktueller Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimm beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Abonr	nement					
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
Drüfid	entifika	tor	·			
Prutia SG1	enunka	IUI			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2	, 100011				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschreibung		Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfid	entifikator	17110	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontal	ct	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ο	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	Ο	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfidentifikator		19110	
Nachrichten-K	Copfsegment				_
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	X	
	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM			entennummer	X	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Abonnement IMD				Muss	
IMD	7081	Z 01	Start Abo	X	
Nachrichtennu	ummer der				
Anfrage/Beste	ellung				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450			Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	ON Nachrid	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X	
		: TVGOTITE			
Nachrichtenda Anfrage/Beste					
SG1	, iidi ig				
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380	-	oder Uhrzeit oder	X	
SG1 DTM	2379	203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifikat	Or .	<u> </u>			
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelheiten z Anpassung/Är					
unnacciina/Ar	naerung			Muss	
				Muss	
SG2		:			
SG2 AJT	4465	Code d	es Prüfschritts		
SG2	4465 1082		es Prüfschritts 1 Codeliste Gas Nr. G_0001	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
				entifikator	19110	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspi	echpar	tner			Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	kt	Х	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148		nunikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0	
MP-II) Empfä	änger				-
SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Nachr		X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	17114	
Nachr	ichten-l	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	
	UNH			R Bestellung	X	
	OIVIII	0003	S	Cocchang	Α	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
		1001		entennummer	X	
			; Dortain			
Nachr	ichtend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	X	
MP-ID) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
A non-	oobso-	nor	· ·			
Anspr SG5	echpart	ner			Kann	
SG5	СТА				Kann Kann	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, cation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an ÜNB	
				ntifikator	17114	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2	Limpio	901			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Vlarktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG2						
SG2	LOC		4=-		Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [050] [504]	[FO4] I liamaia Manada I la
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	onsdate	en				
SG29					Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	leseter					
Zeitan	gabe fi	ür				
	vertanf	rage				
SG29	DTM				Muss	
	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
5029	ווווט	2003	100	Beginndatum/-zeit	5	
			164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X	
SG29	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten-l	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Mooh	riobton l	Konfoogmont	:			
Nacn		Kopfsegment			Muoo	
	UNH			Li Di	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH		1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	achricht				
٠.٠	BGM				Muss	
		1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
		1004	··••	entennummer	X	
Vach	richtend	latum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	ige/Best	ummer der ellung			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
204				Autragoriummo (Emkaur)		
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	
Nach Anfra	RFF	latum der	Nachric	······································		
Nach Anfra SG1	RFF richtend ige/Best	latum der	Nachric	······································	Х	
Nach Anfra SG1 SG1	RFF richtend ige/Best DTM	latum der ellung		htennummer	X Muss	
Nach Anfra SG1 SG1	RFF richtend ge/Best DTM DTM	latum der ellung 2005	171	htennummer Referenzdatum/-zeit	X Muss X	
Nach Anfra SG1 SG1	RFF richtend ige/Best DTM	latum der ellung	171 Datum	htennummer Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X Muss	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1	RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM	latum der ellung 2005	171 Datum	htennummer Referenzdatum/-zeit	X Muss X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1	RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1	RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM	2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X	
Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic	RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1	RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss Muss Muss	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1	RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF	2005 2380 2379 tor	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss Muss Muss X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1	RFF richtend ge/Best DTM DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM	Muss X X X Muss Muss Muss	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1	RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF	2005 2380 2379 tor	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss Muss Muss X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä	2005 2380 2379 tor 1153 1154	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss Muss X X Muss Muss X X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2	RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF elheiten : ssung/Ä	2005 2380 2379 tor 1153 1154	171 Datum Zeitspa 203	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X X Muss Muss X X X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä	2005 2380 2379 tor 1153 1154	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung	Muss X X X Muss Muss X X Muss Muss X X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2	RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF AJT AJT	2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X X Muss Muss X X X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2	RFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF RFF AJT AJT	2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer anderung	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X X Muss Muss X X X	
Nach Anfra SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2 SG2 SG2	PRFF richtend gge/Best DTM DTM DTM DTM dentifika RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä AJT AJT	2005 2380 2379 tor 1153 1154 zu einer anderung	171 Datum Zeitspa 203 Z13 19115	Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMM Prüfidentifikator Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Muss X X X X Muss Muss X X X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
				unikation von entifikator	ÜNB an NB 19115	
			:			
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung	1			
SG6	ıuı iindli	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
200	COIVI	3	Identifi			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
bzw.	lokatior Franche	n, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3	-					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi		X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
	Komm	unikation von	LF an NB	
	Prüfid	entifikator	17111	
Nachrichten-Kopfse	egment			
UNH			Muss	
UNH 0062		chten-Referenznummer	X	
UNH 0065	S S	R Bestellung	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH 0054		Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachrich	ht			_
BGM 4004		Χ	Muss	
BGM 100 1	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
BGM 1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM 2005	_	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	;	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM 2379		CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsdatum	* * *			
DTM			Muss	
DTM 2005		Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM 2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM 2379		CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikator SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154			X	
MP-ID Absender				
SG2			Muss	
SG2 NAD		Doluments /	Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039			X	
SG2 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpartner SG5 SG5 CTA			Kann Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17111	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5 SG5	СОМ	_			Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2	p.0	a			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	okation	sanschrift				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
			; - ·	Lieroranicorum		
Melde SG2	punkt					
	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positio	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
		ndlage/				
	ekonfig	uration				
SG30					Muss	
SG30 SG30		7037	Z77	Prognosegrundlage/	Muss X	
J J 30	COI	1001	-11	Gerätekonfiguration	^	
_	osegru	ndlage				
SG30						
SG30		7444	700	D	Muss	
SG30	CAV	/111	Z38	Prognose auf Basis von Profilen	X	
			Z39	Profilen Prognose auf Basis von Werten	X	
Coröt	ekonfia	uration				



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu-	Bedingung	
					ration	ration	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider		19111	19112	
Nloob	riobton	V anfa a am ant					
Nacrii	UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	ihrungs DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Χ	
Anfra	richtenn ge/Best	ummer der ellung					
SG1 SG1	DEE				Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	Χ	
	richtend ge/Best	latum der ellung					
	DTM		i		Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	Х	
	dentifika	tor					
SG1	D==				Muss	Muss	
SG1		4450	740	Driffidantifitata	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre		ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	tifikator	19111	19112	
SG1	RFF	1154	19111 19112	Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Х	Х	
		zu einer					
SG2 SG2		nderung			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0439	EBD Nr. E_0439	Χ	Χ	
MP-II) Absen	der					
SG3	, 100011				Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Anenr	echpart	ner	<u> </u>				
SG6	ecripari	illei			Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
			· [
SG6	iuriikati	onsverbindung					
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3149	Komm	nikationsadresse.	X	X	
360	COM	J140	Identifika		^	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	Ο	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-ID) Empfä	inger					
SG3	-				Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	Χ	



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/ Gerätekonfigu- ration	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19111	19112	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	
	tlokatior Tranche	n, Messlokation					
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	X	
	epunkt						_
SG3					Muss	N4	
	LOC	3227	470	Maldaniald	X	Muss X	
SG3	LOC		172	Meldepunkt			[545] []
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absc	hnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an MSB	
			ntifikator	17112	
N.I. and a last a se	. Manufactura and	i	Tillinator	17112	
	n-Kopfsegment			Muss	
UNF			L. D.	Muss	
	l 0062		hten-Referenznummer	X	
UNF	1 0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNF	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNF	l 0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der				More	
BGN				Muss	
	/l 1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	/ 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichter DTN				Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
DTM	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführung DTN				Muss	
DTM	1 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	1 2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Abse	ender				
SG2				Muss	
SG2 NAC)			Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2 NAD		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
Ansprechpa SG5 SG5 CTA			Consult GmbH	Kann Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Komm	reibung unikation von entifikator	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB 17112	Bedingung
SCE.	СТА	3139	IC			
SG5	CTA			Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	at	X	
Komm SG5 SG5	nunikati COM	onsverbindung			Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
MP-IC) Empfä	inger				
SG2		angoi			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Markt	okation	sanschrift	1			
SG2	OKaliOi	isaliscillit			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
				Liototatiootiiit		
Melde SG2	punkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi		X ([950] [521]) X ([951] [522])	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Position SG29	onsdate	en			Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
	Kennza	anı				
SG29 SG29					Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29
SG29	DIA	4347	5	Produktidentifikation	X	PIA genau einmal anzugeben
SG29 SG29		7140		Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung	Bedingung
				Änderung	
		14		Gerätekonfiguration	
			unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17112	
					auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Schwachlastfa SG30	ähigkeit			Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das
0000 001				Mari	PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [42] Wenn in derselben SG29 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	
SG30 CCI	7037	Z59 Z60	Nicht-Schwachlast fähig Schwachlast fähig	X X	
OBIS Daten fi	ür Marktrolle				
relevant SG30				Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	X	
		ZA8 ZA9	NB ÜNB	X X	
Verwendungs	zweck der				
Werte SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84 Z85	Netznutzungsabrechnung	X [528] X [528]	[49] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z26++ZA9 vorhanden
		Z85 Z86	Bilanzkreisabrechnung Mehrmindermengenabrechn	X [528] X [528]	[528] Hinweis: Abhängig von der
			ung		Fachlichkeit können durch die
		Z92	Übermittlung an das HKNR	X [528]	Wiederholung des CAV mehrere Verwendungszwecke angegeben
		Z47 ZB5	Endkundenabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [528] X [49] U [528]	werden
Verbrauchsar	t und Nutzung	[
an der Marktlo					
SG30				Muss [40] U [48] U [529]	 [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [48] Wenn in derselben Nachricht das CAV+Z84 vorhanden [529] Hinweis: Nur bei verbrauchenden Marktlokationen anzugeben
SG30 CCI				Muss	anzagobon
SG30 CCI	7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsar	<u> </u>	1			
SG30					
SG30 CAV				Muss	



EDIFACT Str	uktur		reibung unikation von	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration NB an MSB	Bedingung
		Prüfid	entifikator	17112	
SG30 CAV	7111	Z64	Kraft/Licht	X	
		Z65	Wärme	X	
		Z66	Kraft/Licht/Wärme	X	
		Z87	E-Mobilitätsladesäule	X	
		ZA8	Straßenbeleuchtung	X	
		ZB3	Steuerung Wärmeabgabe	X	
Unterbrechba	rkeit				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7444	Z62	unterbrechbare	X	
SG30 CAV	7111	202	Verbrauchseinrichtung	^	
		Z63	nicht-unterbrechbare	Χ	
		203	Verbrauchseinrichtung	^	
Wärmenutzur	ng				
SG30					
SG30 CAV				Muss [43]	[43] Wenn in derselben SG30 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG30 CAV	7111	Z56	Speicherheizung	X	
		Z57	Wärmepumpe	X	
		Z61	Direktheizung	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment	[
UNS	3			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-E	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	19113	
Nachrichten-	Kopfsegment	-			
UNH				Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	
	1001	Z31	Änderung	Muss	
			Gerätekonfiguration		
	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführungs	datum			Muse	
DTM DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss	
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Nachrichtenn	nummer der				
Anfrage/Best	ellung				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450	ON	A. #1-2-2-2-2-7 (Eigl-2-4)	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	ON Nachri	Auftragsnummer (Einkauf) chtennummer	X X	
		Nacilii	Sitterinaminer	Λ	
Nachrichtend Anfrage/Best					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450	740	Danti de activi - t	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	19113	Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	X	
Einzelheiten: Anpassung/Ä					
	underung			Muse	
SG2				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSB an NB		
				entifikator	19113	
G2	AJT				Muss	
3G2 3G2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		0 EBD Nr. E_0440	X	
			E_044	6 LBB NI. L_0440	^	
	Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr S G6	echpart	ner			Muss	
3G6	СТА				Muss	
3G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
3G6	CTA	3412	Kontak		X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines
000	OIA	3412	Rontan		X [514]	technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
	nunikatio	onsverbindung				_
SG6					14	
SG6	COM	0440	1/		Muss X	
SG6	COM	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	۸	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
ЛР-ID	Empfä	nger				-
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilio	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		, Messlokation				
ozw. T	ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG3						
	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X ([950] [515]) X ([951]	[515] Hinweis: Verwendung der ID



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19113	
			[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT	1	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N					
BGM			5.11	Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	1004	: Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/					
Leistungsbes IMD	schreibung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [28] X [28]	aus Sparte Strom
Nachrichtenr	nummer				F001114
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichtend	datum				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MP-ID Abser	nder			Muss	



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



EDIFACT :	Struktur	Besch	reibung	ORDERS	Bedingung
				Reklamation von Werten	
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
					[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsda	aten				
SG29 LIN	1			Muss Muss	
SG29 LIN		Positio	nsnummer	X	······
OBIS-Kenr					
SG29	IZAIII				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA		5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl	X	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableset Zeitangabe Messwerta SG29	e für ınfrage			Mirro	
SG29 DTI		163	Verarbeitung,	Muss U	
3029 D11	VI 2003	164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTI	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTI	M 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Beschreibu Reklamatio SG29	ung der on von Werten				
SG29 FTX	Κ			Muss	
SG29 FT	< 4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	·
		Z06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [28]	
SG29 FT	< 4440	Freier		Kann	
Abschnitts:	-Kontrollsegment				
UN				Muss	
UN	S 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichte	n-Endesegment	Ī.			
UN				Muss	
UN	T 0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	
UN	T 0062		chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19114	
Nachr	ichten-ł	Kopfsegment	-			
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginı	n der Na BGM	achricht			Muse	
		1001	Z34	Reklamation von Werten	Muss	
	BGM			nentennummer	X	
			: DORUM			
Nachr	ichtend	atum				
	DTM		40=		Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produ						
Leistu	ngsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
			Z12	Zählerstände	X	
			Z35	Energiemenge Einzelwert	Χ	
		ummer der				
Antrag	ge/Best	ellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
Nachr	ichtend	atum der				
	ge/Best					
SG1						
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	
	entifikat	tor				
SG1	_				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19114	
Anpas	ssuna/Ä	nderung				
SG2	3"	3			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0066	X [13]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0076	Codeliste Strom Nr. S_0076	X [15] U [7]	mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			S 0077	S_0076 Codeliste Strom Nr.	X [14] U [7]	aus Sparte Strom
			_	S_0077		[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			S_0078	Codeliste Strom Nr.	X [4] U [7]	aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S 0070	S_0078 Codeliste Strom Nr.	X [16] U [7]	mit Rolle MSB vorhanden
			0013	S_0079	[] • [¹]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
						mit Rolle NB vorhanden
						[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
			: :			None one vollandell
) Absen	der			Musa	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	V	
	14AD			Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	ner				
SG6	, 1				Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikatio	onsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MD) E~("	nger	i i	,	-	
MP-ID) Empfä	inger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
		- -	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			220	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service &	X	



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



3.6 Geräteübernahme

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



3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)

EDIFAC	CT Str	uktur	Beschr		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBN an MSBA		
				35001		
	hten-l U NH	Kopfsegment			Muss	
	JNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
Į	JNH	0065		「 Anfrage	X	
	INIL	0052	E D	Entwurfs-Version	X	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	JNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn (der N	achricht	-			
	BGM				Muss	
E	BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
E	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachric	htend DTM	atum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	
Γ	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
		eplanten				
_eistung	gsbeg DTM	inn			Muss	
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
		2380		oder Uhrzeit oder	X	
				nne, Wert		
[DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfider	ntifika	tor				
SG1 SG1 F	RFF				Muss Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID A	Absen	der			Muss	
G11 N	NAD				Muss	
6G11 N		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Χ	
SG11 N	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG11 N	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
			332	Consult GmbH	^	
Anspred	chpart	ner				
SG14					Muss	
SG14 (Muss	
SG14 (3139	IC	Informationskontakt	Χ.[200]	[CO] Himmin Annah and
SG14 (JA	3412	Kontak	Ţ	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü



EDIFACT Struktur		Beschreibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommunikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfidentifikator	35001	
				die Geräteübernahme
Kommunikati	onsverbindung			
SG14				
SG14 COM			Muss	
SG14 COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM	3155	EM Elektronische Post	0	
		FX Telefax	0	
		TE Telefon	0	
		AJ weiteres Telefon	0	
		AL Handy	0	
MP-ID Empfä	inger			
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD	3035	MR Nachrichtenempfän	iger X	
SG11 NAD	3039	Beteiligter, Identifikation	X	
SG11 NAD	3055	9 GS1	X	
		DE, BDEW (Bunder der Energie- und		
		Wasserwirtschaft e. 332 DE, DVGW Service Consult GmbH		
Marktlokation				
Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD	3035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG11				
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en			-
SG27			Muss	
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN	1082	Positionsnummer	X	
	ontrollsegment			
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Posit und Summenteil	tions- X	
	Endesegment			
UNT			Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in eine Nachricht	er X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznumm	er X	



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

Nachrichten-Kopfsegment	EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
Prüffdentifikator 15001			Komm	unikation von		
UNH 0062			Prüfide	entifikator	15001	
UNH 0062		-Kopfsegment				
UNH 0065 S S S						
UNH 0052 D						
UNH 0051	UNH	0065		E Angebot	X	
UNH 0051						
UNH 0057 1.1b						
Begin der Nachricht BGM			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
BGM 1001 310 Angebot X	UNH	0057	1.1b	zugrundeliegenden BDEW-	X	
BGM	Beginn der N	Nachricht				
BGM 1004 Dokumentennummer					Muss	
BGM 1004 Dokumentennummer	BGM	1001	310	Angebot	X	
DTM 2005	BGM	1004	Dokum	entennummer		
DTM 2005		datum			Maria	
Nachrichtendatum/-zeit		2005	427	Dolumenton /		
DTM 2380	DIM	2005	13/		X	
DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X	DTM	2380			X	
DTM	DTM	2379			X	
DTM 2005 76	Datum zum	geplanten				
DTM 2005 76	Leistungsbeg	ginn				
DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	DTM					
Zeitspanne, Wert			·	······································		
Produkt-/ Leistungsbeschreibung	DTM	2380			X	
IMD 7081 Z07 Kauf	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
IMD 7081 207 Kauf X X X X X X X X X		1 21				
IMD 7081 Z07 Kauf		schreibung			Muse	
Nachrichtennummer der		7081	707	Kauf		
Anfrage SG1	IIVID	7001				
SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 AAV Nummer der Anfrage X SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X Nachrichtendatum der Anfrage X X SG1 DTM Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüfidentifikator SG1 Muss SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X	Nachrichten	nummer der				
SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 AAV Nummer der Anfrage X SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X Nachrichtendatum der Anfrage Anfrage X SG1 DTM Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert X Zeitspanne, Wert X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüfidentifikator SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X	Anfrage					
SG1 RFF 1153 AAV Nummer der Anfrage X SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X Nachrichtendatum der Anfrage AAV Nachrichtennummer X Anfrage SG1 DTM Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X Zeitspanne, Wert X Zeitspanne, Wert X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüfidentifikator SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X	SG1					
SG1 RFF 1154 Nachrichtennummer X Nachrichtendatum der Anfrage Anfrage SG1 Muss SG1 DTM Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüfidentifikator SG1 Muss SG1 RFF Muss SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X						
Nachrichtendatum der Anfrage Anfrage SG1 DTM Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüffidentifikator SG1 Muss SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X				······ ·		
Anfrage SG1 DTM	SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
SG1 DTM Muss SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüfidentifikator SG1 Muss SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X	Anfrage	datum der				
SG1 DTM 2005 171 Referenzdatum/-zeit X SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüfidentifikator SG1 Muss SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X					Muse	
SG1 DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüfidentifikator SG1 Muss SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X		2005	171	Referenzdatum/-zeit		
Zeitspanne, Wert SG1 DTM 2379 203 CCYYMMDDHHMM X Prüfidentifikator SG1 Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X						
Wuss SG1 Muss SG1 RFF Muss Muss SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X			Zeitspa	anne, Wert		
SG1 Muss SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X	SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
SG1 RFF Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X		ator				
SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X						
SG1 RFF 1154 15001 Angebot Geräteübernahme X		4450		D. (1)		
			···•			
Währungsangaben	SG1 RFF	1154	15001	Angebot Gerateubernahme	X	
		-				



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		V	milestion von	MSBA an MSBN	
			unikation von		
		Prufide	ntifikator	15001	
SG4 CUX				Muss	
SG4 CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX	6345	Währur	ng, Code	Χ	
SG4 CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Absence	Vor	Ī			
SG11	161			Muss	
SG11 NAD				Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID	-abserider	X	
	3055	9	GS1	X	
SGII NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	x	
			Wasserwirtschaft e.V.)	.,	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartr	ner				
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	i	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikatio S G14	nsverbindung				
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	Kommı Identifil	ınikationsadresse,	X	
SG14 COM	3155	ЕМ	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE	Telefon	0	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
		; AL	l latituy		
MP-ID Empfär	nger				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation Messlokation	bzw.				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11				N 4.	
SG11 LOC		4-4	NA-1-1	Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifil	cator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung	
				MSBA an MSBN		
		Prüfide	entifikator	15001		
Positionsdat	en					
SG27				Muss		
SG27 LIN				Muss		
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X		
SG27 LIN	7140	Artikelr	nummer	X		
SG27 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Produkt-/ Leistungsbe:	schroibung					
S G27	scribung					
SG27 IMD				Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche	
					Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen	
SG27 IMD	7081	Z 09	Kann nicht angeboten werden	X	uem engegersterien	
Menge						
SG27 SG27 QTY				Musa [O]	[2] Wann in darrathan CO27 LIN	
SG2/ QIY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG27 QTY	6060	Menge		X		
SG27 QTY	6411	H87	Stück	Χ		
Baujahr/Jahi						
Verkehrs bri	ngen					
SG27						
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	X		
SG27 DTM	2380	Datum	Verkehrs bringens oder Uhrzeit oder	X		
	2300	:	inne, Wert	^		
SG27 DTM	2379	602	CCYY	X		
Eichgültigkei	tsdauer bis					
SG27 SG27 DTM				Muse [2] [] ([5] Y [3] Y [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN	
SOZI DIW				Muss [2] U ([5] X [3] X [22])	IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist	
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN	
					die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist	
					[22] Wenn CCI+++275 Vornanden	
	2005	704	Fish willtig Unit		ist contained	
	2005 2380	Z04 Datum	Eichgültigkeit oder Uhrzeit oder	X X		
SG27 DTM	2380	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
SG27 DTM SG27 DTM	2380 2379	Datum	oder Uhrzeit oder			
SG27 DTM SG27 DTM Herstellernu	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	[22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden ist	
SG27 DTM SG27 DTM SG27 DTM Herstellernur SG27	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X X	ist	
SG27 DTM SG27 DTM Herstellernu	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und	
SG27 DTM SG27 DTM Herstellernu SG27	2380 2379	Datum Zeitspa	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X X Soll [2] U [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN	
SG27 DTM SG27 DTM Herstellernui SG27 SG27 GIN	2380 2379 mmer	Datum Zeitspa 602	oder Uhrzeit oder inne, Wert CCYY	X X	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und	



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eihuna	QUOTES	Bedingung	
LDII AOT Struktur		Beschreibung		Angebot	Dealinguing	
		Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN		
		Prüfide	ntifikator	15001		
Hinweise)						
SG27						
SG27 FTX SG27 FTX	4454	ACB	7at-liaha Informationan	Kann X		
3G21 FIX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	^		
SG27 FTX	4440	Freier T	ext	X		
Zähleinrichtu	ng					
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist	
SG28 CCI				Muss		
SG28 CCI	7037	E13	Zählertyp	X		
Zähleinrichtu	ng/Zählertyp					
SG28 CAV				Muss		
SG28 CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR	
-			(Drehstrom)		aus Sparte Strom	
		WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas	
		LAZ	Lastgangzähler	X [6]	and opario out	
		MAZ	Maximumzähler	X [6]		
		DKZ BGZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler	X [7] X [7]		
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]		
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [7]		
		WGZ MRG	Wirbelgaszähler Messdatenregistriergerät	X [7] X [7]		
		EHZ	elektronischer	X		
		MME	Haushaltszähler	V		
		MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X		
		IVA	Individuelle Abstimmung	X		
0000 041/	7440	704	(Sonderausstattung)	V [0]	[0] W 0000 001 540	
SG28 CAV	7110	Z01 Z02	EDL40 EDL21	X [8] X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden	
		Z 03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13	
		Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [25]	CAV+MME vorhanden	
	/=u.i.	- 203	INICOA-CALIICI	X [25]		
Zähleinrichtui (Gas)	ng/Zählergröße					
SG28						
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas	
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X		
		G100	Gaszähler G100	X		
		:	Gaszähler G1000 Gaszähler G10000	X X		
		G12500	Gaszähler G12500	X		
		G16 G160	Gaszähler G16	X		
			Gaszähler G160 Gaszähler G1600	X X		
		:	Gaszähler G16000	X		
		G2.5	Gaszähler G2.5	X		
		G25 G250	Gaszähler G25 Gaszähler G250	X X		
		G2500		X		
		G350	Gaszähler G350	X		
		G4 G40	Gaszähler G4 Gaszähler G40	X		
		G40 G400	Gaszanier G40 Gaszähler G400	X X		
						



EDIFACT Struktur	Beschre	_	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommur Prüfiden	nikation von tifikator	MSBA an MSBN 15001	
		Gaszähler G4000	X	
		Gaszähler G6	X	
	G65 G650	Gaszähler G65 Gaszähler G650	X X	
	:	Gaszähler G6500	x	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl				
SG28 CAV			Muse [6]	[6] Wonn MP ID in SG11 NAD ME
3020 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ	Eintarif	X	
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
Zähleinrichtung/				
Energierichtung				
SG28			M. 101	[6] Woon MD ID in 6044 NAD A45
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111		Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Wandler		<u>g</u>		
SG28			Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden
				[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
				aus Sparte Strom [9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 999000100065
0000 00				vorhanden ist
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z25	Wandler	Muss X	
	: 443	vvariulei	^	-
Wandlertyp und Faktor SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	MBW	Blockstromwandler	X	
	MIW	Messwandlersatz Strom	X	
	MPW	(Strom und Spanning)	X	
	MUW	(Strom und Spannung) Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV 7110	Wandler		Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/
				MPW/MBW vorhanden
Mengenumwerter SG28			Muse [2] [1 [7] [1 [0]	[2] Wonn in dorselban SC27 LIN
JU20			Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
				[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MF
				aus Sparte Gas
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100065
				vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z64	Mengenumwerter	X	
Mengenumwertertyp				
SG28				
SG28 CAV		B. 1.	Muss	
SG28 CAV 7111		Dichtemengenumwerter Temperaturmengenumwert	X X	
	I IVI U	er emperaturmengenumwert	^	
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung				
SG28			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
	1			[11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
	Komn	nunikation von	MSBA an MSBN		
	Prüfid	entifikator	15001		
				die Artikelnummer 999000100066 vorhanden ist	
SG28 CCI			Muss	vomandemist	
SG28 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinrichtung	X		
Kommunikationseinri	chtung				
SG28	Criturig				
SG28 CAV			Muss		
SG28 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	Χ		
		Einr.	V		
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X		
	PLC	PLC-KomEinrichtung	X		
	PST	Festnetz-KomEinricht.	X		
	Del	TAE	V		
	DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X		
Technische Steuereinrichtung					
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	vomandemist	
SG28 CCI 7037	Z27	Technische	X		
		Steuereinrichtung			
Technische					
Steuereinrichtung					
SG28					
SG28 CAV	DOI:	D	Muss		
SG28 CAV 7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X		
2	•				
Smartmeter-Gateway SG28	/		Muss [2] U [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN	
3020			WIU35 [2] O [13]	IMD++Z09 nicht vorhanden	
				[15] Wenn in derselben SG27 LIN	
				die Artikelnummer 999000100077 vorhanden ist	
SG28 CCI			Muss	vomanden ist	
SG28 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X		
	,	- Cinarameter Gaterray	^		
Steuerbox SG28			Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN	
3020			wiuss [2] O [10]	IMD++Z09 nicht vorhanden	
				[16] Wenn in derselben SG27 LIN	
				die Artikelnummer 999000100078	
SG28 CCI			Muss	vorhanden ist	
SG28 CCI 7037	Z76	Steuerbox	IVIUSS X		
Befestigungsart SG28			Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN	
JJ20			wu35 [2] U [3]	IMD++Z09 nicht vorhanden	
				[5] Wenn in derselben SG27 LIN	
				die Artikelnummer 999000100064	
SC38 CCI			Muss	vorhanden ist	
SG28 CCI SG28 CCI 7037	Z28	Befestigungsart	Muss X		
5526 CCI 1031	220	Zähleinrichtung	^		
Defections	•				
Befestigungsart					



EDIFACT Stru	ktur	Beschi	reibung	QUOTES	Bedingung
		Vores	unikation van	Angebot	
			unikation von	MSBA an MSBN	
		Prufide	entifikator	15001	
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV	7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs-	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			und Kontaktierungseinrichtung)		aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
		DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [6]	aus Sparte Gas
		HUT	Hutschiene	X [6]	·
		Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X [7] X [7]	
		232	Zweistutzeri-zarner	^ [/]	
Messwerterfas	sung				
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	7007	F40	Na	Muss	
SG28 CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Χ	
N.A		:	==:::::::::::::::::::::::::::::::::::::		
Messwerterfas	ssung				
SG28 CAV				Muss	
	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		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA	5004	Geldbe	errag	Х	
Preisangaben					
SG31				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI				Muss	IND++203 Hight vomanden
	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
	5118	Preis, I		Χ	
Gerätenumme	r				
SG32	I			Soll [2] U [13]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				00[2] 0 [0]	IMD++Z09 nicht vorhanden
					[13] Wenn am Gerät vorhanden
SG32 RFF	4450	700	0	Muss	
	1153	Z09	Gerätenummer	X	
	1154	. Gerale	nummer	X	
Referenz auf e					
veröffentlichter SG32	n Preiskatalog			Kann	
SG32 RFF				Nann Muss	
	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X	
	1154	·	gnummer	X	
	1156		nummer	Χ	
	1056	Version	nsnummer	X	
Abschnitts-Kor	ntrollseament				
UNS	Jiioogiiioiit			Muss	
	0081	S	Trennung von Positions-	X	
			und Summenteil		
Summenbetrag	g (netto)				
MOA				Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN
					das SG27 IMD++Z09 vorhanden
					ist



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



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			entifikator	17001	
	en-Kopfsegmer	nt			
UN				Muss	
	IH 0062		chten-Referenznummer	X	
UN	IH 0065	ORDE S	R Bestellung	Χ	
UN	IH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UN	IH 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	IH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UN	IH 0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	r Nachricht	1 1 2 3 5			
BG				Muss	
	M 1001	Z10	Geräteübernahme	X	
BG	SM 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichte DT				Muss	
	M 2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
דח	M 2380	Dotum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
		Zeitspa	anne, Wert		
DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführun					
DT				Muss	
	M 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DT	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DT	M 2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
Leistungsi IM	peschreibung D			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IM	D 7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichte	ennummer				
SG1				Muss	
SG1 RF	F			Muss	
SG1 RF	F 1153	AAG	Angebotsnummer	X	
SG1 RF	F 1154	Nachri	chtennummer	X	
Nachrichte	endatum				
SG1					
SG1 DT		4=-	Defensed to the	Muss	
SG1 DT		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DT	M 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 DT	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Prüfidentif	ikator				
SG1	_			Muss	
SG1 RF				Muss	
SG1 RF	F 1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RF	F 1154	17001	Bestellung	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Kommunikation von		MSBN an MSBA	
				entifikator	17001	
MP-II) Abser	nder				_
SG2	ADSCI	idei			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn S G 5	nunikati	onsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5		3148	Kommı	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ō	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
MP-II) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2		3035	MD	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD		MR	Nachichienemplanger		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Markt	lokation	nsanschrift	1			
SG2	ionatiol	ioanoomit			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2	,					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Bestellung	Bedingung	
				MSBN an MSBA		
				entifikator	17001	
SG7	CUX	6345		ng, Code	X	
	CUX		9	Auftragswährung	X	
Positio	nsdate	ın.	· ·			
SG29	iisuale	111			Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
SG29	LIN	7140	Artikelı	nummer	X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29	LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X	
Menge)		[
SG29						
SG29					Muss	
SG29		6063	145	Istbestand	X	
SG29 SG29		6060 6411	Menge	Stück	X X	
		-	H87	SIUCK	^	
	nsnett	obetrag				
SG29 SG29	МОЛ				Muss	
SG29 SG29		5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe	······································	X	
	ür allge	oformation demeine				
SG29	FTX				Kann	
SG29	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4440	Freier		X	
Preisa	ngaber	າ				
SG33					Muss	
SG33					Muss	
SG33		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33	PRI	5118	Preis,	Betrag	X	
	numm	er				
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus de QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34	RFF				Muss	QUOTES, werin doit vornanden
SG34		1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34		1154	···•	nummer	X	
		mer aus dem				
Angeb	ot				Muse	
SG34 SG34	RFF				Muss Muss	
SG34		1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34	RFF	1154	Positio	nsnummer	X	
Δhech:	nitte_K/	ontrollsegment	T.			
MUSCIII	UNS	nitionseyment			Muss	
	UNS	0081	s	Trennung von Positions-	X	
	0	****		und Summenteil		
Summ		ag (netto)			.,	
	MOA			0 10 ::	Muss	
	MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Bestellung MSBN an MSBA 17001	Bedingung	
MOA 5004	Geldbetrag	X [505]	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebots kann der Summenbetrag (netto) aus der QUOTES übernommen werden.	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
				nikation von		MSBA an MSBN	
			Prüfider		19001	19002	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19001 19002	Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	X	X	
		zu einer Inderung					
SG2		J			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	Χ	X	
SG2	AJT	1082	G_0074	Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0074 Codeliste Strom Nr.	X [13] X [7]	X [13]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			S_0068	S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068		X [7]	
	O Abser	nder			Muss	Muss	_
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	X	
SG3	NAD	3039	Reteilint	bzwabsender er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
	147.15	0000	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	x	
SG6	rechpar	tner			Muss	Muss	
	CTA				Muss	Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X [500]	X X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	<u> </u>
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	0 0 0 0	0 0 0 0	
			AL	Handy	0	0	
SG3	D Empfä	inger			Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	I MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19001	19002	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	Х	
		, Messlokation					-
	Tranche)					
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
		3033	: 01	Licicianscillit			
Melde SG3	epunkt						
	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identif		X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währ	ungsan	gaben					
SG8					Muss		
	CUX				Muss		
SG8	CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8	CUX	6345	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ng, Code	X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	X		
SG27		en			Muss		-
SG27			-		Muss		
SG27		1082		nsnummer	XX		[504] LP:
SG27	LIN	7140	АПІКЕІ	nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	' LIN	7143	Z 01	BDEW Artikelnummer	X		
Meng	je						
SG27	•						
SG27	' QTY				Muss		
SG27	' QTY	6063	145	Istbestand	X		
	' QTY	6060	Menge	;	X		
SG27	' QTY	6411	H87	Stück	X		
Positi	onsnett	obetrag					_
SG27	MOA				Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbe	etrag	X		
	für allge eise)	nformation emeine			Kann		
	' FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationer (für allgemeine Hinweise)	ı X		
SG27	' FTX	4440	Freier	Text	X		



EDIFACT Struktur		eschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
	K	ommunikation von		MSBA an MSBN MSBA an MSBN		I
	P	rüfidentifikator		19001	19002	
Preisangaben						_
SG31				Muss		
SG31 PRI				Muss		
SG31 PRI 5125	C	AL Berechnun	gspreis	Χ		
SG31 PRI 5118	P	reis, Betrag		X		
Gerätenummer						
SG32				Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF 1153	Z	09 Gerätenum	mer	Χ		
SG32 RFF 1154	G	erätenummer		X		•
Positionsnummer de	r					
Bestellung						
SG32				Muss		
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF 1153	Z	06 Positionsnu Bestellung	ımmer der	X		
SG32 RFF 1154	Р	ositionsnummer		X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
Abschnitts-Kontrollse	gment					
UNS				Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung v und Summ	on Positions- enteil	Х	X	
Summenbetrag (nett	0)			Muss		
MOA 5025	2	4 Summe de Gesamtkos		Χ		
MOA 5004	G	eldbetrag	iton	X		
Nachrichten-Endese	gment			Muss	Muss	-
UNT 0074		nzahl der Segmen achricht	te in einer	X	X	
UNT 0062		achrichten-Referei	nznummer	X	X	



3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT St	truktur	Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Kommu	unikation von	NB an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17002	
lachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH		Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			R Bestellung	X	
		S			
	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH UNH		UN 1.1I	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	
UNH	0037	1.11	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
eginn der N					
BGM			20.1	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachrichten DTM				Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
D 11VI			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	
erschobene					
bmeldeterr. DTM				Muoo	
	2005	Z02	Verschobener	Muss X	
			Abmeldetermin		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu den der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
rüfidentifika	ator				
G1				Muss	
G1 RFF	4452	740	Derificantificator	Muss	
G1 RFF G1 RFF	1153 1154	Z13 17002	Prüfidentifikator Weiterverpflichtung MSBA	X X	
		:	Traiter verpillerituring MODA	^	
/IP-ID Abse 6G2	nder			Muss	
G2 NAD				Muss	
G2 NAD		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
			-absender		
G2 NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X	
G2 NAD	3000	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
		332	Consult GmbH	^	
	rtner			Va	
G5	rtner			Kann Muss	
Ansprechpal 6 G5 6 G5 CTA 6 G5 CTA	rtner 3139	IC	Informationskontakt	Kann Muss X	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSBA		
			Prufide	entifikator	17002		
Komn SG5	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss		
SG5		3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0		
			FX	Telefax	0		
			TE	Telefon	0		
			AJ	weiteres Telefon	0		
			AL	Handy	0		
MP-II) Empfä	inger					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X		
SG2	NAD	3055	9	GS1	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X		
				der Energie- und			
			000	Wasserwirtschaft e.V.)	V		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
Markt	lokation	sanschrift					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Melde	epunkt						
SG2							
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID	
						der Messlokation	
						[951] Format:	
						Zählpunktbezeichnung	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment					
	UNS	_			Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachi	richten-l	Endesegment					
	UNT	9			Muss		
	UNT	0074	Anzah	l der Segmente in einer	X		
			Nachri	U			
	UNT	0062	Noobe	chten-Referenznummer	Χ		



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung		Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	entifikator	19003	19004	
lachrichten-k UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	Χ	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	Х	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	X	
lachrichtenda DTM	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
erschobener Abmeldetermi DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [503] U [504]	X [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur 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	2379	102	CCYYMMDD	Х	Х	
lachrichtennu Infrage/Beste						-
G1	-			Muss	Muss	
G1 RFF G1 RFF	1153	ON	Auftragenummer	Muss X	Muss X	
GI KFF	1100	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	^	^	
G1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	Χ	
lachrichtenda Infrage/Beste						
G1 DTM				Muss	Muss	
G1 DTM G1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Muss X	Muss X	
יטווע ויי,	2380		oder Uhrzeit oder	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				ntifikator	19003	19004	
G1	DTM	2379	203	ССҮҮММООННММ	Х	Х	
rüfic	dentifikat	tor					
G1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
G1	RFF	1154	19003 19004	Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung	Χ	X	
		zu einer					
	ssung/Å	nderung					
SG2	A 1T				Muss	Muss	
	AJT	4465	Codo d	o Driifoobritto	Muss	Muss	
G2	AJT AJT	4465		es Prüfschritts	X V [42]	X	[7] Wonn MD ID :- CC2
SG2	AJI	1082		Codeliste Gas Nr. G_0072 Codeliste Gas Nr.	X [13]	X [13]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2
			S_0061	G_0073 Codeliste Strom Nr. S_0061	X [7]		NAD+MR aus Sparte Gas
			S_0062	Codeliste Strom Nr. S_0062		X [7]	
	O Absen	der					
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
6G3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	er, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	rechpart	ner				.,	
3G6	o= :				Kann	Kann	
	CTA			Informational Chi	Muss	Muss	
G6	CTA	3139	IC Kontolet	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	X	
	nunikati	onsverbindung					
SG6							
	COM				Muss	Muss	
SG6	СОМ		Identifik		X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	Ö	0	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3	- Lilipia	901			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Х	Х	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Komn	nunikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfid	entifikator	19003	19004	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
	lokation Tranche	, Messlokation					
SG3		;			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	punkt						
SG3					N.4	Maria	
SG3 SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	Muss X	
							[546] []
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung derID der Messlokation[951] Format:Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachi	richten-	Endesegment					
	UNT	-			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	Χ	



3.8 Messlokationsänderung 3.8.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIFA	CT Sti	ruktur	Beschr	eibung	ORDERS	Bedingung
			2000		Beauftragung der Änderung	
			Kommi	unikation von	LF, NB an MSB	
				ntifikator	17003	
Nachri	chten-	Kopfsegment				_
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der N	lachricht			Muss	
		1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chteno DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh	rungs DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1154		Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-ID	Abser	nder	:			
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	-ausenuei	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
	, .	3000	293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
Δ.				Consult GmbH		_
Anspre	echpar	tner				
SG5 SG5	СТА				Muss Muss	
	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA	3412	Kontak		X	
J G S	CIA	J4 12	Nonlak	ι	^	



EDIF	ACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
Komm	nunikati	onsverbindung	:			
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-IC) Empfä	inger	:	<u> </u>		
SG2	Linpic	ingoi			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
			·}			
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			293	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			!	Consult GmbH		
	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3033	, DF	Liereranschillt	^	
	punkt					
SG2					Muse	
	LOC		4=4		Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	Χ	
	Kennza	ahl				
SG29			- - - - - - - - -			
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl	X [507]	[507] Hinweis: Es müssen alle nach Durchführung der Messlokationsänderung
						eingesetzten/genutzten OBIS- Kennzahlen übermittelt werden (wird eine "Erweiterung" des Messumfangs beauftragt, sind auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
		ontrollsegment	F		•	
ansch	ITTTS-K (nurrouseament	:			

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur		Besc	hreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung		
		Komr	munikation von	LF, NB an MSB			
		Prüfidentifikator		17003			
UNS				Muss			
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х			
Nachrichten-l	Endesegment						
UNT				Muss			
	0074		hl der Segmente in einer richt	Х			
UNT 0062 N		Nach	richten-Referenznummer	Χ			



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nach	richten-l	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Begir	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	X	
Nach	richtend DTM	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausfü	ihrungs	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
		nummer der					
Anira SG1	ge/Best	ellung			Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
SG1		1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Χ	X	
		latum der					
Antra SG1	ge/Best	eiiung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	X	
	dentifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
	RFF			D "(1 //" :	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	Х		
			19006	Ablehnung der Änderung der Messlokation		X	



EDIFACT Strukt	tur	Beschre	ibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Kommui	nikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfiden		19005	19006	
Einzelheiten zu						
Anpassung/Änd	lerung			Muse	Muss	
SG2 AJT		i		Muss Muss	Muss Muss	
	465	Codo do	s Prüfschritts	X	X	
	465 082		Codeliste Gas Nr.	^		[4] Wenn MP-ID in SG3
SG2 AJ1 II	062	G_0002	G_0062		X [4] U [13]	NAD+MR mit Rolle LF
		G_0063	Codeliste Gas Nr.		X [15] U [13]	vorhanden
			G_0063			[7] Wenn MP-ID in SG2
		G_0064	Codeliste Gas Nr.	X [4] U [13]		NAD+MR aus Sparte Strom
		C 0065	G_0064 Codeliste Gas Nr.	V [45] [42]		[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
		G_0065	G 0065	X [15] U [13]		[15] Wenn MP-ID in SG3
		S_0069	Codeliste Strom Nr.		X [15] U [7]	NAD+MR mit Rolle NB
			S_0069			vorhanden
		S_0070	Codeliste Strom Nr.	X [15] U [7]		
		S 0071	S_0070 Codeliste Strom Nr.		X [4] U [7]	
		3_0071	S 0071		X [4] U [7]	
		S_0072	Codeliste Strom Nr.	X [4] U [7]		
			S_0072			
MP-ID Absende	r					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD 3	035	MS	Dokumenten-/	Χ	Χ	
			Nachrichtenaussteller			
			bzwabsender			
	039	÷	er, Identifikation	X	X	
SG3 NAD 3	055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
		293	(Bundesverband der	^	^	
			Energie- und			
			Wasserwirtschaft e.V.)	.,		
		332	DE, DVGW Service &	X	X	
		!	Consult GmbH			
Ansprechpartne	r					
SG6				Muss	Muss	
SG6 CTA				Muss	Muss	
	139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3	412	Kontakt		X	X	
Kommunikations	sverbindung					
SG6						
SG6 COM				Muss	Muss	
SG6 COM 3	148	:	nikationsadresse,	X	X	
SC6 COM 3:	1EE	Identifika				
SG6 COM 3	133	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0	
		TE	Telefon	0	0	
		AJ	weiteres Telefon	Ö	Ö	
		AL	Handy	0	0	
MP-ID Empfäng	ıer					-
SG3	,			Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
	035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
	039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	Χ	
	055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags-	ORDRSP Abl. der	Bedingung
			bestätigung	Änderung	
	Kommi	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
	Prüfide	ntifikator	19005	19006	
	332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Marktlokation, Messlokatio bzw. Tranche	n				_
SG3 NAD			Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Meldepunkt					
SG3 LOC			Muss	Muss	
SG3 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC 3225	Identifil		X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegmen	t				
UNS			Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT 0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

3.9.1	An	forderun	g (ORDE	RS)		
EDIFA	CT Str	ruktur	Beschre	•	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
			5		NB an MSB (Gas)	
			Prüfidei	ntifikator	17004	
Nachri	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachri		latum				
	DTM				Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk Leistur		schreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	740	D-"C-1(C)(Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 17004	Prüfidentifikator Anforderung Messwerte	X X	
MP-ID			17004	Amorderung wesswerte	^	
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anon	nohno=	tnor	· .			
Anspre SG5	ecnpan	uiei			Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	ORDERS Anforderung von Messwerten LF, NB, MSB an MSB (Strom)	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
Komn	nunikatio	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD		ļ		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	×	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2	ionalion	Sanschill			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					_
SG2					N	
SG2	LOC	2007	470	Maldaniali	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X ([050] [504] H [40]) X	[AC] Warn COOO COLLACILL ADM
SG2	LOC	3225	Identifik	ator	X ([950] [521] U [46]) X ([951] [522] U [47])	[46] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM vorhanden [47] Wenn SG30 CCI+ACH++ABM nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Position SG29	onsdate	n			Muss	
SG29					Muss	
SG29		1082	Position	snummer	X	
Zeitar	oleseteri ngabe fü wertanfr	ır				
	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr



EDIFACT Struktur	Bes	chreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
	Kom	munikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
	Prüf	dentifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
				des angegebenen Tages gemeint, in der Sparte Gas ist immer der zukünftige Zählerstand für 06:00 Uhr des angegebenen Tages gemeint.
SG29 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	
Merkmal/ Klassenidentifikatio SG30 SG30 CCI	n		Muss Muss	
SG30 CCI 7059	ACH	Ablesegrund	X	
SG30 CCI 7037	ABZ COS	Abgrenzungsmengen Zählerstand für Abgrenzung Vertragswechsel (z. B. Lieferantenwechsel oder Ein-, bzw. Auszug)	X [45] U [28] X [15] U [28] X	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
	СОТ	Zwischenablesung (z. B. bei Tarifwechsel)	X	mit Rolle MSB nicht vorhanden
Abschnitts-Kontrolls UNS	segment		Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endes	egment			
UNT			Muss	
UNT 007 4		ahl der Segmente in einer nricht	Х	
UNT 0062	. Nac	nrichten-Referenznummer	X	



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
		Copfsegment				
	UNH		NII	alata a Dafa a a a a a a a a a a a a a a a a	Muss	
	UNH UNH		····•	chten-Referenznummer	X X	
,	OINI	0000	P	S Bestellantwort	^	
Į	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
ι	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
ι	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
l	UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn		achricht				
	BGM	4004	-	Dan and data having	Muss	
	BGM BGM		7 Dokum	Prozessdatenbericht nentennummer	X X	
			DOKUII	lentennummer	^	
Nachric		atum			Maria	
·····	DTM DTM	2005	137	Dokumenten /	Muss X	
				Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Produkt	:-/					
	gsbeso I MD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Nachric	htenni	ummer der				
Anfrage	/Beste	ellung				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 F	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
		atum der				
Anfrage, SG1	Beste	ellung				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1 [DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfider	ntifikat	or				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
SG1 F	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
		1154	19007	Ablehnung Anforderung	X	
	RFF			Messwerte		
SG1 F	eiten z	u einer		Messwerte		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
			Prüfider	ntifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	S_0073 S_0074	Codeliste Gas Nr. G_0075 Codeliste Strom Nr. S_0073 Codeliste Strom Nr. S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [13] X [15] U [7] X [14] U [7] X [4] U [7]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
MP-ID) Abser	der				
SG3		-			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anonr	ochnar	nor	:			
SG6	echpar	iriei			Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik		X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ö	
			AL	Handy	0	
MP-ID) Empfä	inger				
SG3		=	8 8 8 8 8 8		Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	· į · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Markt	lokation	, Messlokation				
	Franche					
SG3					Muss	



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



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		tur	Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19008	
		pfsegment				
	NH			5.	Muss	
		062		hten-Referenznummer	X	
Ur	NH 0		P	Bestellantwort	X	
U	NH 0	052	D	Entwurfs-Version	Χ	
U	NH 0	054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
U	NH 0	051	UN	UN/CEFACT	X	
10	NH 0	057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de		hricht				-
	3M				Muss	
	3M 1		7	Prozessdatenbericht	X	
	3M 1		Dokume	entennummer	X	
Nachricht D 1	endati ГМ	um			Muss	
D٦	ГМ 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
D	ГМ 2	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	ГМ 2	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ _eistungs	besch	reibung				
IM IM		7081	Z13	Werteermittlung	Muss X	
		nmer der	1	voiteerinitating	Λ	
Anfrage/E						
SG1		U			Muss	
SG1 RE	FF				Muss	
G1 RF	F 1	153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1 RF	F 1	154	Nachric	htennummer	Х	
Nachricht Anfrage/E						
SG1						
G1 D 1	ГМ				Muss	
G1 D		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 D	ГМ 2	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
G1 D	ГМ 2	379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidenti	fikator					
5G1 5G1 Ri	==		- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		Muss Muss	
		152	712	Drüfidantifikator		
SG1 RF		153 154	Z13 19008	Prüfidentifikator Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	X	
		einer	:			
Einzelheit	en zu	CITICI	:			
Einzelheit Anpassur						



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB (Gas)	
				ntifikator	19008	
200		4405	:			
SG2	AJT AJT	4465		es Prüfschritts	X	
SG2	AJI	1082	G_0076	Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025	Me	Dalumantan /	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpart	ner				
SG6					Muss	
SG6	CTA	2420	10	lafa ma ati a al-antal t	Muss	
SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X	
			Nontaki		^	
	nunikatio	onsverbindung				
SG6 SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
000	OOW	0140	Identifik			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX TE	Telefax Telefon	0 0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	Ο	
MP-ID) Empfä	nger				_
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	•••••••	er, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			!	Consult GmbH		
		, Messlokation				
SG3	Γranche				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		:			
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifik	ator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:

BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

25.02.2021



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19008	
			Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS	Muss		
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			-
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
		Kommı	unikation von	LF an MSB		
			ntifikator	35002		
		:		33332		
vacnii	UNH	Kopisegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH				X	
	UNIT	0065	E	Γ Anfrage	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr	der N	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z29	Abrechnung des	X	
	BGIVI	1001	223	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachri	chtend DTM	atum	1 1 1 1 1		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
∖usfüh	nrungso DTM	datum			Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Beginr nächs	n zum stmöglid DTM	chen Termin)			Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht
						vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfide	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
3G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
6G1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung	Bedingung
		.,		MSB über LF	
			unikation von	LF an MSB	
		Prüfide	entifikator	35002	
0044 NAD			-absender		
SG11 NAD	3039	·· •	gter, Identifikation	X	
SG11 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
			Consult GmbH		
Ansprechpar	tner				
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	t	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
	onsverbindung				
SG14				N.4.	
SG14 COM				Muss	
SG14 COM		Identifi		X	
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
		AL	Handy	0	
MP-ID Empfä	inger		·		
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039		gter, Identifikation	Χ	
SG11 NAD	3055	9	GS1	Χ	
0011 1410	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokation					
Messlokation	1				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
		£			
Positionsdate	en				
Positionsdate SG27	en			Muss	
	en			Muss Muss	

Abschnitts-Kontrollsegment



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

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



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF		
				15002		
lachrichten-k	Kopfsegment					
UNH				Muss		
UNH		···•	chten-Referenznummer	X		
UNH	0065	QUOT S	E Angebot	X		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ		
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
eginn der Na	achricht			More		
BGM BGM	1001	Z29	Abrechnung des	Muss X		
BGIVI	1001	229	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	^		
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X		
achrichtenda	atum					
DTM				Muss		
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
usführungsd DTM	latum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	vomanden	
DTM		· · · • · · · · · · · · · · · · · · · ·	oder Uhrzeit oder	X		
		Zeitsp	anne, Wert			
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
Beginn zum nächstmöglic DTM	chen Termin)			Soll [26] U [28] U [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhander [29] Wenn DTM+469 in Anfrage	
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt,	X	(REQOTE) vorhanden war	
DTM	2380	Datum	frühestes/r oder Uhrzeit oder	X		
DTM	2370	Zeitspa	anne, Wert CCYYMMDD	X		
	2013	: 102		^		
Produkt-/ eistungsbeso IMD	chreibung			Muss		
IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis	X		
		Z34	Preisblatt Individuelles Angebot	×		
	ummer der					
nfrage						



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	MSB an LF	
				ntifikator	15002	
			Fiuliae	IIIIKalUI	13002	PEOOTE angetreet words
SG1	RFF				Muss	REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
	ichtend	latum der	- I Vaccinio			
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM		··•	oder Uhrzeit oder	X	
		-	:	nne, Wert		
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifika	tor				
SG1	B				Muss	
SG1	RFF	4450		B "C L con .	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	ungsan	gaben				
SG4 SG4	CUX				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	
SG4	CUX	6345	Währun	g, Code	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
MP-ID	Abser	ıder				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CIA	3412	Kontakt		Х	
		onsverbindung				
SG14					Muco	
	COM	21.40	Komm	mikationeadrassa	Muss	
აც14	COM	3148	Kommu	nikationsadresse, ation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	О	
5514	COIVI	3100	FX	Telefax	Ö	
					U	
			TE	Telefon	Ö	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Kommi	unikation von	MSB an LF		
			entifikator	15002		
		AL	Handy	0		
MP-ID Empfän	ger					
SG11				Muss		
SG11 NAD				Muss		
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
	3039	MP-ID		X		
SG11 NAD :	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X		
			Consult GmbH			
Marktlokation b	DZW.					
Messlokation SG11				Muse		
SG11 NAD				Muss Muss		
	3035	DP	Lieferanschrift	X		
	3033	- DF	Liereranschillt	^		
Meldepunkt						
SG11						
SG11 LOC				Muss		
	3227	172	Meldepunkt	XX		
SG11 LOC	3225	Identifil	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdaten						
SG27				Muss		
SG27 LIN	4000	Docitio		Muss		
	1082 7140		nsnummer	X		
	7140 7143		nummer BDEW Artikelnummer	X X		
SG2/ LIN	/ 143	Z01	BDEW Artikeinummer	^		
Zusätzliche						
Produktidentifil	kation					
SG27				Muoo [20]	[20] Wann IMD L. 722 verbanden	
SG27 PIA SG27 PIA	1217	4	Zusätzliche Identifikation	Muss [20] X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
	4347 7140	1 Project	zusatzliche identifikation chlüsselstamm	X		
	7140 7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X		
Menge						
SG27						
SG27 QTY				Muss		
	6063	47	Berechnete (fakturierte)	X		
SG27 QTY	6060	Menge	Menge	X		
	6411	H87	Stück	X		
		1				
zeitliche Menge	enangaben					
SG27 OTV				M [04]	[24] Woon IMD : . 724harde	
SG27 QTY		400	Errojohto Mongo in Jose	Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG27 QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X		
SG27 QTY	6060	Menge		X		



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

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



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

			s über den LF (ORDER		ODDEDC	Padingung
EDIFACT Stru	iktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	
		Prüfidentifikator		17005	17006	
Nachrichten-K	opfsegment					
UNH	, 3			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.11	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Na	chricht			Muss	Muss	_
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	Χ	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsd	atum					
DTM	2005	200	A	Muss X	Muss X	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit			[540] I liamaia, Dan
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufer soll.
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X	Х	
Nachrichtennu	ımmer					
SG1				Muss		
SG1 RFF				Muss		
SG1 RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Х		
Nachrichtenda	atum					
SG1						
SG1 DTM	2005	174	Deferenced to the latest to th	Muss		
	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschro	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Driifio	lentifika	tor	1				
SG1	lentinka	toi			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	Х	
MP-II) Absen	der	:				
SG2					Muss	Muss	
SG2			No	D-1	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1 DE, BDEW	X	X	
			293 332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	×	
Anspr	rechpart	iner			Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Χ	X	
Komn SG5	nunikati	onsverbindung					
SG5	COM				Muss	Muss	
SG5		3148	Identifik		X	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	0 0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
MP-II) Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2		2025	No.	Na abriabter en "	Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X X	
002	TV/LD	0000	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur			reibung Junikation von	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung	
			Prüfid	entifikator	17005	MSB an LF 17006	
Marki	tlokation	nsanschrift					
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde SG2	epunkt						
SG2	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abscl	hnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Χ	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	I der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	X	



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

EDIFACT Struktur			reibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	19009	19010	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH			chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	P	S Bestellantwort	Χ	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1j	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N	lachricht					
BGM	4004	700	A la sa a la sa	Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Muss	Muss	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Х	
Nachrichtend	datum	-				
DTM				Muss	Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
Ausführungs DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
	2380	Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement				N.4	N4	
IMD IMD	7081	Z02	Ende Abo	Muss X	Muss X	
Nachrichtenr	nummer der					
Anfrage/Best SG1	tonung			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	(Einkauf) chtennummer	X	X	
Nachrichtend Anfrage/Best SG1						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	Χ	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19009	19010	
Prüfic	dentifika	tor					
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009 19010	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	X	
		zu einer					
SG2	ssung/ <i>A</i>	nderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0206 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
MP-II) Absen	der	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *				
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	rechpart	ner					
SG6	СТА				Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	:	nikationsadresse,	X	Χ	
			Identifik	ation			



EDIF.	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
SG6	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	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Ènergie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Markt	tlokation	, Messlokation	[
bzw.	Tranche)					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt						
SG3							
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG3	LOC	3225	Identifik		X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der
000	200	3223	Idontilli	actor	X [000] [010]	X [000] [010]	ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations- ID
Abscl	hnitts-Ko	ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nach	richten-l	Endesegment	[
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Nachric		X	Χ	
	UNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	X	



4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
20558	Seite 9, Anwendungsfall 19101 ORDRSP Abl. der Anforderung	E_0441 = X [4] E_0443 = X [14] G_0049 = X [4] G_0078 = X [14]	E_0441 = X [4] U [7] E_0443 = X [14] U [7] G_0049 = X [4] U [13] G_0078 = X [14] U [13]	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
	SG2 AJT Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung DE1082	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		
20559	Seite 17, Anwendungsfall 19102 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung DE1082	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [10] U [16] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] U [7] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] U [7] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] U [7] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] U [13] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] U [13] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] U [7] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [3] U [16] U [7] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [3] U [16] U [7] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	1. Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden. 2. Die CL S_0044 stellt den Rückmeldeumfang des NB dar, der die zugrundelegende Prüfung in der Aktivität E_0461 durchführt. Die Korrektur muss gemäß der Umsetzungsfrage GPKE_006 erfolgen.	Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
20452	Seite 41, Anwendungsfall 19111 ORDRSP Bestätigung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration SG2 AJT	DE4465: X	DE4465: X [17] [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein	In dem Anwendungsfall, der dem Prüfidentifikator 19111 zugeordnet ist, können nur Antwortcodes aus dem EBD E_0439 angegeben werden, welche dem Cluster Zustimmung zugeordnet sind.	
20453	Seite 41, Anwendungsfall 19112 ORDRSP Ablehnung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration SG2 AJT	DE4465: X	DE4465: X [18] [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein	In dem Anwendungsfall der dem Prüfidentifikator 19112 zugeordnet ist, können nur Antwortcodes aus dem EBD E_0439 angegeben werden, welche dem Cluster Ablehnung zugeordnet sind.	Fehler (18.12.2020)
20707	Seite 54, Anwendungsfall 19114 ORDRSP Ablehnung der Reklamation SG2 AJT Einzelheiten zur	G_0066 = X S_0076 = X [15] S_0077 = X [14] S_0078 = X [4] S_0079 = X [16] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden	G_0066 = X [13] S_0076 = X [15] U [7] S_0077 = X [14] U [7] S_0078 = X [4] U [7] S_0079 = X [16] U [7] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
20703	Seite 72, Anwendungsfälle 19001 ORDRSP Bestellbestätigung/ 19002 ORDRSP Abl. der Bestellung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	G_0061 = X G_0074 = X S_0067 = X S_0068 = X	G_0061 = X [13] G_0074 = X [13] S_0067 = X [7] S_0068 = X [7] [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
20704	Seite 78, Anwendungsfälle 19003 ORDRSP Fortführungs- bestätigung / 19004	G_0072 = X G_0073 = X S_0061 = X S_0062 = X	G_0072 = X [13] G_0073 = X [13] S_0061 = X [7] S_0062 = X [7]	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
	ORDRSP Ablehnung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082		[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		
20705	Seite 84, Anwendungsfälle 19005 ORDRSP Auftrags-bestätigung / 19006 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung	G_0062 = X [4] G_0063 = X [15] G_0064 = X [4] G_0065 = X [15] S_0069 = X [15] S_0070 = X [15] S_0071 = X [4] S_0072 = X [4] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	G_0062 = X [4] U [13] G_0063 = X [15] U [13] G_0064 = X [4] U [13] G_0065 = X [15] U [13] S_0069 = X [15] U [7] S_0070 = X [15] U [7] S_0071 = X [4] U [7] S_0072 = X [4] U [7] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
20706	Anwendungsfall 19007 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zur	G_0075 = X S_0073 = X [15] S_0074 = X [14] S_0075 = X [4] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	G_0075 = X [13] S_0073 = X [15] U [7] S_0074 = X [14] U [7] S_0075 = X [4] U [7] [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Fehler (18.12.2020)
20462	Anwendungsfälle 19009 ORDRSP Bestätigung	DE4465: X X DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X X	DE4465: X [17] X [18] [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts	Die beiden Anwendungsfälle werden für zwei Prozesschritte und somit für zwei unterschiedliche EBD verwendet. Je nach prüfender Rolle werden unterschiedliche Prüfungen durchgeführt und somit unterschiedliche Antworten	Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	19010 ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF SG2 AJT Einzelheiten zur		muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X [9] X [9] E_0209 EBD Nr. E_0209 X [10] X [10] [9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden	erzeugt. Daher muss auch das EBD E_0209 in beiden Anwendungsfällen verwendet werden. Des Weiteren sind die jeweils nutzbaren Codes je Anwendungsfall mittels Cluster	
	Anpassung/Änderung		[10] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden	einzuschränken. Auch dies wird heirmit umgesetzt.	
20802	Kapitel 3.1.1 Name des Kapitels	3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20804	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 17101 Überschrift	ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20806	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 17101 Beschreibung	von Stammdaten im Initialprozess	ORDERS Anforderung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20808	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 17101 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	17101 Anfrage Stammdaten Initialprozess	17101 Anfrage Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20810	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 19101 Überschrift	ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess	ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche	Fehler (25.02.2021)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
				aufzulösen.	
20812	Kapitel 3.1.1 Anwendungsfall 19101 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	19101 Ablehnung Stammdaten Initialprozess	19101 Ablehnung Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20814	Kapitel 3.1.2 Name des Kapitels	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	und Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20816	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102 Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten im Folgeprozess	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20818	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154		17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20820	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102 Überschrift	ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)
20822	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess	19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Fehler (25.02.2021)