

# **EDI@Energy REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP Anwendungshandbuch**

Version: 1.0d

Stand MIG: REQOTE 1.1d

QUOTES 1.1b ORDERS 1.1m ORDRSP 1.1k

Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW



# Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORI	4
2 AUFBAU DES DOKUMENTES	4
3 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN	5
<ul> <li>3.1 Geschäftsdatenanfrage</li> <li>3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess</li> <li>3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess</li> <li>3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl</li> <li>3.1.4 Anfrage des MSB Gas</li> </ul>	5 13 20 26
<ul> <li>3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung</li> <li>3.2.1 Anforderung der Allokationsliste</li> <li>3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge</li> </ul>	<b>30</b> 30 34
3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration	38
3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration	44
3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen	51
<ul> <li>3.6 Geräteübernahme</li> <li>3.6.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebots (REQOTE)</li> <li>3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)</li> <li>3.6.3 Bestellung (ORDERS)</li> <li>3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)</li> </ul>	57 58 60 68 72
<ul> <li>3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb</li> <li>3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)</li> <li>3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>76</b> 76 78
<ul><li>3.8 Messlokationsänderung</li><li>3.8.1 Beauftragung (ORDERS)</li><li>3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)</li></ul>	<b>81</b> 81 84
<ul> <li>3.9 Anforderung von Werten/Messwerten</li> <li>3.9.1 Anforderung (ORDERS)</li> <li>3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)</li> <li>3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)</li> </ul>	<b>87</b> 87 90 93
<ul> <li>3.10 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs</li> <li>3.10.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)</li> <li>3.10.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)</li> <li>3.10.3 Annahme des Angebots bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)</li> </ul>	96 96 99
3.10.4 Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	103

01.04.2021



4 ÄNDERUNGSHISTORIE

109



#### 1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokumentes

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



### 3 Anwendungsübersichten

#### 3.1 Geschäftsdatenanfrage

### 3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

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

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

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

#### Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
			nikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfider	ntifikator	17101	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	0065		Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH		1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der I				Muse	
BGN		74.4	Stommodoton dor Mande	Muss	
	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGIV	1004	Dokume	entennummer	X	
Vachrichten <b>DTM</b>				Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Lieferrichtun IMD	ig			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ	
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		17101	Anfrage Stammdaten Initialprozess	X	
MP-ID Abse	nder				
NP-ID ADSE SG2	IIUCI			Muss	
SG2 NAD				Muss Muss	
		Me	Dokumonton /		
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	
		MP-ID		Χ	
SG2 NAD	3039		GS1	X	
		9			
		9 293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x	
SG2 NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG2 NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
SG2 NAD  Ansprechpa  SG5	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X Kann	
	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess LF, MSB an NB	Bedingung	
				ntifikator	17101	
Komm	nunikati	onsverbindung	[			
SG5	. wi iii. a tii	onov orbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	Х	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
1/2:			:	. idilay		
	) Empfä	nger			14	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	MP	Noohrighten	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG2	NAD	3124	Zeile fü	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	zahl	X	
SG2	NAD	3207	Länderr	name, Code	X	
Melde	epunkt		[			
SG2	P. 201 11/1					
SG2	LOC				Soll	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
	LOC	3225	Identifik		X [3] U (([950] [521] U [6])	[3] Wenn die ID des Meldepunktes
302	LOC	J22J	raentiiik	atoi	X [3] U ([950] [521] U [6]) X ([951] [522]) X ([950] [523] U [6] U [35]))	[3] Wenn die ID des Meidepunktes bekannt [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [35] IMD++Z14+Z06 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl SG2	okation	sanschrift			Soll [10] U [11] U [15]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist [11] Wenn die Messlokationsanschrift von der Marktlokationsanschrift abweicht [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2	NAD		¥ 8 8 8		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	17101	
SG2 NAD <b>3035</b>	Z03 Messlokationsadresse	X	
SG2 NAD <b>3035</b>	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG2 NAD <b>3124</b>			[12] Wann yarbandan
5G2 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [12]	[12] Wenn vorhanden
SG2 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	
SG2 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	
Kunde des Lieferanten			
SG2		Muss [6] U [13]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF	X	
SG2 NAD <b>3036</b>	Name	Χ	
SG2 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von	Χ	
	Personennamen		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim			
Kundennummer beim Lieferanten			
SG3		Kann [513]	[513] Hinweis: Für Prozesse GPKE und GeLi Gas
SG3 RFF		Muss	und Geli Gas
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim	X	
SG3 RFF <b>1154</b>	Lieferanten  Kundennummer	X	
	: Rundenhammer	Λ	
Kunde des			
Messstellenbetreibers SG2		Muss [13] U [15]	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD		Muss	The Rolle Web Vollanden
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>Z07</b> Kunde des MSB	X	
	Name Z01 Struktur von	X	
SG2 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	^	
	<b>Z02</b> Struktur der	Х	
	Firmenbezeichnung		
Positionsdaten			
SG29		Kann	
SG29 LIN		Muss [16] O [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
			[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X	Joi CO Torridingori
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29			
SG29 FTX		Kann	
SG29 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informationen	X	
	(für allgemeine Hinweise)		
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Stammdaten im Initialprozess	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF, MSB an NB	
		Prüfid	entifikator	17101	
Gerätenumm	er				
SG34				Kann	
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34 RFF	1154	Geräte	enummer	Χ	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment				
UNS		<u>:</u>		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-l	Endesegment				
UNT	_			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	ıl der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
				NB an LF, MSB		
				ntifikator	19101	
Nachr	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	_
Vachr	richtend DTM	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
	richtenn ge/Best	ummer der ellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	chtennummer	Х	
	richtend ge/Best	latum der ellung				
SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	
	lentifika	tor				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	4450	740	Driftdontifitata	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Stammdaten Initialprozess	X	
		zu einer Inderung				
SG2	0	0			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0443 G_0049	BBD Nr. E_0441 BEBD 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]	[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+M



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Komm	unikation von	NB an LF, MSB		
				entifikator	19101	
						aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF 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	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG6					Kann	
	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	π	Х	
	nunikatio	onsverbindung				
SG6						
	COM	24.40	L'ann	unikationa dragge	Muss X	
SG6	СОМ	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	^	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MD_IF	) Empfä	nger	· [	,		
SG3	ГПріа	rigei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokation Tranche	, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG3	epunkt					
	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



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



3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	Χ	
UNH	0065	ORDE S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X (([6] O [7]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
		Z14	Stammdaten der Markt-	X ([6] O [15] O [26]) U [23]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		Z28	oder Messlokation Energiemenge und	X ([6] X [7]) U [27]	mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		220	Leistungsmaximum	∧ ([0] ∧ [1]) ∪ [21]	mit Rolle MSB vorhanden
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28])	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
<b>DTM</b> DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Muss X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbeso	chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X [519]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
IIVID	7001	Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [39] X [39]	mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.
Lieferrichtung <b>IMD</b>				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	Χ	



EDIF4	ACT Str	uktur	Beschre	eibuna	ORDERS	Bedingung
25117	.0. 00	ui	Dogorii		Anforderung	
					von Messwerten bzw. Stammdaten	
			Komm	unikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
			KOMMU	irination von	LF, IVIOD, UIND AN IND	
					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	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD		140	D-1/	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	ner				
SG5	001110011				Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	
	nunikati	onsverbindung				
SG5	0017				NA	
SG5	COM	24.40	1/	unilentia na adrese e	Muss	
SG5		3148	Identifik		X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB, ÜNB an NB	
	•		
	Prüfidentifikator	LF, NB, ÜNB an MSB 17102	
Meldepunkt			
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [24] X [51])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U ([2] U [18]) X [19]))) X ([950] [523] U [28] U ([51] X [24])))	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [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 [16] Wenn IMD++Z11 vorhanden [18] Wenn IMD++Z12 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten SG29		Muss [2] O [21]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden
SG29 LIN		Muss	[2-1] WOME DOWN 220 VOM and Cit
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X	
Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29			
SG29 DTM		Muss	
SG29 DTM <b>2005</b>	163 Verarbeitung,	U	
	Beginndatum/-zeit  164 Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG29 DTM <b>2379</b>	102 CCYYMMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X [19] O [21] O [24] X [18]	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden
Abschnitts-Kontrollsegment		<b>M</b>	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten LF, MSB, ÜNB an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	LF, NB, ÜNB an MSB 17102	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	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	MeLo
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
				LF, NB,		
Z48	leer	Lastgangdaten	Strom	ÜNB	MSB	MaLo, Tranche



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess

EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
		Prüfid	entifikator	MSB an LF, NB, ÜNB 19102	
lachrichter <b>UNF</b>	n-Kopfsegment			Muss	
	l 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	0065		S Bestellantwort	X	
UNF	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNF	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNF	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNF	l 0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der				Muss	
	″ 1 1001	7	Prozessdatenbericht	X	
ווטט	1001	7 Z14	Stammdaten der Markt-	X	
			oder Messlokation		
		Z28	Energiemenge und	X	
		Z48	Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGN	1 1004	Dokun	nentennummer	X	
lachrichter					_
DTN				Muss	
	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	1 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
rodukt-/	eschreibung				
.cisturigsbe IMD	scritebung			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	1.1
2		Z12	Zählerstände	X	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
lachrichter	nummer der				
nfrage/Be					
G1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
lachrichter Infrage/Be	ndatum der stellung				
G1 DTN	1			Muss	
	1 2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	
		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
	1 2380		anne, Wert		
GG1 DTM GG1 DTM	1 2379			X	
GG1 DTM GG1 DTM	1 2379	Zeitsp	anne, Wert	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommı	ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB		
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	19102	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19102	Ablehnung Messwerte/ Stammdaten	X	
		zu einer				
	ssung/A	Inderung			Muss	
SG2	ΛΙΤ				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	·· •	EBD Nr. E_0441	X [3] U [4] U [7]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
			. —	PEBD Nr. E_0442	X [4] U [10] U [7]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
				B EBD Nr. E_0443	X [3] U [14] U [7]	mit Rolle NB vorhanden
			. –	EBD Nr. E_0444	X [10] U [15] U [7]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
				Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0050	[3] U [4] U [13] X [1] U [4] U [13]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
				Codeliste Gas Nr. G 0078	X [14] U [13]	aus Sparte Strom
			: -	Codeliste Strom Nr.	X [10] U [16] U [7]	[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
				S_0043		mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			S_0044	Codeliste Strom Nr.	X [3] U [16] U [7]	aus Sparte Gas
				S_0044		[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
	Absen	nder				
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/	X	
				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		
	echpart	tner			.,	
SG6	CT A				<b>Kann</b> Muse	
	CTA	2120	ıc	Informationskontakt	Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
Komn	nunikati	onsverbindung	[			
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	inikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
200	J J 1 1 1	<del>-</del>	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-II	) Empfä	inger				
SG3					Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP	Bedingung	
					Abl. der	
					Anforderung	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
					MSB an LF, NB, ÜNB	
			Prüfide	entifikator	19102	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			002	Consult GmbH	^	
		, Messlokation				
	Tranche	)				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG3	1.00				Muoo	
SG3	LOC	2007	470	Maldaminalit	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X ((1050) 1545)	[FAF] Historia Warranda and F
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
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
				ntifikator	17103	
Vlach	richton	Kopfsegment				
vacil	UNH	vobisedinelir			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH			R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht			Muoo	
	BGM BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss Y	
		1001		entennummer	X X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	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	
Prüfic	lentifika	tor			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-II <b>SG2</b> SG2	Absen	der			<b>Muss</b> 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	
Anspi S <b>G5</b>	echpart	iner			Kann	
	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	
SG5		onsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, cation	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Vamm	unikation van	LF an NB	
				unikation von		
			Prufide	entifikator	17103	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	
MP-ID	Emnf	ingor			-	
SG2	LIIIpia	arigei			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	1 3	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktl	okatior	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	nsdate	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
	leseter gabe fi vertanf	ür				
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	
SG20	DTM	2380	Datum	zeit oder Uhrzeit oder	X	
	۱۱۷۱ ت			anne, Wert		
SG29	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X [516]	[516] Hinweis: Der Gastag ist in der GasNZV festgelegt. Ein Zeitraum beginnt um 06:00 Uhr des angegebenen Beginndatums und endet um 06:00 Uhr des folgenden Tages des angegebenen
						Endedatums.
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah	l der Segmente in einer	Χ	

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2021



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		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
_	der N BGM	achricht			Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		entennummer	X	
Nachrid	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Χ	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Nachrid Anfrage <b>SG1</b>		ummer der ellung			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
	RFF	1154	••••	chtennummer	X	
Anfrage		atum der ellung				
SG1	DT:-				N 4. ·	
	DTM	2005	474	Defense detund = 2	Muss	
	DTM DTM	2005 2380		Referenzdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X X	
SG1	DTM	2379	Zeitspa 203	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfide	ntifika	tor				
SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
		zu einer				
SG2		inderung			Muss	
	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommı	ınikation von	NB an LF		
				ntifikator	19103	
SG2	AJT	1082	G_0015	Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
MP-ID	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpart	ner				
SG6					Kann	
	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt	: 	X	
	nunikati	onsverbindung				
SG6						
	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	Ο	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	
			AL	Handy	Ö	
	) Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
		, Messlokation				
bzw. SG3	Tranche				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
ivieide SG3	puilki					
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifik		X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID
					[22.7][2.74]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch		ontrollsegment			Muse	
	UNS	0004		Tropping you Positions	Muss	
	1 11/1/	0081	S	Trennung von Positions-	X	
	UNS			und Summenteil		
Nachr		Endesegment		und Summenteil		

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2021



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



3.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		uktur	Beschre	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)		
			Prüfide	ntifikator	17104	
Vachr		Kopfsegment	1 1 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		.,	
	UNH	0063	Noobrio	bton Deference	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X X	
	UNH	0065	S	R Bestellung	Χ	
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	atum			Missa	
	DTM		407	D-large and a d	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1					Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2					Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	abseriaci	X	
	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpart	ner			Muss	
SG5	СТА				Muss Muss	
	CTA	3130	IC	Informationskontakt	X	
	CTA		Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5						
	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, ation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	•••••
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-ID	<b>Empfä</b>	nger				



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)		
			Prüfide	entifikator	17104	
SG2	NAD		1		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	······································	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Markt	lokatior	nsanschrift				
SG2					Soll [3]	[3] Wenn die ID des Meldepunktes bekannt
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Mess	okation	sanschrift			Muss [10]	[9] Wenn bekannt
002					Soll [9]	[10] Wenn dem Absender die ID des Meldepunktes nicht bekannt ist
SG2	NAD				Muss	•
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zeile fi	ür Name und Anschrift	Χ	
SG2	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	X	
SG2	NAD	3164	Ort		X	
SG2	NAD	3251	Postlei	itzahl, Code	X	
SG2	NAD	3207	Länder	rname, Code	Χ	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von		NB (Strom) an MSB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19104		
Nach	richten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
-		1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
		ummer der				
SG1	ge/Best	ellung			Muss	
SG1	RFF	4450		A ( (= 1 )	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	ON Nachric	Auftragsnummer (Einkauf) htennummer	X	
	richtend ge/Best	atum der ellung				
<b>SG1</b> SG1	DTM	_			Muss	
3G1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
3G1		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1		2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	dentifika	tor				
SG1	DE-				Muss	
SG1	RFF	4450	740	Driffidantifikatar	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
		zu einer Inderung				
					<b>Muss</b> Muss	
SG2	ΔІТ		:		GGUIVI	
<b>SG2</b> SG2	AJT A IT	4465	Code d	es Prüfschritts		•
	AJT	4465 1082		es Prüfschritts B EBD Nr. E_0443	X	
<b>SG2</b> SG2 SG2 SG2	AJT	1082			X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von		NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	ct	X	
Komn SG6	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
000	00	0.00	FX	Telefax	Ö	
			TE	Telefon	O	
			AJ	weiteres Telefon	Ο	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	inger	-			_
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
	lokation Franche	, Messlokation				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG3						
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			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	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



## 3.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

3.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17110		
lachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH	. top.oogot			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	×	
Begin		achricht	6			
	BGM				Muss	
		1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
		1004	Dokum	entennummer	X	
√achi	ichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
	DTM				Muss [514] U [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement 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
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	Abo laufen soll.
		2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	610	CCYYMM	X	
honi	nement					
	IMD	7004		Otani Al-	Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	
Prüfid S <b>G1</b>	entifika	tor			Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
G1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
/IP-ID	) Abser	nder				-
G2					Muss	
G2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
G2	NAD	3039	MP-ID	450011401	X	
3G2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
				unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17110	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	Х	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	Ō	
			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 &	X	
				Consult GmbH		
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endesegment	-			
	UNT	5			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

ACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19110	
ichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH <b>0065</b>	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH <b>0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH <b>0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010 - A	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	
UNH <b>0057</b>	1.1k Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	Х	
n der Nachricht BGM		Muss	
BGM 1001	<b>Z24</b> Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
ichtendatum <b>DTM</b>		Muss	
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	
nement IMD		Muss	
IMD <b>7081</b>	<b>Z01</b> Start Abo	X	
ichtennummer der			
ge/Bestellung			
DEE		Muss	
<b>RFF</b> 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
RFF 1154	ON Auftragsnummer (Einkauf)  Nachrichtennummer	X	
ichtendatum der	•		
ge/Bestellung			
, 3			
DTM		Muss	
DTM <b>2005</b>	171 Referenzdatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X	
DTM <b>2379</b>	Zeitspanne, Wert  203 CCYYMMDDHHMM	X	
entifikator			
		Muss	
RFF		Muss	
RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
RFF 1154	19110 Ablehnung Allokationsliste	X	
heiten zu einer			
ourig// triderarig		Muss	
AJT		Muss	
	Code des Prüfschritts		
AJT AJT 4465 AJT 1082 Absender	<b>.</b>	Code des Prüfschritts	Muss Muss Code des Prüfschritts X



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19110	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6	СОМ				Muss	
SG6		3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	0 0 0 0 0	
MP-II	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	-
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



3.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	17114		
lachr	ichten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begini		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM		Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	X	
	Absen	der				_
SG2	NAB		- - - - -		Muss	
SG2 SG2	NAD	2025	Me	Dolumenton /	Muss	
362	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
G2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpart	ner				
SG5					Kann	
3G5	CTA	2420	10	Informational action	Kann	
SG5 SG5	CTA CTA	3139 3412	IC Kontak	Informationskontakt	X X	
			- Forman	•		
Komm S <b>G5</b>	nunikati	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	ınikationsadresse, kation	X	
	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
<b>5</b> G5						
SG5			FX	Telefax	0	
SG5			FX TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0 0	



EDIFACT Struktur			Besch	reibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an ÜNB	
			entifikator	17114		
MP-ID	Empfä	inger				
SG2	Limpie	211901			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Marktl	okatior	nsanschrift				_
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
N / a l = l -	n		:			
Melde SG2	punkt					
	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
	LOC	3225	Identifi		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID
3G2	LOC	3223	Identill	Ratol	X [900] [021]	der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	nsdate	en				-
SG29					Muss [50]	[50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Sollab	leseter	min /				
	gabe fi					
	vertanf	rage				
SG29						
SG29					Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	U	
			164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/-	U	
			104	zeit	U	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegmen	t [			
	UNS	- 5			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	ichten-	Endesegment				
440111	UNT	acocginciit			Muss	
	UNT	0074		der Segmente in einer	X	
			Nachri			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

ORDRSP: Ablennung EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
					der Anforderung der bilanzierten Menge	
			1/			
				unikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachr	richtenc	latum			Maria	
	DTM	2005	407	Dolumentes /	Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
	richtenr ge/Best	nummer der				
SG1	96/D631	.c.iuriy			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X	
Nachr	richtenc	latum der				
,	ge/Best	ellung				
SG1						
SG1	DTM				Muss	
SG1		2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	-
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4456		Date to the second	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19115	Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X	
		zu einer				-
Anpas SG2	ssurig/ <i>F</i>	nderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	···•	EBD Nr. E_0800	X	
			: _3330		••	
IVIP-IL	) Abser	iuer				
SG2					Muse	
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung	
			Komm	unikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	entifikator	19115	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Anspre	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontal	ct	X	
	unikati	ionsverbindung				
SG6						
SG6	COM	0440	1/		Muss	
SG6	COM	3148	Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	änger				
SG3	NAB				Muss	
SG3	NAD	2025	MD	NI ab dabta a an afin an a	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
bzw. T		n, Messlokation				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
		3033	. Di-	LIGITIALISCHIII	۸	
Melde	ounkt					
SG3	100				Muco	
SG3	LOC	2227	170	Moldonunkt	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [050] [515]	[E1E] Hipwois: Vanuanduna der ID
SG3	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absch		ontrollsegment				
	UNS	0004		T	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	chten	Endesegment	· ·			
INACIIII	UNT	Linueseginent			Muss	
	UNT	0074	Anzah	I der Segmente in einer	X	
	- · · ·	<del>-</del>	Nachri	cht		
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



3.3 Bestellanforderung Änderung der Prognosegrundlage/Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17111	
Nachrichten-K	opfsegment				
UNH				Muss	
	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	chricht				
BGM	4004	700	Χ - J	Muss	
BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtenda	tum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsda	atum				
DTM				Muss	
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentifikato S <b>G1</b>	or			Muss	
SG1 RFF				Muss	
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17111	Bestellung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
MP-ID Absend	ler				
SG2 SG2 NAD				Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
		MIO	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
	3039	MP-ID		X	
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpartn <b>SG5</b> SG5 <b>CTA</b>	ner			<b>Kann</b> Muss	



EDIF/	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17111	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal	rt	X	
Komn	nunikati	ionsverbindung				
SG5 SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-ID	) Empfä	änger	; AL	Harray		
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	CC1	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	
Markt SG2	lokatior	nsanschrift			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2	punkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Position	onsdate	en			Muss	
<b>SG29</b> SG29					Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
		ındlage/				
		juration				
SG30					Muss	
SG30		7027	777	Drognoggrundle as/	Muss	
SG30	CCI	7037	Z77	Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	X	
Progn SG30		ındlage				
	CAV				Muss	
	CAV	7111	Z38	Prognose auf Basis von	X	
			Z39	Profilen Prognose auf Basis von Werten	X	
Gerät		juration				



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Bestellanforderung

EDIF	ACT Str	ruktur	Beschre	eibung	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	
Nach	richton-	Kopfsegment	T T				
INACII	UNH	Ropisegillelli			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration	Muss	Muss	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
Ausfü	ihrungse <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	Х	
	richtenn ge/Best	nummer der ellung					
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Χ	X	
	richtend ge/Best	latum der ellung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	Χ	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
	lentifika	tor					
SG1	DE-				Muss	Muss	
SG1		4450	740	Datification	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	



Beschreibung								
Rommunikation von	EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	ibung	Bestätigung Änderung Prognosegrundla ge/	Ablehnung Änderung Prognosegrundla ge/	
Profiledentifikator								
SG1 RFF   1154				Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration   19112   Ablehrung Anderung Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration   2				Prüfiden	itifikator	19111	19112	
Cerêtekonfiguration	SG1	RFF	1154		Prognosegrundlage/ Gerätekonfiguration Ablehnung Änderung	Х	X	
AppassurgiAnd=rung   SG2								
AppassurgiAnd=rung   SG2	Einze	lheiten :	zu einer					
SG2								
SG2								
SG2   AJT   1082			440E	Codo do	o Driifo obritto			[17] Dor bior angagabana Cada
Musc	SG2	AJI	4465	Code de	is Pruischritts	X [17]	X [18]	des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung
SG3	SG2	AJT	1082	E_0439	EBD Nr. E_0439	X	Χ	
Muss   Muss	MP-ID	) Absen	der					
SG3						Muss	Muss	
Nachrichtenaussteller   bzwabsender	SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	SG3	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller	X	X	
293	SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	Χ	
Note	SG3	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	Х	
SG6         CTA         Kann Muss         Kann Muss           SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung         SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         SG6         COM         SG6         COM         SG6           SG6         COM         SG6         COM         SG6         COM         SG6           SG6         COM         SG6         COM         SG6         COM         SG6           SG6         COM         SG6         SG6         COM         SG6         SG7					Consult GmbH			
SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung         SG6         Kommunikationsverbindung         Muss         Muss           SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           FX         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O           AL         Handy         O         O           MP-ID Empfänger         Muss         Muss           SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X	Anspr	echpart	ner	-				
SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung         SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           FX         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O           AL         Handy         O         O           MP-ID Empfänger         SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X	SG6							
SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung SG6         SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           FX         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O           AL         Handy         O         O           MP-ID Empfänger         SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X								
Normal Nation				·	Informationskontakt			
SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM 3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM 3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           FX         Telefax         O         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O         O           AL         Handy         O         O         O           MP-ID Empfänger         Muss         Muss         Muss           SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X				: Nontakt		Х	Х	
SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           TE         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O           AL         Handy         O         O           MP-ID Empfänger         SG3         Muss         Muss           SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X		nunikati	onsverbindung					
SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         O         O           FX         Telefax         O         O         O           TE         Telefon         O         O           AJ         weiteres Telefon         O         O           AL         Handy         O         O           MP-ID Empfänger         SG3         Muss         Muss           SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X		0011				N. 4	NA	
Identifikation			24.40	Ven	oikationaa deess			
FX   Telefax   O   O   O     TE   Telefon   O   O   O     AJ   weiteres Telefon   O   O     AL   Handy   O   O     MP-ID Empfänger     SG3   NAD   SG4   NAChrichtenempfänger   X   X   X   X   X   SG5   NAD   SG5   NAChrichtenempfänger   X   X   X   X   X   X   X   X   X	SG6	COM	<b>3148</b>			X	Χ	
TE	SG6	COM	3155	·				
AJ AL         weiteres Telefon O O O         O O O           MP-ID Empfänger         Muss         Muss           SG3 NAD         Muss         Muss           SG3 NAD         Muss         Muss           SG3 NAD         Muss         Muss           SG3 NAD         MR         Nachrichtenempfänger         X         X				1				
MP-ID Empfänger         Muss         Muss           SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X				:		_		
MP-ID Empfänger           SG3         Muss         Muss           SG3 NAD         Muss         Muss           SG3 NAD         MR Nachrichtenempfänger         X         X								
SG3         Muss         Muss           SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X	NAD II	) F ("		, - <del></del>				
SG3         NAD         Muss         Muss           SG3         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X         X		∟mpta	riger			Muso	Muss	
SG3 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X		NAD						
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			3035	MR	Nachrichtenemofänger			
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				



EDIF	ACT St	ruktur	Besch	reibung	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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	tlokatior Tranche	n, Messlokation					
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	X	
Melde SG3	epunkt						
SG3	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG3	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Absc	hnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	Muss	-
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer cht	Х	X	
	UNT	0062	Nachr	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



3.4 Bestellanforderung Änderung der Gerätekonfiguration

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommu	ınikation von	NB an MSB	
		Prüfidentifikator		17112	
Nachrichten-K	onfeagment				
UNH	opisegilient			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	chricht			Muse	
BGM	4004	704	Ä	Muss	
BGM BGM		Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
		DOKUIII	entennummer	X	
Nachrichtenda <b>DTM</b>	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsd <b>DTM</b>	atum			Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
Prüfidentifikato	or				
SG1 SG1 RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		
SG1 RFF	1154	17112	Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	X X	
MP-ID Absend	der				
SG2				Muss	
SG2 <b>NAD</b> SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Muss X	
200 1112	0000	1/5:5	-absender		
	3039	MP-ID	001	X	
SG2 NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Ansprechpartr	ner			Vann	
SG5 SG5 CTA				<b>Kann</b> Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17112	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal		X	
			·			
	nunikati	onsverbindung				
<b>SG5</b> SG5	СОМ				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
505	OOW	3140	Identif		^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0 0	
			AL	Haridy		
	Empfä	inger				
SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	2025	MD	Nachrichtenempfänger	X	
SG2		3035	MR	Nachrichtenempfänger		
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	
	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD			1.56	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	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			Muco	
SG29 SG29	LIN				<b>Muss</b> Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
			1			
OBIS- SG29	Kennza	ai ii				
SG29	PIA				Muss [44]	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-	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



EDIEACT Charleton	Dagahraihun-	ODDEDO	Dadingung
EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellanforderung Änderung	Bedingung
		Gerätekonfiguration	
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17112	
			auch die bereits genutzten OBIS- Kennzahlen zu übertragen). Dies muss über eine Wiederholung des LIN-Segments realisiert werden.
SG29 PIA <b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Schwachlastfähigkeit SG30		Muss ([20] U [41]) X ([40] U [42])	[20] Wenn 33-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden [41] Wenn in derselben SG29 das
SG30 <b>CC</b> I		Muss	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 <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X	
1001	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	x	
OBIS Daten für Marktrolle			
relevant SG30		Muss [40]	[40] Wenn 11-stelliger Meldepunkt im SG2 LOC+172 vorhanden
SG30 CCI		Muss	in GGZ 2GG 172 vomandon
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z26</b> OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA7 LF	X	
	ZA8 NB ZA9 ÜNB	X X	
Verwendungszweck der Werte SG30 SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung	X [528]	[49] Wenn in derselben SG30 das
	<ul><li><b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung</li><li><b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechn</li></ul>	X [528]	CCI+Z26++ZA9 vorhanden [528] Hinweis: Abhängig von der
	<b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechn ung	X [528]	Fachlichkeit können durch die
	<b>Z92</b> Übermittlung an das HKNR	X [528]	Wiederholung des CAV mehrere
	Z47 Endkundenabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [528] X [49] U [528]	Verwendungszwecke angegeben werden
Verbrauchsart und Nutzung			
an der Marktlokation 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	747	Muss	
SG30 CCI <b>7059</b>	Z17 Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsart			
SG30		N.A	
SG30 CAV		Muss	



EDIFACT Struktur  Beschreibung  ORDERS  Bestellanforderung  Änderung  Gerätekonfiguration  Kommunikation von  NB an MSB  Prüfidentifikator  17112  SG30 CAV 7111  Z64 Kraft/Licht  Z65 Wärme  X  Z66 Kraft/Licht/Wärme  X	
Prüfidentifikator         17112           SG30 CAV 7111         Z64 Kraft/Licht X         X           Z65 Wärme X         X         X           Z66 Kraft/Licht/Wärme X         X	
SG30 CAV 7111 Z64 Kraft/Licht X Z65 Wärme X Z66 Kraft/Licht/Wärme X	
Z65 Wärme X Z66 Kraft/Licht/Wärme X	
Z65 Wärme X Z66 Kraft/Licht/Wärme X	
<b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule X	
ZA8 Straßenbeleuchtung X	
ZB3 Steuerung Wärmeabgabe X	
Unterbrechbarkeit SG30	
SG30 CAV Muss	
SG30 CAV 7111 Z62 unterbrechbare X	
Verbrauchseinrichtung	
Z63 nicht-unterbrechbare X	
Verbrauchseinrichtung	
Wärmenutzung	
SG30	
SG30 <b>CAV</b> Muss [43] [43] Wenn in derselben CCI+Z17 CAV+Z65/Z66	
SG30 CAV 7111 Z56 Speicherheizung X	
<b>Z57</b> Wärmepumpe X	
<b>Z61</b> Direktheizung X	
Abschnitts-Kontrollsegment	
<b>UNS</b> Muss	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil	
Nachrichten-Endesegment	
UNT Muss	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer X	



ORDRSP: Ablehnung der Bestellanforderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung	
				unikation von entifikator	MSB an NB 19113	
N.I. and a sign	alata a I	( f	Prunae	enunkator	19113	_
Nachri	cnten-r UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der Na BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Muss	
	BGM		Dokum	nentennummer	Х	
Nachri	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	DTM		Zeitspa	anne, Wert		
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfüh	nrungso	datum				
	DTM				Muss	
	DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X	
	DTM		Zeitspa	anne, Wert		
	DTM		102	CCYYMMDD	X	
	chtenn e/Beste	ummer der ellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	
	chtend e/Beste	atum der ellung				
	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfide SG1	entifikat	tor			Muss	
	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19113	Ablehnung Änderung Gerätekonfiguration	Χ	
		zu einer nderung				
Λ						



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommi	ınikation von	MSB an NB	
				ntifikator	19113	
SG2	AJT		:		Muss	
		4405	Codo d	an Drift of ritto	IVIUSS X	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts		
SG2	AJT	1082	E_0440	EBD Nr. E_0440	X	
MP-ID	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X [514]	[514] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Gerätekonfiguration
Komn	nunikatio	onsverbindung				_
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
MP-ID	Empfä	nger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
N / 1 · *	ا مارما	Mondalia				
	lokation Franche	, Messlokation				
SG3	ı ranıcı ie				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	IVIUSS X	
			1			
Melde	epunkt		* * *			
SG3					B.4	
SG3	LOC		4=-		Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifik	cator	X ([950] [515]) X ([951] [516])	[515] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



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

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



3.5 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
				LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht			Muoo	
BGM BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	Muss X	
	1001		entennummer	X	
Vachrichtend		DOKUIII	entennumner	^	
DTM	latuiii			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/					
Leistungsbes <b>IMD</b>	chreibung			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Viuss	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MF
IIVID	7001	Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [28] X [28]	aus Sparte Strom
Nachrichtenn <b>SG1</b>	nummer			Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05
					vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Nachrichtend	latum				
SG1					
SG1 <b>DTM</b>				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X	
SG1 DTM		203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4480		D "" 1	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD		1		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpart	ner				
SG5	o= -				Muss	
	CTA		ļ		Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	0	
MP-II	) Empfä	nger	Ī.	·		
SG2	ГПРІ	ingoi			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	, ,	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
002	117.12		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	epunkt		Ī.			
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil		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 S	EDIFACT Struktur		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	iten				
SG29 LIN				<b>Muss</b> Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X	
OBIS-Kenn		1			
SG29	Zarii				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	OBIS-I	Kennzahl	X	
SG29 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Sollableset Zeitangabe Messwertan SG29 SG29 DTM	für nfrage			Muss	
SG29 DTN		163	Verarbeitung,	U	
0020 511		164	Beginndatum/-zeit Verarbeitung, Endedatum/- zeit	U	
SG29 DTN	A 2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG29 DTN	<b>Л 2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beschreibu Reklamatio <b>SG29</b>	ng der n von Werten				
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	Х	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
		Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	
		Z06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [28]	
SG29 FTX	4440	Freier		Kann	
Abschnitts-	Kontrollsegment			Muss	
	6 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichte	n-Endesegment	:			
UN				Muss	
UN	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer	X	
UN	0062		chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

Descrit	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
		NB an LF (Gas)	
Prüfide	ntifikator	19114	
nent			_
		Muss	
ORDRS P	Bestellantwort	X	
D	Entwurfs-Version	Χ	
10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UN	UN/CEFACT	X	
1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
		Muse	
724	Daklamatian yan Wartan		
Dokum	entermaniner	Λ	
-	Nachrichtendatum/-zeit	X	
:		X	
203	CCYYMMDDHHMM	X	
g		Muss	
Z11	Lastgangdaten		
Z12	Zählerstände	Χ	
Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
er			
		Muss	
ON	Auftragenummer (Finkauf)		
:		Λ	
		Muss	
171	Referenzdatum/-zeit		
		X	
203	CCYYMMDDHHMM	X	
		Muss	
	D 1101		
Z13	Prüfidentifikator	X	
19114	Ablehnung der Reklamation	X	
	Prüfide nent  Nachric ORDRS P D 10A UN 1.1k  234 Dokume 2434 Dokume 2434 Dokume 2434 Dokume 2434 Dokume 2535  P 137 Patum Zeitspa 203	Nachrichten-Referenznummer  ORDRS Bestellantwort P  D Entwurfs-Version  10A Ausgabe 2010 - A  UN UN/CEFACT  1.1k Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  Z34 Reklamation von Werten Dokumentennummer  137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert 203 CCYYMMDDHHMM  g  Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände Z35 Energiemenge Einzelwert  er  ON Auftragsnummer (Einkauf) Nachrichtennummer  171 Referenzdatum/-zeit Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	Kommunikation von  Kommunikation von  MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)  NB an LF (Gas)  19114  Muss  Nachrichten-Referenznummer  X  ORDRS  Bestellantwort  P  D  Entwurfs-Version  X  UN  UN/CEFACT  1.1k Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  Muss  Z34 Reklamation von Werten  X  Dokumentennummer  X  Muss  137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  Z11 Lastgangdaten  X Z35 Energiemenge Einzelwert  X  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Z11 Lastgangdaten  X Z235 Energiemenge Einzelwert  X  Nachrichtennummer  X  Muss  Mus



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommunikation 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	[] • [ <sup>1</sup> ]	[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				<b>Muss</b> 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		Χ	
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	
		- <del>-</del>	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			220	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service &	X	



EDIFACT St	truktur	Besch	reibung	ORDRSP	Bedingung
				Ablehnung der Reklamation	
		L'am	unikation van		
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				MOD (Ottom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	entifikator	19114	
			Consult GmbH		
Marktlokation	n, Messlokation				
bzw. Tranche					
SG3				Muss	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG3				•	
SG3 LOC		4-0		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
				[510]) 🗡 ([930] [517]))	[516] Hinweis: Verwendung der ID
					der Messlokation
					[517] Hinweis: Verwendung der ID
					der Tranche
					[950] Format: Marktlokations-ID
					[951] Format:
		:			Zählpunktbezeichnung
	Controllsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	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)

EDIFACT Struktur  Nachrichten-Kopfsegment UNH		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	35001	
		ent		Muss	
UN		Nachrio	chten-Referenznummer	X	
UN		REQO	Γ Anfrage	X	
LIN	IH <b>0052</b>	E D	Entwurfs-Version	X	
	IH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	IH 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UN		1.1d	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	r Nachricht				
BG				Muss	
BG	SM <b>1001</b>	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	Χ	
BG	M <b>1004</b>	Dokum	entennummer	Χ	
Nachrichte				NA	
DT		407	Doluments: /	Muss	
TU	M <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	M 2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	m geplanten				
eistungst- <b>DT</b>				Muss	
	M 2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	M 2380	·····	oder Uhrzeit oder	X	
			nne, Wert		
DT	M <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	
Prüfidentif	ikator				
SG1	-			Muss	
SG1 RF		749	Drüfidentifikator	Muss	
SG1 RF SG1 RF		Z13 35001	Prüfidentifikator Anforderung Angebot	X	
JGT KI	1134	33001	Geräteübernahme	^	
MP-ID Abs	sender			M.,	
<b>SG11</b> SG11 <b>NA</b>	n			<b>Muss</b> Muss	
SG11 NA		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NA	D <b>3039</b>	Beteilig	ter, Identifikation	Χ	
SG11 NA		9	GS1	Χ	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
			Consult GmbH		
Ansprechp	partner				
SG14	• •			Muss	
SG14 CT				Muss	
SG14 CT		IC	Informationskontakt	Χ	FEOOLUL A
SG14 CT	A <b>3412</b>	Kontak	Ţ	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
				Angebotsanfrage MSBN an MSBA	
		Prutid	entifikator	35001	
					die Geräteübernahme
	ionsverbindung				-
<b>SG14</b> SG14 <b>COM</b>				Muss	
SG14 COM	31/18	Komm	nunikationsadresse,	X	
3014 00W	3140		ikation		
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX TE	Telefax Telefon	0	
		AJ	weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	ŏ	
MP-ID Empfä	änger		·		
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	Χ	
SG11 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Marktlokatior					
Messlokation	1				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	i DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Position	onsnummer	Х	
	ontrollsegment				
UNS	0004		Trongung von Daaitiere	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	_			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ichten-Referenznummer	X	



3.6.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
				Angebot	
			unikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
lachrichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH			E Angebot	X	
01111		S	-		
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	Nachricht				
BGM				Muss	
	1001	310	Angebot	X	
	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
DIW	2003	107	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Datum zum g	geplanten				
Leistungsbeg					
DTM				Muss	
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
МТО	2380	i	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
Leistungsbes	schreibung			N 4	
IMD IMD	7081	Z07	Kauf	Muss X	
טואוו	7001	Z08	Nutzungsüberlassung	x	
Nachrichtenr	nummer der				
Anfrage					
SG1				Muss	
SG1 RFF	4452	A A \ /	Nummer der Aufrage	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
	1154	i Naciill	chtennummer	X	
Nachrichtend Anfrage	datum der				
SG1					
SG1 DTM				Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM		Datum	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	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währungsan <b>SG4</b>	igaben			Muss	
304				wuss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		V	unitation you	MSBA an MSBN	
			unikation von		
		Prufide	ntifikator	15001	
SG4 CUX				Muss	
SG4 CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CUX	6345	Währui	ng, Code	Χ	
SG4 CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
MP-ID Absen	dor	ī.			
SG11	uei			Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
			-absender		
SG11 NAD	3039	MP-ID		X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
Ansprechpart	ner				
spreciipaii SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines
	0112	roman	•	,	technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikati	onsverbindung				
SG14					
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
		FX	Telefax	0	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	0	
		AL	Handy	0	
AD ID Franti		· .	,	-	
MP-ID Empfä	inger			Muss	
SG11				Muss	
SG11 NAD	2025	MD	NI-ab-dahtaranantia	Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID	004	X	
SG11 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
		233	der Energie- und	^	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
Marktlokation	bzw.				
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meldepunkt		:			
SG11					
SG11 LOC				Muss	
	3227	170	Moldonunkt		
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [502]	[EO2] Hipurgio: Vanuanduna dar II
SG11 LOC	3225	Identifil	KAIOL	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN		
		Prüfide	entifikator	15001		
Positions	daten					
SG27				Muss		
SG27 LII				Muss		
SG27 LIN	N 1082	Positio	nsnummer	X		
SG27 LI		Artikelr	nummer	X		
SG27 LII	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Produkt-/	beschreibung					
SG27	besomeibung					
SG27 IM	D			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen	
SG27 IM	D <b>7081</b>	Z09	Kann nicht angeboten werden	X	W. W.	
Menge						
<b>SG27</b> SG27 <b>Q</b> 1	Υ			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 Q1	Y <b>6063</b>	145	Istbestand	X		
SG27 Q1		Menge		X		
SG27 Q1		H87	Stück	X		
Baujahr/Ja	ahr des In					
√erkehrs						
SG27						
SG27 <b>D1</b>	М			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	
SG27 D1	M <b>2005</b>	94	Produktions-/	X	IND TTEUS IIIGIR VOITIGIREII	
		Z03	Herstellungsdatum Baujahr/Jahr des in	X		
			Verkehrs bringens			
SG27 D1	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	Х		
SG27 D1	M 2379	602	CCYY	X		
Eichgültig	keitsdauer bis					
SG27						
SG27 <b>D1</b>	·M			Muss [2] U ([5] X [3] X [22])	<ul><li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li><li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li><li>[3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden</li><li>ist</li></ul>	
					[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100064: vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden	
					ist	
SG27 D1	M <b>2005</b>	Z04	Eichgültigkeit	X		
SG27 D1	M 2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X		
SG27 D1	M <b>2379</b>	602	CCYY	Χ		
Hersteller	nummer					
<b>SG27</b> SG27 <b>GI</b>	N			Soll [2] U [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [4] Wenn am Gerät vorhanden und	
					abweichend von Gerätenummer	
SG27 GI		BN	Serialnummer	X		
SG27 GI	N <b>7402</b>	Herstel	lernummer	X		
	e Information allgemeine					



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibuna	QUOTES	Bedingung
		20001110		Angebot	
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
		Prüfider	ntifikator	15001	
Hinweise)					_
SG27					
SG27 FTX	4454	400	7 VI-11-1 - 1 - ( (1	Kann	
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 FTX	4440	Freier T		X	
Zähleinrichtur	ng	:			
SG28				Muss [2] U [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtur	ng/Zählertyp	-			
SG28				• •	
SG28 CAV				Muss	[0] W. M. M. H. C.
SG28 CAV	/111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
		WSZ	analoger	X [6]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
			Wechselstromzähler		aus Sparte Gas
		LAZ MAZ	Lastgangzähler Maximumzähler	X [6]	
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [6] X [7]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [7]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [7]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [7]	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [7]	
		MRG EHZ	Messdatenregistriergerät elektronischer	X [7] X	
			Haushaltszähler	•	
		MME	moderne Messeinrichtung	X	
		IVA	nach MsbG	X	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	^	
SG28 CAV	7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
	-	Z02	EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden
		Z03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13
		Z04 Z05	Standard MeDa-Zähler	X [25] X [25]	CAV+MME vorhanden
		; <b>2</b> 03	Weba-Zariiei	X [20]	
	ng/Zählergröße				
(Gas) SG28					
SG28 CAV				Muss [7]	[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
					aus Sparte Gas
SG28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	
		G100 G1000	Gaszähler G100 Gaszähler G1000	X X	
			Gaszähler G10000	X	
		:	Gaszähler G12500	X	
		G16	Gaszähler G16	X	
		G160	Gaszähler G160 Gaszähler G1600	X X	
		:	Gaszahler G16000 Gaszähler G16000	X	
		G2.5	Gaszähler G2.5	X	
		G25	Gaszähler G25	X	
			Gaszähler G250	X	
		G250			
		G2500	Gaszähler G2500	X	
		G2500 G350	Gaszähler G2500 Gaszähler G350	X X	
		G2500	Gaszähler G2500	X	



EDIFACT Struktur	Beschre		QUOTES Angebot MSBA an MSBN	Bedingung
		ınikation von ntifikator	15001	
	G4000	Gaszähler G4000	X	
	G6	Gaszähler G6	X	
	G65	Gaszähler G65	X	
	G650 G6500	Gaszähler G650 Gaszähler G6500	X X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl	:			
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	ETZ	Eintarif	X	
	ZTZ NTZ	Zweitarif Mehrtarif	X X	
Zähleinrichtung/	:			
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [6]	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	
Mondler	:			
Wandler SG28			Muss [2] U [6] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
5525				IMD++Z09 nicht vorhanden
				[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				aus Sparte Strom
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657
				vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	vomandomic
SG28 CCI <b>7037</b>	Z25	Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor	:			
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	MBW	Blockstromwandler	X	
	MPW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz	X X	
	IVII VV	(Strom und Spannung)	^	
	MUW	Messwandlersatz Spannung	Χ	
SG28 CAV <b>7110</b>	Wandle	rfaktor	Muss [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/
				MPW/MBW vorhanden
Mengenumwerter				roll W
SG28			Muss [2] U [7] U [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
				[7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
				aus Sparte Gas
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000657
SC38 CCI			Muco	vorhanden ist
SG28 <b>CCI</b> SG28 CCI <b>7037</b>	Z64	Mengenumwerter	Muss X	
Mengenumwertertyp	: ·	<b>J</b> - · ·		
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	DMU	Dichtemengenumwerter	X	
	TMU	Temperaturmengenumwert	X	
		er		
	ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung				F01.14/
SG28			Muss [2] U [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
				[11] Wenn in derselben SG27 LIN
	:			[. 1] Wolling and Goldon GOZ/ ENV



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
	Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
	Prüfide	entifikator	15001		
				die Artikelnummer 9990001000669 vorhanden ist	
SG28 CCI			Muss	Tomandon 18t	
SG28 CCI <b>7037</b>	Z26	Kommunikationseinrichtung	X		
Kommunikationseinricht	ung				
SG28 CAV			Muss		
SG28 CAV <b>7111</b>	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	X		
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X		
	PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ		
	PST	Festnetz-KomEinricht.	X		
	DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ		
	LTE	LTE-KomEinr.	X		
Technische					
Steuereinrichtung SG28			Muse [2] [1 [42]	[2] Woon in demallies SC27 LIN	
5G28			Muss [2] U [12]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[12] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>die Artikelnummer 999000100067;</li> <li>vorhanden ist</li> </ul>	
SG28 CCI			Muss	76.114.136.11.13	
GG28 CCI <b>7037</b>	Z27	Technische Steuereinrichtung	X		
Technische					
Steuereinrichtung					
SG28			Maria		
SG28 CAV SG28 CAV <b>7111</b>	Dell	Rundsteuerempfänger	Muss X		
3G26 CAV TIII	RSU TSU	Tarifschaltuhr	x		
Smartmeter-Gateway					
SG28			Muss [2] U [15]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist</li> </ul>	
SG28 CCI			Muss		
SG28 CCI <b>7037</b>	Z75	Smartmeter-Gateway	X		
Steuerbox SG28			Muss [2] U [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 999000100078	
				vorhanden ist	
SG28 <b>CCI</b>			Muss		
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z</b> 76	Steuerbox	X		
Befestigungsart G <b>G28</b>			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 <b>7037</b>	Z28	Befestigungsart	X		



Kommunikation von MSB/Prüfidentifikator  SG28 CAV	UOTES Bedingung angebot
Kommunikation von MSB/Prüfidentifikator  SG28 CAV SG28 CAV 7111  BKE Stecktechnik (Befestigungs-und	rigebot
SG28 CAV SG28 CAV 7111 BKE Stecktechnik (Befestigungs- und	A on MCDN
SG28 CAV 7111 BKE Stecktechnik (Befestigungs- und	A an MSBN
SG28 CAV 7111 BKE Stecktechnik (Befestigungs- und	15001
und	Muss
	X [6] [6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
	aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR
	X [6] aus Sparte Gas
<b>HUT</b> Hutschiene	X [6]
<b>Z31</b> Einstutzen-Zähler <b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler	X [7]
<b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler	X [7]
Messwerterfassung	
SG28 Mus	s [2] U [5] [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
	[5] Wenn in derselben SG27 LIN
	die Artikelnummer 9990001000649
	vorhanden ist
	Muss
SG28 CCI 7037 E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X
Messwerterfassung	
SG28 SG28 CAV	Muss
SG28 CAV 7111 AMR fernauslesbare Zähler	X
MMR manuell ausgelesene Zähler	X
Geldbetrag	
	luss [2] [2] Wenn in derselben SG27 LIN
	IMD++Z09 nicht vorhanden
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	Muss
SG29 MOA 5025 203 Positionsbetrag (ohne USt.)	X
SG29 MOA 5004 Geldbetrag	X
Preisangaben	
SG31 M	luss [2] [2] Wenn in derselben SG27 LIN
SG31 PRI	IMD++Z09 nicht vorhanden Muss
SG31 PRI 5125 CAL Berechnungspreis	X
SG31 PRI 5118 Preis, Betrag	X
Gerätenummer SG32 Soll	[2] U [13] [2] Wenn in derselben SG27 LIN
5632	IMD++Z09 nicht vorhanden
	[13] Wenn am Gerät vorhanden
SC32 PFF	Muss
	X
SG32 RFF 1153 Z09 Gerätenummer	X
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen         Image: Company of the properties of the proper	
SG32 RFF 1153 Z09 Gerätenummer SG32 RFF 1154 Gerätenummer  Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog	Vonn
SG32 RFF 1153 Z09 Gerätenummer SG32 RFF 1154 Gerätenummer  Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog SG32	Kann Muse
SG32 RFF 1153 Z09 Gerätenummer SG32 RFF 1154 Gerätenummer  Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog SG32 SG32 RFF	Muss
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer	Muss X
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer           SG32         RFF         1154         Katalognummer	Muss X X
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer           SG32         RFF         1154         Katalognummer	Muss X
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer           SG32         RFF         1154         Katalognummer           SG32         RFF         1156         Zeilennummer           SG32         RFF         1056         Versionsnummer	Muss X X X
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer           SG32         RFF         1154         Katalognummer           SG32         RFF         1156         Zeilennummer           SG32         RFF         1056         Versionsnummer           Abschnitts-Kontrollsegment         Image: Application of the properties of the prope	Muss X X X X X
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer           SG32         RFF         1154         Katalognummer           SG32         RFF         1156         Zeilennummer           SG32         RFF         1056         Versionsnummer           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         UNS         Versionsnummer	Muss X X X X Muss
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer           SG32         RFF         1154         Katalognummer           SG32         RFF         1156         Zeilennummer           SG32         RFF         1056         Versionsnummer           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         UNS         Versionsnummer	Muss X X X X X
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer           SG32         RFF         1154         Katalognummer           SG32         RFF         1156         Zeilennummer           SG32         RFF         1056         Versionsnummer           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         UNS         0081         S         Trennung von Positionsund Summenteil	Muss X X X X Muss
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         RFF           SG32         RFF         SG32         RFF           SG32         RFF         1153         APF         Verweis auf Katalognummer           SG32         RFF         1154         Katalognummer           SG32         RFF         1156         Zeilennummer           SG32         RFF         1056         Versionsnummer           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Versionsnummer           UNS         0081         S         Trennung von Positionsund Summenteil           Summenbetrag (netto)         S         Trennung von Positionsund Summenteil	Muss X X X X X X
SG32         RFF         1153         Z09         Gerätenummer           SG32         RFF         1154         Gerätenummer           Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog         SG32         SG32         RFF         SG32         SG32         RFF         SG32         SG3	Muss X X X X Muss



EDIFACT St	EDIFACT Struktur		nreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN	
				15001	
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA	5004	Geldb	etrag	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT				Muss	
0.11	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		Χ	



3.6.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfider		17001	
	n-Kopfsegmen	t			
UN			. 5 /	Muss	
UN			nten-Referenznummer	X	
UN	H <b>0065</b>	ORDER S	Bestellung	X	
UN	H <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	
UN	H <b>0054</b>	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UN		UN	UN/CEFACT	X	
UN	H <b>0057</b>	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	r Nachricht				
BG				Muss	
	M 1001	Z10	Geräteübernahme	X	
BG	M <b>1004</b>	Dokume	ntennummer	X	
Nachrichte				NA	
<b>DT</b> DT	M <b>2005</b>	137	Dokumenten-/	Muss X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DT	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DT	M <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	
Ausführun					
DT			A 411	Muss	
DT		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DT	M <b>2380</b>	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DT	M <b>2379</b>	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/					
Leistungst <b>IM</b> I	eschreibung <b>)</b>			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMI	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichte	ennummer				
SG1				Muss	
SG1 <b>RF</b>				Muss	
SG1 RF		AAG	Angebotsnummer	Χ	
SG1 RF		Nachric	ntennummer	X	
Nachrichte	endatum				
SG1					
SG1 DT		4-7	Defended / "	Muss	
SG1 DT		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DT	M <b>2380</b>	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
SG1 DT	M <b>2379</b>	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifi	ikator				
SG1	_			Muss	
SG1 RF			D. 161	Muss	
	F 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
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 <b>G</b> 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				<b>Muss</b> 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	X	
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 St	EDIFACT Struktur		reibung unikation von	ORDERS Bestellung MSBN an MSBA	Bedingung	
		Prüfide	entifikator	17001		
SG7 CUX	6345	Währu	ng, Code	X		
SG7 CUX	6343	9	Auftragswährung	X		
Positionsdate SG29 SG29 LIN	en			<b>Muss</b> Muss	_	
SG29 LIN	1082 7140		nsnummer nummer	X X [504]	[504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES	
SG29 LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Menge SG29 SG29 QTY				Muss	-	
SG29 QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG29 QTY	6060	Menge		X		
SG29 QTY	6411	H87	Stück	X		
Positionsnett SG29 SG29 MOA	obetrag			Muss		
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG29 MOA		Geldbe		X		
Allgemeine III (Feld für allg Hinweise) SG29 SG29 FTX				Kann		
SG29 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG29 FTX	4440	Freier		X		
Preisangabe	n					
SG33				Muss		
SG33 PRI				Muss		
SG33 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG33 PRI	5118	Preis, I	Betrag	X		
Gerätenumm SG34	ner			Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden	
SG34 RFF				Muss		
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X		
	1154	Gerate	nummer	X		
Positionsnum Angebot SG34	nmer aus dem			Muss		
SG34 RFF				Muss		
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X		
SG34 RFF	1154	Positio	nsnummer	X		
Abschnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	-	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Summenbeti	ag (netto)			Muss		
	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
	Kommunikation von	MSBN an MSBA		
	Prüfidentifikator	17001		
MOA <b>5004</b>	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 <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



3.6.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

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	
Nachrichten-k	Kopfseament					
UNH	7			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH		ORDR P	S Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Na	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM		Z10	Geräteübernahme	X	X	
BGM		Dokum	nentennummer	X	X	_
Nachrichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	107	Dokumonton /	X	X	
		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsc	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Produkt-/						
Leistungsbes	chreibung			Maria	Maria	
IMD		707		Muss	Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
Nachrichtenn						
Anfrage/Beste	ellung					
SG1				Muss	Muss	
SG1 <b>RFF</b>				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	X	Χ	
Nachrichtend Anfrage/Beste						
SG1						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	Χ	
SG1 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
SG1 DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Χ	Χ	
Prüfidentifikat	tor					
SG1		:		Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	I MSBA an MSBN	
			Prüfider	tifikator	19001	19002	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19001	Bestellbestätigung	Χ		
			19002	Ablehnung der Bestellung		X	
	lheiten 2						
Anpa: S <b>G2</b>	ssung/A	nderung			Muss	Muss	
	AJT				Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	•••••••	Codeliste Gas Nr.	X [13]		[7] Wenn MP-ID in SG2
302	AJI	1002	G_0001	G_0061	X [13]		NAD+MR aus Sparte Strom
			G_0074	Codeliste Gas Nr.		X [13]	[13] Wenn MP-ID in SG2
				G_0074			NAD+MR aus Sparte Gas
			S_0067	Codeliste Strom Nr.	X [7]		
			0 0000	S_0067		V	
			5_0068	Codeliste Strom Nr. S_0068		X [7]	
			-	<u> </u>			
	O Absen	der			••		
SG3					Muss	Muss	
	NAD		ļ		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG3	NAD	3039	Beteiliat	er, Identifikation	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
505	IVAD	3033	293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
			332	Wasserwirtschaft e.V.)	V	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	^	
•			:	Conodit Cinion			
Anspi S <b>G6</b>	rechpart	ner			Muss	Muss	
	СТА				Muss	Muss	
SG6		3139	IC	Informational contact	X	X	
	CTA CTA			Informationskontakt			[500] Hinwois: Angaha ainas
SG6	CIA	3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners
							für die Geräteübernahme
Komr	nunikati	onsverbindung					
SG6							
SG6	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommuı	nikationsadresse,	X	X	
			Identifika				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
			FX	Telefax	0	0	
			TE	Telefon	0	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	0	0	
			: ^_	папцу	<u> </u>	<u> </u>	-
	) Empfä	nger					
SG3	NAS				Muss	Muss	
				Mark Pakton - C"	Muss	Muss	
SG3		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 SG3	NAD		: D	1.1 (20) 2			
SG3 SG3 SG3	NAD	3039	•••••••	er, Identifikation	X	X	
SG3 SG3		3039 3055	Beteiligt 9 293	er, Identifikation GS1 DE, BDEW	X X X	X X X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von		I MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19001	19002	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
		n, Messlokation					
bzw.	Tranche	9			Muss	Muss	
	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Molde	epunkt		· 				
SG3	spuliki						
	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	
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	Χ		
SG8		6345	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ng, Code	X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	X		
Positi SG27 SG27		en			<b>Muss</b> Muss		
SG27	' LIN	1082	Positio	nsnummer	X		
SG27	' LIN	7140	Artikel	nummer	X [501]		[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	' LIN	7143	Z01	BDEW Artikelnummer	X		
Meng SG27							
	' QTY				Muss		
	' QTY	6063	145	Istbestand	X		
	QTY	6060	Menge		X		
SG27	' QTY	6411	H87	Stück	X		
SG27		obetrag					
	MOA				Muss		
SG27	' MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
	MOA		Geldbe		X		
(Feld Hinwo SG27	für allge eise)	nformation emeine					
	FTX				Kann		
	' FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27	' FTX	4440	Freier	lext	X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
				MSBA an MSBN MSBA an MSBN		
			entifikator	19001	19002	
Preisangaber	<u> </u>	E				_
SG31				Muss		
SG31 PRI				Muss		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ		
SG31 PRI	5118	Preis,	Betrag	X		
Gerätenumm	er					
SG32				Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32 RFF	1154	Geräte	enummer	Х		
Positionsnum Bestellung	mer der					
<b>SG32</b> SG32 <b>RFF</b>				<b>Muss</b> Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Referenz auf die Positionsnummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS
	ontrollsegment			.,	.,	
UNS		-		Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Summenbetra MOA	ag (netto)			Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Χ		
MOA	5004	Geldbe	etrag	X		
Nachrichten-l	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	



### 3.7 Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

3.7.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17002	
lachrichten-K <b>UNH</b>	opfsegment			Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	0065		R Bestellung	X	
		S	_		
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051 0057	UN 1.1m	UN/CEFACT Versionsnummer der	X	
UNH	0057	1.1111	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Beginn der Na	chricht				
BGM			20.1	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachrichtenda <b>DTM</b>	itum			Muoo	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
וווום		107	Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
erschobener					
Abmeldetermii <b>DTM</b>	n			Muoo	
DTM	2005	Z02	Verschobener	Muss X	
			Abmeldetermin		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	
rüfidentifikato	or				
G1				Muss	
G1 RFF	4450	740	Detalentification	Muss	
	1153 1154	Z13 17002	Prüfidentifikator Weiterverpflichtung MSBA	X X	
		17002	Weiter verpilleritung WOBA	Λ	
MP-ID Absenc	ier	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #		Muss	
<b>6G2</b> 6G2 <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
G2 NAD	3039	MP-ID		X	
G2 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartr	ner			.,	
SG5				Kann	
G5 CTA	2120	IC	Informationskontokt	Muss	
	3139		Informationskontakt	X	
SG5 CTA	3412	Kontak		X	



EDIF	ACT Str	ruktur		reibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17002	
Komn S <b>G5</b>	nunikati	ionsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	) Empfä	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD		<u> </u>		Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Markt	lokation	nsanschrift	-			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
		0081	S	Trennung von Positions-	X	
	CINO	JUU 1	3	und Summenteil	^	
Nachi	richten-	Endesegment				
	UNT	3			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	I der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



3.7.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
Nachrichten-l	Confeagment	Fruindentiinkator		13003	13004	
UNH	Copisegillelit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDR 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	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	X	
Nachrichtend	atum			Muse	Muos	
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	Х	
verschobene Abmeldeterm						
DTM	111			Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380	Zeitsp	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	X	Х	
Nachrichtenn Anfrage/Best						
SG1	onang			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	X	
Nachrichtend Anfrage/Best						
SG1	onarig					
SG1 DTM				Muss	Muss	
00 1 <b>D 1 11</b>						
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	Χ	



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					
<b>G1</b>	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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	446E	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					
<b>SG3</b>	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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.)	X	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	



EDIFACT Sti	EDIFACT Struktur		reibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	unikation 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	
	, Messlokation	-				
SG3 NAD	2			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
	3033	DF	Lieleianschillt		^	
Meldepunkt						
SG3						
SG3 LOC				Muss	Muss	
SG3 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG3 LOC	3225	Identif	kator	X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
CNO						
IINIC	0081		Transung von Positions	Y	Y	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-	0081 Endesegment	S				
Nachrichten- UNT	Endesegment		und Summenteil	Muss	Muss	
Nachrichten- UNT			und Summenteil  I der Segmente in einer			



3.8 Messlokationsänderung

3.8.1	Beauftragung	(ORDERS)
0.0.1	Doddinagang	(OINDEINO)

EDIF	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB an MSB	
			ntifikator	17003		
			Fiulide	Hillikatol	17003	_
Nachi	richten-l UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	chten-Referenznummer	X	
	UNH			R Bestellung	X	
	OIVII	0003	S	Coestellarig	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z12	Änderung an der	X	
				Messlokation		
		1004	Dokum	entennummer	X	
Vach	richtend	latum			<b>N A</b>	
	DTM	2005	407	Dolumente: /	Muss X	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausfü	hrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
⊃rüfic	lentifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-II	) Absen	ıder				_
SG2	,				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
			MDID	-absender	V	
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
SG2	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH	• •	
Anspi	rechpart	tner				-
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	



EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB an MSB	
			Prüfidentifikator		17003	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifil	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	O O	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
3G2 SG2	NAD	3055	· <del> </del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GS1		
JG2	INAD	3000	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Marktl	okation	sanschrift				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		-			
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifik	cator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	onsdate	en				
SG29		en			Muss	
<b>SG29</b> SG29	LIN				Muss	
<b>SG29</b> SG29	LIN	<b>1082</b>	Positio	nsnummer		
<b>SG29</b> SG29 SG29 OBIS-	LIN	1082	Positio	nsnummer	Muss	_
SG29 SG29 SG29 OBIS- SG29	LIN LIN Kennza	1082	Position	nsnummer	Muss X	[MAI Dec 2000   IN Sec. 27 - 2000
SG29 SG29 SG29 OBIS- SG29	LIN LIN Kennza	1082	Positio	nsnummer	Muss	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben
SG29 SG29 SG29 OBIS- SG29 SG29	LIN LIN Kennza PIA	1082	Position 5	nsnummer  Produktidentifikation	Muss X Muss [44]	PIA genau einmal anzugeben
Positions Positi	LIN LIN Kennza PIA	<b>1082</b> ahl	5		Muss X Muss [44]	

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur		Beschreibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Kommunikation von	LF, NB an MSB	
		Prüfidentifikator	17003	
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions und Summenteil	- X	
Nachrichten-l	Endesegment			
UNT			Muss	
UNT	UNT 0074 Anzahl der Segmente in e Nachricht		Х	
UNT <b>0062</b>		Nachrichten-Referenznummer	X	



3.8.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB		
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z12	Änderung an der Messlokation	Χ	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Χ	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
Ausfü	ihrungs <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
	DTM	2379	102	CCYYMMDD	Χ	X	
	richtenr ge/Best	nummer der elluna					
SG1	3-,	<u>-</u>			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Х	X	
	richtenc ge/Best	latum der					
Anna SG1	ye/Desi	enung					
SG1	DTM				Muss	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	X	
SG1	DTM		203	CCYYMMDDHHMM	Х	X	
	dentifika	tor					
SG1	DEE				Muss Muss	Muss Muss	
	RFF	1152	712	Drüfidantifikator	Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 19005	Prüfidentifikator  Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	X X	X	
			19006	Ablehnung der Änderung der Messlokation		X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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	Χ	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			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	X	Χ	
Meldepunkt					
SG3 LOC			Muss	Muss	
SG3 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	X	X	
SG3 LOC <b>3225</b>	Identifil		X [951] [516]	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kontrollsegmen	t				
UNS			Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nachrichten-Endesegment UNT			Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



### 3.9 Anforderung von Werten/Messwerten

3.9.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
				von Messwerten		
		Kommu	inikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)		
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nachri	chten-l	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDEF S	R Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chtend <b>DTM</b>	atum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produk Leistur		chreibung				
	ĬMD	Ü			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfide SG1	entifika	tor			Muss	
	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154		Anforderung Messwerte	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2			ī		Muss	
	NAD	0005	NO.	D-I/	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	450011401	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspre	echpart	iner				
SG5	OT:				Kann	
	CTA	2120	ıc	Informational/antal/t	Muss	
	CTA CTA	3139	IC Kontakt	Informationskontakt	X Y	
SG5	CIA	3412	Kontakt		X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Anforderung von Messwerten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
Komm	nunikati	ongyarhindung	·	Sittinator	17004	
SG5	IUIIINalii	onsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	0	
			AJ AL	weiteres Telefon	0	
			AL	Handy	0	
	Empfä	inger			Muse	
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2		2025	MD	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG2			· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	CC4	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
B.4. 1.41		1 10	:	Consuit Gillori		
SG2 SG2	okation <b>NAD</b>	sanschrift			<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt		<u> </u>			
SG2	Parite					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identif		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
	onsdate	en				
SG29					Muss	
SG29		4000	D		Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X	
	leseteri gabe fü					
	vertanfr					
SG29						
SG29	DTM				Muss	
	DTM		9	Bearbeitungs-/ Verarbeitungsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [524]	[524] Hinweis: In der Sparte Strom ist immer der Wert für 00:00 Uhr



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



3.9.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFA	CT Str	uktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
Nachri	chten-k	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH			chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	P	S Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginr		achricht				
	BGM				Muss	
	BGM		7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Nachri	chtend	atum				
	DTM				Muss	
	DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produl	kt-/					
Leistur	ngsbes IMD	chreibung			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Nachri	chtenn	ummer der				
Anfrag	e/Beste	ellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450		(F: 1 0)	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X X	
SG1	RFF	1154	Nachii	chtennummer	^	
	chtend e/Beste	atum der ellung				
SG1						
SG1	DTM			<b>D</b> ( 1,  ,  )	Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
	entifikat	or				
SG1	<b></b> -				Muss	
SG1	RFF	4459	740	Driftidontifikata	Muss	
004	RFF	1153	Z13 19007	Prüfidentifikator  Ablehnung Anforderung	X	
	חרר		1400/	ADJEDDUDO ANTORGERUDO	X	
	RFF	1154	13007	Messwerte	^	
	heiten z	zu einer nderung	13007			



EDIFACT Struktur		Descrite	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
		Kommunikation 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-IC	) Absen	der	:			THE POINT THE POINT HERE
SG3	, MUSEII				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansnr	echpart	ner	·			
SG6	compan				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komm	nunikati	onsverbindung				
SG6	COM				Muss	
SG6	СОМ	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	·	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	
Marktl	lokation	, Messlokation				
	Franche					
SG3					Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung			
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)				
		MSB an NB (Gas)				
	Prüfidentifikator	19007				
SG3 NAD		Muss				
SG3 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X				
Meldepunkt SG3						
SG3 LOC		Muss				
SG3 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X				
SG3 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung			
Abschnitts-Kontrollse	egment					
UNS		Muss				
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions und Summenteil	;- X				
Nachrichten-Endese	gment					
UNT	-	Muss				
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X				
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х				



3.9.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		r Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19008	
	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH			hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der I					
BGN	-			Muss	
	1 1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	1 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten <b>DTM</b>				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Produkt-/ Leistungsbe	a chraibuna				
Leisturigsbe IMD	Scrireiburig			Muss	
IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Nachrichten Anfrage/Bes <b>SG1</b>	nummer der stellung			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF			htennummer	X	
Nachrichten Anfrage/Bes					
SG1	scilling				
SG1 DTM	1			Muss	
SG1 DTM		171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1 DTM		Datum	oder Uhrzeit oder	X	
SG1 DTM	2379	<b>203</b>	nne, Wert CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
				Muss	
	4450	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	19008	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung	Χ	
SG1 RFF SG1 RFF Einzelheiten	1154	19008		X	
SG1 RFF SG1 RFF	1154	19008		X Muss	



EDIFACT Struktur		ktur Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)	
				entifikator	19008	
SG2	AJT	4465	Code	des Prüfschritts	X	
SG2		1082	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6 Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
MP-ID	Absen	der	1			
SG3	7 100011				Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	^	
Anspr	echpart	ner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	rt	X	
Komm	nunikatio	onsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
			FX	Telefax	0	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	O O	
			AL	Handy	ŏ	
MP-ID	Empfä	nger	[			
SG3		9-1			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	Α	
Markt	okation	, Messlokation				
	ranche					
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG3	-		5 8 8 8 8			
SG3	LOC				Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG3	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [516]	[516] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:

# BDEW Anwendungshandbuch REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP

01.04.2021



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



#### 3.10Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	
				ntifikator	35002	
loob ri	obton I	/onfoogmont	:		33332	
vacnii	UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH				X	
	OINH	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 <b>DTM</b>	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 <b>DTM</b>	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 <b>DTM</b>	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	Х	
6G1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Str	ruktur	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			<b>Muss</b> Muss	

Abschnitts-Kontrollsegment



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

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



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	
		Prüfid	entifikator	15002	
Nachrichten-k	Kopfsegment				_
UNH				Muss	
UNH UNH			chten-Referenznummer	X	
UNH	0000	S	E Angebot	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.1b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichtend	atum				
DTM				Muss	
DTM		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Ausführungsc	latum	:			
DTM				Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Beginn zum	chen Termin)			Soll [26] U [28] U [29]	[26] Wang DTM (202 night
ВТМ				3011 [20] U [20] U [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhander [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung			.,	
IMD	7001	722	Angebot out Posis	Muss	
IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
		Z34	Individuelles Angebot	X	
Nachrichtenn Anfrage	ummer der				



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF	
				ntifikator	15002	
						REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF				Muss	regore angenage wards
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Χ	
Anfrag		atum der				
SG1 SG1	DTM				Muss	
SG1	DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X	
SG1	DTM		··•	oder Uhrzeit oder	X	
001	D I IVI	2000	:	nne, Wert	^	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	
Prüfid	entifika	tor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
	ıngsan	gaben				
<b>SG4</b> SG4	CUX				<b>Muss [21]</b> Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	Währur	ng, Code	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID SG11	Abser	der			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	echpar	iner				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
	CTA	3139	IC Kontold	Informationskontakt	X	
	СТА	3412	Kontak		X	
	unikati	onsverbindung				
SG14	00					
	COM		1/-	or the Common discourse	Muss	
SG14	COM	3148	Kommu Identifik	unikationsadresse,	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	
5514	COIVI	3.00	FX	Telefax	0	
			TE	Telefon	Ö	
			AJ	weiteres Telefon	0	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
		Kommi	unikation von	MSB an LF		
			ntifikator	15002		
		AL	Handy	0		
MD ID E("-		:				
MP-ID Empfän <b>SG11</b>	ger			Muss		
SG11 NAD				Muss		
	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
	3039	MP-ID	i S	Χ		
SG11 NAD :	3055	9	GS1	Χ		
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		
Marktlokation b Messlokation	DZW.					
SG11				Muss		
SG11 NAD				Muss		
SG11 NAD :	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Meldepunkt						
SG11						
SG11 LOC				Muss		
	3227	172	Meldepunkt	X		
SG11 LOC :	3225	Identifik	cator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
Positionsdaten						
SG27				Muss		
SG27 LIN SG27 LIN	1082	Position	collimmor	Muss X		
	7140	Artikeln	nsnummer	X		
	7143	<b>Z01</b>	BDEW Artikelnummer	X		
Zusätzliche		201	BBLW Atticemental	Λ		
Produktidentifik	ration					
<b>SG27</b> SG27 <b>PIA</b>				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden	
	4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	List in the second seco	
	7140	Preisso	hlüsselstamm	X		
	7143	<b>Z</b> 06	Preisschlüsselstamm	X		
Menge						
SG27 OTV				Muss		
SG27 QTY SG27 QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte)	X		
		71	Menge	^		
	6060	Menge	0.0	X		
	6411	H87	Stück	X		
zeitliche Menge SG27	enangaben					
SG27 QTY				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	[21] WOM INDITION VOIDINGER	
			∠citii ttci vall			
SG27 QTY	6060	Menge		X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			MSB an LF		
	Prüfidentif	ikator	15002		
	DAY T	ag	X		
	:	lonat	X		
Geldbetrag					
SG29 MOA			Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG29 MOA <b>5025</b>	<b>203</b> P	ositionsbetrag (ohne USt.)	Χ		
SG29 MOA <b>5004</b>	Geldbetra	g	X		
Preisangaben SG31 SG31 PRI			<b>Muss [21]</b> Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
SG31 PRI <b>5125</b>	CAL B	erechnungspreis	X		
SG31 PRI <b>5118</b>	Preis, Beti	ag	X		
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 N	1eldepunkt	X		
SG32 RFF 1154		arktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS			Muss	-	
UNS <b>0081</b>		rennung von Positions- nd Summenteil	X		
Summenbetrag (netto)					
MOA			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden	
MOA <b>5025</b>		esamtbetrag des ngebots	X		
MOA <b>5004</b>	Geldbetra	g	X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>			Muss		
UNT <b>0074</b>	Anzahl de Nachricht	r Segmente in einer	X		
UNT <b>0062</b>	Nachrichte	en-Referenznummer	X		

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



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

<u> </u>	essstellent		s über den LF (ORDER	(3)		
EDIFACT Struktur		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	
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
Nashuishtan I	( a m f a a m m a m t	·	Titilikatoi	17005	17000	
Nachrichten-ł <b>UNH</b>	Coprsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		R Bestellung	X	X	
0		S				
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.1m	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	X	
Beginn der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	-
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend	atum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Χ	Χ	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungsd <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	_
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X	
Abonnement <b>IMD</b>				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X	X	
Nachrichtenn SG1	ummer			Muss		
SG1 RFF	4450		Λ. a. a. b. a.t.c	Muss		
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154	AAG Nachri	Angebotsnummer chtennummer	X		
		inaciiii	ontonnummet	^		
Nachrichtend	atum					
SG1 SG1 DTM				Muss		
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	X		
	2380		oder Uhrzeit oder	X		
SG1 DTM		:   12TI Im		X		



EDIF	ACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Drüfidor	ntifikator	17005	17006	
			:			17000	
SG1	DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X		
Prüfid	entifikat	tor					
SG1					Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
			17006	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		Х	
	) Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspr	echpart	ner					
SG5					Kann	Kann	
SG5					Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Х	X	
Komn	nunikati	onsverbindung					
SG5							
	COM				Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse,	Х	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	0	0	
505	JOIN	3.00	FX	Telefax	0	Ö	
			TE	Telefon	Ö	0	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
	) Empfä	nger					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs-	ORDERS Anfrage zur Beendigung der	Bedingung	
					abwicklung MSB über LF	Rechnungs- abwicklung MSB über LF	
			Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	17005	17006	
	lokation	sanschrift					-
SG2					Muss	Muss	
	NAD		<u> </u>		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	i DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt						
SG2							
	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abscl		ontrollsegment			N4	NA	
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT	_			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ıl der Segmente in einer icht	Χ	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

N	lessstellen	betrieb	s über den LF (ORDRS	SP)		
EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung 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-l	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062 0065		chten-Referenznummer  S Bestellantwort	X	X X	
UNH	0003	P	<b>5</b> Destellantwort	^	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1k	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	Х	
Beginn der N	achricht			<b>N</b> 4	N	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des	Muss Muss	Muss Muss	
DGIVI	1001	229	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	iviuss	iviuss	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Х	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	_
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	
Ausführungso <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DTM		Zeitspa	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X	X	
DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	Х	
Abonnement <b>IMD</b>				Muss	Muss	
IMD	7081	Z02	Ende Abo	X	X	
Nachrichtenn Anfrage/Best						
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Nachri	chtennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend Anfrage/Best <b>SG1</b>						
SG1 DTM				Muss	Muss	
SG1 DTM	2005	171	Referenzdatum/-zeit	Χ	Χ	
SG1 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	Х	Х	
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	
			Duttida	.4:6:14	MSB an LF	MSB an LF	
D(".	La ca Carlo	1	Prüfider	itilikator	19009	19010	
SG1	lentifika	tor			Muss	Muss	
SG1	RFF				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	×	
		zu einer					
Anpa:	ssung/A	Inderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				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	. —	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
	) Absen	der					
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3 SG3	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3039	Beteiligt	er, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Anspi	rechpart	iner			Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Х	X	
SG6		onsverbindung					
	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	: Kommu	nikationsadresse,	Χ	X	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr		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	
		0.00	FX	Telefax	Ö	Ö	
			TE	Telefon	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	0	0	
			AL	Handy	0	0	
MP-II	) Empfä	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039		ter, Identifikation	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
000	10,10	0000	293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	X	X	
				Consult GmbH			
Mark	tlokation	n, Messlokation	-				
	Tranche	9					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Melde	epunkt						
SG3	op armit						
	LOC				Muss	Muss	
SG3	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	
SG3	LOC	3225	Identifik		X [950] [515]	X [950] [515]	[515] Hinweis: Verwendung der
303	LOC	3223	Identilli	Katol	X [000] [010]	X [330] [313]	ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT	_			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer	Χ	Χ	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	



## 4 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
10000	Deckblatt und analog * Status	Version: 1.0c Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b ORDERS 1.1I ORDRSP 1.1j Publikationsdatum: 01.10.2020 Autor: BDEW	Version: 1.0d Stand MIG: REQOTE 1.1d QUOTES 1.1b ORDERS 1.1m ORDRSP 1.1k Publikationsdatum: 01.04.2021 Autor: BDEW	Version AHB aktualisiert  Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben	Genehmigt	
20558	der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zu einer	E_0441 = X [4] E_0443 = X [14] G_0049 = X [4] G_0078 = X [14]  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden	E_0441 = X [4] U [7] E_0443 = X [14] U [7] G_0049 = X [4] U [13] G_0078 = X [14] U [13]  [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	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)	
20559	19102 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [10] U [16] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [114] 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	E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] U [7] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] U [7] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] U [7] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] U [13] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] U [13] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] U [7] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [3] U [16] U [7]  [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte	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.	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)	



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
			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		
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.	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
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.	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20707	Seite 54, Anwendungsfall 19114 ORDRSP Ablehnung der Reklamation SG2 AJT Einzelheiten zur	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 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	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20703	Seite 72, Anwendungsfälle 19001 ORDRSP Bestellbestätigung/ 19002 ORDRSP Abl. der Bestellung SG2 AJT Einzelheiten zur	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	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	Ort	Är	nderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
	Anpassung/Änderung DE1082				
20704	Seite 78, Anwendungsfälle 19003 ORDRSP Fortführungs- bestätigung / 19004 ORDRSP Ablehnung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	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]  [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	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20705	19006 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zur	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	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20706	Seite 90, Anwendungsfall 19007 ORDRSP Abl. der Anforderung SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	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 NB vorhanden	Bedingungen ergänzt, damit die Codelisten in der korrekten Sparte angewendet werden	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)
20462	Seite 106,	DE4465:	DE4465:	Die beiden Anwendungsfälle	Genehmigt: Fehler (18.12.2020)



Änd-ID	Ort	Änder	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	-	
	19009 ORDRSP	X X	X [17] X [18]	werden für zwei Prozesschritte und somit für zwei	
	Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X X	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein	unterschiedliche EBD verwendet. Je nach prüfender Rolle werden unterschiedliche Prüfungen durchgeführt und somit	
	über LF / 19010 ORDRSP Ablehnung Beendigung		[18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein	unterschiedliche Antworten erzeugt. Daher muss auch das EBD E_0209 in beiden Anwendungsfällen verwendet	
	Rechnungsab- wicklung MSB über LF		DE1082: E_0206 EBD Nr. E_0206 X [9] X [9] E_0209 EBD Nr. E_0209 X [10] X [10]	werden.  Des Weiteren sind die jeweils	
	SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung		[9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB	nutzbaren Codes je Anwendungsfall mittels Cluster einzuschränken. Auch dies wird heirmit umgesetzt.	
			vorhanden		
20802	Name des Kapitels	3.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten im Initialprozess		Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20804	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.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20806	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.	Genehmigt: 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.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)



Änd-ID	Ort	Änderu	ungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
20810		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 aufzulösen.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
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.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20814		3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten im Folgeprozess	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung 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.	Genehmigt: 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.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20818	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102 SG1 RFF Prüfidentifikator DE1154	17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten Folgeprozess	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.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20820	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.	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)
20822	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102 SG1 RFF	19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten Folgeprozess	19102 Ablehnung Messwerte/Stammdaten	Die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt ergibt sich aus dem AHB CONTRL/APERAK	Genehmigt: Fehler (25.02.2021)



Änd-ID	Ort	Änder	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	]	
	Prüfidentifikator DE1154			und wird deshalb an dieser Stelle entfernt, um Widersprüche aufzulösen.	
21104	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 19102 SG2 AJT Einzelheiten zur Anpassung/Änderung DE1082	Folgende Codes sind nicht vorhanden: E_0441 G_0049	E_0441 X [3] U [4] U [7] G_0049 X [3] U [4] U [13]  [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom  [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	In der Fehlerkorrektur vom 25.02.2021 wurde in die ORDERS und ORDRSP zur Geschäftsdatenanfrage die Einteilung in Initialprozessschritt und Folgeprozessschritt aus den Vorgaben des AHB CONTRL/APERAK Dokuments überführt.  Eine Anfrage von Stammdaten durch den LF über den Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator 17102 der ORDERS muss seitens des NB per ORDRSP über den Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator 19102 abgelehnt werden können. Deshalb werden das EBD E_0441 und die Codeliste G_0049 in den Anwendungsfall 19102 aufgenommen. Ansonsten ist eine Anfrage immer per UTILMD seitens des NB zu beantworten.  Hinweis: Im Anwendungsfall 19101 sind das EBD E_0441 und die Codeliste G_0049 schon vorhanden.	
21142		7 Prozessdatenbericht X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	7 Prozessdatenbericht X (([6] O [7]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29]) Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation X ([6] O [15] O [26]) U [23]	Anpassung an MSCONS. Der Code Z48 wird benötigt, um entsprechende Geschäftsdatenanfragen stellen zu können.	Genehmigt
		X ([6] O [15] O [26]) U [23]  Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum X ([6] X [7]) U [27]  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum X ([6] X [7]) U [27]  Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche X (([6] O [7] O [26]) U [27] U [28])  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	Die Anpassung der Bedingung für den Code 7 (Prozessdatenbericht) ist zudem erforderlich, da bei der Geschäftsdatenanfrage nach Lastgangdaten gemäß MSCONS zwischen BGM+7 und BGM+Z48 zu unterscheiden ist.	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu	1	
		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	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		
21143	SG2 LOC DE3225 Bedingungen	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [18] X [24]))  X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U [18]) X [19]))  X ([950] [523] U [28] U ([18] X [24])))  [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [24] X [51]))	Anpassung der Bedingungen ist erforderlich, da bei der Geschäftsdatenanfrage nach Lastgangdaten gemäß MSCONS zwischen BGM+7 und BGM+Z48 zu unterscheiden ist.	Genehmigt
		mit Rolle MSB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [30] Wenn BGM+Z14 vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID	Int Note Vollage Vertical Vollage Vollage Vertical Vollage Vollage Vertical Vollage Vertical		
		der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung	[55] Wenn BGM+Z48 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		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu	7		
21144	Kapitel 3.1.2 Anwendungsfall 17102 Tabellarische Übersicht: Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102		Tabelle mit Zeile für BGM Z48 und Anpassung in Zeile für BGM 7 für Lastgangdaten Strom	Änderung aufgrund der Anpassung MSCONS notwendig.	Genehmigt	
21145	Anwendungsfall 19102	7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten der Markt-oder Messlokation Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten der Markt-oder Messlokation Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche	Anpassung an MSCONS. Der Code Z48 wird benötigt, um entsprechende Geschäftsdatenanfrage ablehnen zu können.	Genehmigt	