

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 31.01.2022

# REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Version: 2.0

Stand MIG: REQOTE 1.2

**QUOTES 1.2** 

**ORDERS 1.2** 

ORDRSP 1.2

ORDCHG 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 15.10.2021

Autor: BDEW



# **Inhaltsverzeichnis**

1	Vorwo	ort	4								
2	Aufba	u des Dokumentes	4								
3	Übers	Übersicht der Pakete									
	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	Übersicht der Pakete in der REQOTE  Übersicht der Pakete in der QUOTES  Übersicht der Pakete in der ORDERS  Übersicht der Pakete in der ORDRSP  Übersicht der Pakete in der ORDCHG	5 5 7								
4	Anwe	ndungsübersichten	8								
	4.1	Geschäftsdatenanfrage	8								
	4.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	8								
	4.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Werten	18								
	4.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	27								
	4.1.4	Anfrage des MSB Gas	33								
	4.2	Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	39								
	4.2.1	Anforderung der Allokationsliste	39								
	4.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge	45								
	4.3	Sperrung/Entsperrung	51								
	4.3.1	Auftrag zur Sperrung/Entsperrung	51								
	4.3.2	Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung	60								
	4.4	Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)	66								
	4.5	Reklamation einer Zählzeitdefinition									
	4.6	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)									
	4.7 4.8	Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)									
	4.8 4.9	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo) Reklamation von Werten/Lastgängen									
	4.10	Geräteübernahme									
		Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)									
	4.10.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	118								
	4.10.3	Bestellung (ORDERS)	129								
	4.10.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	134								
	4.11	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb	139								

5



ändau	unachistorio	202
4.15.5	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)	.197
4.15.4	Stornierung der Bestellung (ORDCHG)	.194
4.15.3	Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)	.191
4.15.2	Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)	.183
4.15.1	Anfrage von Werten (REQOTE)	.179
4.15	Übermittlung von Werten an ESA	.179
4.14.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	.175
4.14.3	Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	.171
4.14.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	.166
4.14.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)	.163
4.14	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	.163
4.13.3	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	.160
4.13.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	.157
4.13.1	Anforderung (ORDERS)	.153
4.13	Anforderung von Werten/Messwerten	.153
4.12.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	.149
4.12.1	Beauftragung (ORDERS)	.145
4.12	Messlokationsänderung	.145
4.11.2	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	.142
4.11.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	.139



#### 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Markt es 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-, ORDRSP- und ORDCHG-Nachrichtenbeschreibung dar.

Die Nachrichten REQOTE, QUOTES, ORDERS, ORDRSP und ORDCHG 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, ORDRSP und ORDCHG 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 ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



#### 3 Übersicht der Pakete

#### 3.1 Übersicht der Pakete in der REQOTE

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	-	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

# 3.2 Übersicht der Pakete in der QUOTES

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

#### 3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	-	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.
[2P]	[78]	[78] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft "Blindarbeit" vorhanden ist
[3P]	[84] ∧ [76] ∧ [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[4P]	[84] $\wedge$ [76] $\wedge$ [80]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[5P]	[84] $\wedge$ [81] $\wedge$ [82]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[6P]	[84] \( \) [81] \( \) [83]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 5 von 207



Paket	Dakatuaraussatzung/an)	Podingungon
Ракет	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[7P]	[35] $\wedge$ [81] $\wedge$ [82]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[8P]	[35] \( [81] \( [83] \)	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[9P]	[35] ^ [76] ^ [79]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[10P]	[84] ∧ [85] ∧ [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000086+SG (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[11P]	[35] $\wedge$ [76] $\wedge$ [80]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[12P]	[91]	[91] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.

# 3.4 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	-	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

# 3.5 Übersicht der Pakete in der ORDCHG

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	-	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 7 von 207



#### 4 Anwendungsübersichten

#### 4.1 Geschäftsdatenanfrage

#### 4.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

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

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

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Feldern beantwortet. Wenn eine Identifizierung möglich ist, jedoch Änderungen in den Identifizierungsfeldern erfolgen, wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

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

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

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

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



# ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n	n	Bedingung
				Marktlokati on	Messlokatio n	Tranche	
		Kommu	nikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
		Prüfider	ntifikator	17101	17126	17127	
Nachrichten-	-Kopfsegment						-
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	X	
Beginn der N	achricht	f :					
BGM				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z61 Z62 Z63	Stammdaten der Marktlokation Stammdaten der Messlokation Stammdaten der	Х	Х	X	
		203	Tranche			X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Х	Χ	
Nachrichten	datum						
DTM	2005	437	Dalumantan /	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	Х	Х	
Lieferrichtun	g						
IMD				Muss			
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X			
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [6]			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF



EDIFACT Struktur	Beschr	Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
	Komm	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Prüfide	entifikator	17101	17126	17127	
						vorhanden
Prüfidentifikator						_
SG1			Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>RFF</b>			Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	17101	Anfrage Stammdaten	X			
	17126	Marktlokation Anfrage Stammdaten Messlokation		Х		
	17127				Х	
MP-ID Absender						-
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Х	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		Χ	Х	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	Х	Х	Х	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Χ	Х	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
Ansprechpartner						
SG5			Kann	Muss	Muss	
SG5 CTA			Muss	Muss	Muss	
SG5 CTA <b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5 CTA <b>3412</b>	Kontak	(T	X	X	X	
Kommunikationsverl	oindung					
SG5						
SG5 COM		-that d	Muss	Muss	Muss	
SG5 COM <b>3148</b>		unikationsadresse, fikation	X	X	X	
SG5 COM <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
	; 74		٨ [٢، ٥٠.٢]	. [1. 01]	A [1. U1]	



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung	
					on	n		
			Kommı	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-IC	) Empfä	nger						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	X	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
Melde	epunkt							_
SG2					Muss [69] Kann	Muss [70] Kann	Muss [69] Kann	[69] Wenn NAD+Z23 nicht vorhanden [70] Wenn NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Х	X	
Melde	epunkt							
SG2								
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	X [951] [522]	X [950] [523]	[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
Markt SG2	lokatio	nsadresse			Muss [13]		Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
SG2	NAD				<b>Kann</b> Muss		<b>Kann</b> Muss	nicht vorhanden
SG2	NAD	3035	Z23	Marktlokationsadresse	X		Χ	
SG2	NAD	3124		nformation zur zierung	К		K	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [9] M [57]		S [12] M [57]	[9] Wenn bekannt [12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X		Χ	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	X		X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X		Χ	
Messl	okatior	sadresse						
SG2						Muss [13] Kann		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD					Muss		
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse		Χ		
SG2	NAD	3124	Identifi	nformation zur zierung		К		
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h		S [12] M [57]		[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort			Χ		
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code		Χ		
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code		Χ		
Kund	e des Li	eferanten						
SG2					Muss [6] Λ [13] Kann			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss			
SG2	NAD	3035	<b>Z</b> 09	Kunde des LF	X			
SG2	NAD	3036	Name		X			
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х			
			<b>Z</b> 02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
Kundennummer beim Lieferanten		Vann			
SG3 RFF		<b>Kann</b> Muss			
SG3 RFF <b>1153</b>	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X			
SG3 RFF <b>1154</b>	Kundennummer	Χ			
Kunde des					-
Messstellenbetreibers SG2			Muss [13] ∧ [15] Kann		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 <b>NAD</b>			Muss		
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>Z07</b> Kunde des MSB		X		
SG2 NAD <b>3036</b>	Name		X		
SG2 NAD <b>3045</b>	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X X		
Positionsdaten					
SG29		Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
					[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29					
SG29 FTX		Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informationen (für	X	X	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage Stammdate	ORDERS Anfrage Stammdate	ORDERS Anfrage Stammdate	Bedingung
		n	n	n	
		Marktlokati on	Messlokatio n	Tranche	
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
	allgemeine Hinweise)				
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	Х	X	
Gerätenummer					
SG34		Kann	Kann		
SG34 RFF		Muss	Muss		
SG34 RFF <b>1153</b>	<b>Z09</b> Gerätenummer	X	Х		
SG34 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	Х		
Abschnitts-Kontrollsegment					-
UNS		Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	X	



# ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				entifikator	19101	
Nach	richton	-Kopfsegment	l	muncoi	13101	
INACII	UNH	-kohisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	· †·····	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Regir	n der N	lachricht		-		
Degii	BGM	idelificité			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	[331] 10111140.222
Refer	.o.n.7		:			
		nummer				
SG1	110110011				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	•	nz Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z61/Z62/Z63 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Anfrage	X	



						Datenformate Strom & Gas
EDIFA	ACT Stru	ıktur	Komm	reibung unikation von entifikator	ORDRSP Abl. der Anforderung NB an LF, MSB, ÜNB 19101	Bedingung
				Stammdaten		
Anpa:	ssung/Ä	zu einer Inderung			Muss	
SG2	AJT	AACE	Codo	do a Driifeabritta	Muss	
SG2 SG2	AJT AJT	4465 1082	E_044 E_044 G_004 G_007	des Prüfschritts  1 EBD Nr. E_0441  3 EBD Nr. E_0443  19 Codeliste Gas Nr. G_0049  78 Codeliste Gas Nr. G_0078	X X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [14] ∧ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			S_004	4 Codeliste Strom Nr. S_0044	X [16] ∧ [492]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-I	) Absen	ider				
SG3 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA	2452		1.6	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Konto	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Konta	(L	X	
	nunikat	tionsverbind	ung			
SG6	0015					
SG6	COM	21.40	V	ikatianaadraa	Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	19101	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID Empfä	nger				
SG3				Muss	
SG3 <b>NAD</b>				Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X	
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und		
		222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
		:	Consult dilibit		
	ontrollsegment			N A	
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT	3110			Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ	
		Nachrid			
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	



# 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ribung nikation von	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	Bedingung
				LF an NB, NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17102	
Nachrichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X (([6] V [7]) ^ [27] ^ [492]) V ([6] ^ [23] ^ [493]) V ([7] ^ [27] ^ [493])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
		Z28	Energiemenge und	X ([6] ⊻ [7]) ∧ [27]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		Z48	Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	X (([6] V [7] V [26]) A [27] A [492])	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 [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichteno	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB	Bedingung	
			Komme	illikation von	(Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
						[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produ	ıkt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X [519]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			Z12	Zählerstände	X [39]	mit Rolle ÜNB nicht vorhanden
			Z35	Energiemenge Einzelwert	X [39] ∧ [101]	[101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB in der
						Sparte Gas 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.
Drüfi	dentifik	ator	-			
SG1	Jentink	ator			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Werte	X	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Х	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
	NIAD	2020	MDID	-absender	<b>v</b>	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X	
302	NAU	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			/ 1.=	Tidina y	7 [21 0.12]	
	) Empfä	nger			••	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	NAD	Na abai abaa aa aa £ii aa aa	Muss	
SG2 SG2	NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD NAD	3055	9	GS1	X X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		:		Consuit Gillori		
	epunkt					
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
302	INAD	3033	, DF	Lieleranschillt	^	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC	2227	472	Malalanialit	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X ([050] [524] 4 ([24] )	[2] W DCM. 7
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493])) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51]))$	[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 [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden



SG29	DTM	2379	Zeitspa 303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG29	DTM	2380		Endedatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung,	X	
G29	DTM				Muss	
werta <b>SG29</b>	iiii age					
	'eitrauı nfrage	m für				
	DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	וועו			anne, Wert	V [321]	[551] FORMAC. 222 - TOO
	DTM	2380	Datum	Beginndatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
G29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	X	
SG29	DTM				Muss	
Werta <b>SG29</b>	nfrage					
		ıum für				
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN				Muss	
Positio <b>SG29</b>	onsdate	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG2 genau einmal anzugeben
Positio	onsdate	20	Prüfide	entifikator	(Gas) 17102	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [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
			Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom) LF an NB, NB an MSB	
EDIFACT Struktur					Anfrage von Werten 	

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung		
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)			
		LF an NB, NB an MSB (Gas)			
	Prüfidentifikator	17102			
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	chten-Referenznummer X			

# Angabe des Meldepunktes 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	Z11	Lastgangdaten	Gas	NB	MSB	MaLo, MeLo
7	Z12	Zählerstände	Strom	LF, NB	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	LF	NB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	NB	MSB	MeLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Gas	LF	NB	MaLo
Z28	leer	Energiemenge und Leistungsmaximum	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
Z48	leer	Lastgangdaten	Strom	LF, NB, ÜNB	MSB	MaLo, Tranche



## ORDRSP: Ablehnung der Anfrage von Werten

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
				NB an LF, MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19102	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrio	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	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		<b>Z28</b>	Energiemenge und Leistungsmaximum	Х	
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
DIW		,	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
Produkt-/		303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
Produkt-/		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X Muss [1]	[931] Format: ZZZ = +00
Produkt-/ Leistungsbes		303 Z11 Z12	CCYYMMDDHHMMZZZ  Lastgangdaten Zählerstände		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB	
		(Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
Nachrichtennummeı <b>SG1</b>	•	Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	Referenz Nachrichtennummer	X [522]	[522] Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	19102 Ablehnung Anfrage Werte	X	
Einzelheiten zu eine	:		
Anpassung/Änderung	3		
SG2 AJT		<b>Muss</b> Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT <b>1082</b>	E_0442 EBD Nr. E_0442 E_0444 EBD Nr. E_0444 G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 G_0082 Codeliste Gas Nr. G_0082 S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043	X [4] ∧ [10] ∧ [492] X [10] ∧ [15] ∧ [492] X [1] ∧ [4] ∧ [493] X [1] ∧ [15] ∧ [493] X [10] ∧ [16] ∧ [492]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M! mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M! mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M! mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	



ORDRSP Bedingung
Abl. der Anforderung
MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)
NB an LF, MSB an NB (Gas)
19102
X
X
rband X
.)
., X
۸
Kann
Muss
X
Х
Muss
X
X [1P01]
Muss
Muss
er X
X
X
rband X
.)
X
Muss
ns- X
<del></del>
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



# 4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl LF an NB	Bedingung
				ntifikator	17103	
			i	Hullkatol	17103	
Nachi	unten UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellung	X	
			S			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
D		ra da Salar	:			
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004		entennummer	X	
Nachr	ichten	datum				-
INACIII	DTM	uatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[551]16111101.222 - 100
Produ	ıkt-/					
		schreibung				
	IMD	6			Muss	
	IMD	7081	<b>Z10</b>	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfic	lentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpart	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbind	dung			
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I[	) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt					
SG2	,					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225		ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	17103	
					ID der Messlokation
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdat	ten				
SG29				Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitr Wertanfrage					
SG29					
SG29 <b>DTM</b>				Muss [495]	[495] Der Zeitpunkt muss≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung,	Χ	
			Beginndatum/-zeit		
SG29 DTM	2380	1	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ende Zeitrau Wertanfrage SG29					
SG29 <b>DTM</b>				Muss [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-k	Controllsegment	t		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten <b>UNT</b>	n-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



# ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19103	
Nachri	ichtan	-Kopfsegment				
INACIIII	UNH	-kopisegillelit			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr		achricht				
	BGM		_		Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chten <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produl Leistu		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Refere Nachri		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
D.J.C.	انگاند ماندا	-1	- Tranac	Transaco:	13103	
SG1	dentifik	ator			Muss	
SG1	RFF				Muss	
5G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19103		X	
301	KFF	1134	19103	Zustandszahl	^	
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_001	<b>5</b> Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
MP-I	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	-auseniuei	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbind	ung			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19103	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachi	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Х	



## 4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT S	truktur	Beschre	eibung	Anfrage vom	Bedingung
				MSB Gas	
			inikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
		Prüfide	ntifikator	17104	
	en-Kopfsegment				
UN				Muss	
UN			hten-Referenznummer	X	
UN	H <b>0065</b>	ORDER S	Bestellung	X	
UN	H <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	X	
UN	H <b>0054</b>	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UN	H <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	X	
UN	H <b>0057</b>	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn de	r Nachricht M			Muss	
	M <b>1001</b>	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGI	M <b>1004</b>	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichte	an datum	1			
DTI				Muss	
DTN		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTN	√ <b>2380</b>	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTN	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfidenti	fikator				
SG1				Muss	
SG1 RFF	:			Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
MP-ID Abs	ender				
SG2				Muss	
SG2 NA				Muss	
SG2 NAI	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2 NAI	3039	MP-ID		X [60] ∧ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
SG2 NAI	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	ntifikator	17104	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
6G5	CTA	3412	Kontak	t	X	
(omn	nunikat	ionsverbindung				
SG5	rannac					
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommi	inikationsadresse,	X	
,00	COIVI	3170	Identifi	,	^	
 SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
		:	712	Tiditay	7 [11 01]	
MP-ID	) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61] ∧ [63]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom [63] MP-ID mit Rolle NB
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format: Zählpunktbezeichnung

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 34 von 207



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfidentifikator	17104	
SG2				Muss [13] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X	
SG2	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	К	
SG2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [12] M [57]	[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort	X	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	Χ	
Absch	nnitts-K	ontrollsegmen	t		
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



# ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur			Beschreibung  Kommunikation von		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
					NB (Strom) an MSB (Gas)	
				ntifikator	19104	
Nach	richten	-Kopfsegment			-5-0	
IVACII	UNH	Корізевінені			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	lachricht				
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00		
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	[551]16111101.1222
Refer	renz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Referer	z Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom	Χ	



EDIFACT Struktur				der Anfrage vom MSB Gas		
			Kommı	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19104	
				MSB Gas		
Einze	lheiten	zu einer				
		nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0443	B EBD Nr. E_0443	Х	
MP-I	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30] ∧ [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom [32] MP-ID mit Rolle NB
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	τ	X	
	nunikat	ionsverbind	ung			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger		,		
SG3	Lilipia	11601			Muss	
SG3	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3		3033	: 14117	14001111011101110111plulige1	Λ	
SG3 SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29] ∧ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Komm	nunikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
	Prüfid	entifikator	19104	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Abschnitts-Kontrollsegme	nt			
UNS			Muss	
UNS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegmen	t			
UNT			Muss	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht			Х	
		ichten-Referenznummer	X	



#### 4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

#### 4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17110	
Nachrichten- <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065		Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[551] 10111101. 222 - 100
Betrachtungs <b>DTM</b>		303	CCTTWINDDTTTTWINZEE	^ Muss [514] ∧ [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement
<b>5.114</b>				141035 [314] // [313]	kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene
					Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	610	CCYYMM	Х	
Abonnement	:				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17110	
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung	X	
				Allokationsliste		
MP-I	) Absen	nder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	tionsverbindu	ng			
SG5						
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148		nikationsadresse,	X	
			Identifi			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	i iui iu y	Λ [11 01]	
	) Empfä	inger			Marco	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	NAD	Nachrichte nonfi	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	[COLMD ID
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	
		Prüfidentifikator	17110	
Abschnitts-Kontr	ollsegment			
UNS			Muss	
UNS <b>00</b>	81	S Trennung von Position und Summenteil	s- X	
Nachrichten-End	esegment			
UNT			Muss	
UNT <b>00</b>	74	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062 Nachr		Nachrichten-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

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	19110	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH	Kopisegiileile			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
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	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM			entennummer	X	
Nachrichten	datum	:			
DTM	aatam			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abonnemen	†	ľ			_
IMD				Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	Х	
Referenz					
Nachrichten	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF	44=4			Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X [525]	[C2E] Hipping Worth
SG1 RFF	1154	кетеге	nz Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19110	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19110		X	
Einze	lheiten	zu einer				
		nderung				
SG2	0.				Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	G_000	1 Codeliste Gas Nr. G_0001	X	
MP-II	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
 SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindu	ung			
SG6					• •	
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
	Kommunikation von	NB an LF		
	Prüfidentifikator	19110		
	Consult GmbH			
Abschnitts-Kontrollsegmer	nt			
UNS		Muss		
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ		
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss		
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X		



#### 4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

edingung
494] Das hier genannte Datum nuss der Zeitpunkt sein, zu dem las Dokument erstellt wurde, ider ein Zeitpunkt, der davor legt. 931] Format: ZZZ = +00
551 <sub>1</sub> 161111at. 222 - 100
51] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an ÜNB	
			Prüfide	entifikator	17114	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	munikat	ionsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148		unikationsadresse, îkation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meld	epunkt					-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	ionsdat	en				-
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an ÜNB	
			Prüfid	entifikator	17114	
SG29	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
_	n Zeitra Infrage	aum für				
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	Zeitrau Infrage					
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
	DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



# ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					der Anforderung	
					der bilanzierten Menge	
			Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
				Nacinicitemeschiebung		
Begin		lachricht			M	
	BGM	4004		D'I ' I NA	Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspar	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde,
						oder ein Zeitpunkt, der davor
						liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[]
Refer	0 N 7					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	ız Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus
						BGM+Z23 DE1004 der ORDERS,
						mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
			:			Shanzierte Menge enoige ist
	dentifik	ator			8.4	
SG1 SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	X	
201	KLL	1153	213	riunuenunkalui	^	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	
			Prüfider	ntifikator	19115	
SG1	RFF	1154	19115	Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X	
Einze	Iheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0800	EBD Nr. E_0800	X	
MP-I	O Absen	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
500	00111	3133	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
	Kommunikation von	ÜNB an NB	
	Prüfidentifikator	19115	
	DE, BDEW (Bundesverban der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	d X	
Abschnitts-Kontrollsegmen	t		
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	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



#### 4.3 Sperrung/Entsperrung

#### 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
	Kommı	ınikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
Nachrichten-Kopfsegment	Ī.					
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrio	hten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
UNH <b>0065</b>	ORDER S	Bestellung	Χ	X	Х	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	
UNH <b>0054</b>	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	Х	Χ	Χ	
UNH <b>0057</b>	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	X	
Beginn der Nachricht <b>BGM</b>			Muss	Muss	Muss	-
BGM <b>1001</b>	Z51	Sperrung	Χ	Χ		
	Z52	Entsperrung			X	
BGM <b>1004</b>	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtendatum						
DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Х	
DTM <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Ausführungsdatum						
DTM			Muss [55] Λ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben
DTM <b>2005</b>	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Χ		. 0-0
DTM <b>2380</b>	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Х		
Beginn zum (nächstmöglichen Termin)			Muse [56]			[FC] Woon PTA4: 202
DTM	i		Muss [56]			[56] Wenn DTM+203



							_	
EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
								nicht vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х			
Produ	ukt-/							
		schreibung					Muss	
	IMD	7081	Z53	innerhalb der Arbeitszeit			X	
			<b>Z54</b>	auch außerhalb der Arbeitszeit			X	
	dentifik	ator						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF			D "C	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1	RFF	1154		Sperrauftrag Anfrage Sperrung	Х	Х		
			17117			^	X	
MP-IE	) Abser	nder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	
Anspr	echpar	tner						
SG5					Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	Х	Х	Х	
Komr	nunikat	tionsverbindu	ng					
SG5								
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	X	
SG5	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	



	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage	Entsperr-	Bedingung
						Sperrung	auftrag	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17115	17116	17117	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	Χ	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Meld	lepunkt							
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	Х	Х	
Meld	lepunkt							
SG2								
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Adre	sse für T	reffpunkt	Ī.					
SG2		·			Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3124		nformation zur izierung	K	K	K	
	NAD	3042		und Hausnummer oder	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2
SG2		3042	: Julaise		IVI [37]	[77]	[77] ועו	NAD DE3124 nicht
SG2	NA		Postfac	ch 				vorhanden
SG2 SG2	NAD	3164	Postfac Ort	:h	X	X	X	
		3164 3251	Ort	tzahl, Code	X X	X X	X X	
SG2	NAD		Ort Postle					
SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD	3251 3207	Ort Postle	tzahl, Code	X	X	X	
SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD	3251 3207	Ort Postle	tzahl, Code	X X	X X	X	



EDIFACT Stru	ktur		eibung unikation von ntifikator	Sperrauftrag  LF an NB  17115	Anfrage Sperrung NB an MSB 17116	Entsperr- auftrag LF an NB 17117	Bedingung
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Ir (Feld für allge Hinweise) SG29 SG29 FTX				Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	Х	
SG29 FTX	4440	Freier	Гехt	Χ	Χ	Χ	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment						-
UNS				Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	Χ	
Nachrichten-	Endesegment	ſ					
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	Х	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



# ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
				entifikator	19116	19117	19118	19119	
Nach	richte	n-Kopfsegment	[						-
14001	UNH	пкорисьинен			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio Referei	chten- nznummer	Χ	Х	Х	Х	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	Х	
Begir	nn der <b>BGM</b>	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	Χ	Х	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	Χ	Х	Χ	
Nach	richte <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
Refe	renz								-
	richte	nnummer							
SG1	DE-				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1		4453	ON	A. Chanana	Muss	Muss	Muss	Muss	
3GT	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	Х	Χ	Х	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19116	19117	19118	19119	
	(Einkauf)					
SG1 RFF <b>1154</b>	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1 RFF <b>1154</b>	19116 Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag 19117 Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag 19118 Bestätigung Anfrage Sperrung	Х	X	X		
	19119 Ablehnung Anfrage Sperrung				X	
Einzelheiten zu einer						
Anpassung/Änderung SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 AJT		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	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 <b>1082</b>	<b>E_047</b> EBD Nr. E_0470 <b>0</b> <b>E_048</b> EBD Nr. E_0488	X [24]	X [24]	X	X	[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52
	8	V [05]	V [25]	^	^	vorhanden
	<b>E_049</b> EBD Nr. E_0497 <b>7</b>	X [25]	X [25]			
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 56 von 207



EDIFA	ACT Str	uktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
				entifikator	19116	19117	19118	19119	
SG2 SG2	FTX					Muss [27] v [28]		Muss [33]	[27] Wenn SG2 AJT+A05+E_0470 vorhanden [28] Wenn AJT+A99 vorhanden [33] Wenn AJT+A02/ A03+E_0488 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)		Х		Х	
SG2	FTX	4440	Freier			X		X	
MP-II	O Abse	nder							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	X	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansp	rechpa	ırtner							
SG6					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	X	Х	Х	
Komr ng SG6	munika	ationsverbindu							
SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, kation	X	X	X	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]		X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]			X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	19116	19117	19118	19119	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Emp	fänger							
<b>SG3</b> SG3 <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Χ	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	X	
Währungsa	ngaben							
SG8				Soll [11] A [12]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB ein unverbindliche Preisinformation angeben kann
SG8 CUX				Muss				
SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	X				
	6345	EUR	Euro	X				
SG8 CUX	6343	9	Auftragswährung	X				
Positionsda SG27	aten			Muss [11] Λ [2036]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN SG27 LIN	1002	Doci+i o	ncnummor					[002] Format:
JUZ/ LIN	1082	PUSILIO	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur Sperru	n Preisblatt							



EDIFACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfid	entifikator	19116	19117	19118	19119	
G27 <b>FTX</b>				Muss				
G27 FTX	4451	ABO	Information über Abweichung	Χ				
G27 FTX	4440	Freier	Text	Χ				
Abschnitts- Kontrollseg								
UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	X	
	trag (netto) dei	r						
Kosten eine <b>MOA</b>	er Sperrung			Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA	5025	Z02	Mindestbetrag	X				
MOA	5004	Geldbe	etrag	Χ				
	rag (netto) der er Sperrung							
MOA				Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA	5025	Z03	Höchstbetrag	X				
MOA	5004	Geldbe	etrag	Х				
Nachrichte Endesegme								-
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
LINIT	0062	Nachri	ichten-	Χ	Χ	X	Χ	



# 4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur		Beschre		Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	_	
		Kommu	nikation von	LF an NB	NB an MSB	
		Prüfidei	ntifikator	39000	39001	
	-Kopfsegment					
UNH			- 6	Muss	Muss	
UNH	0062	·	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDCH G	Bestelländerung	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	x	х	
eginn der N	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z51	Sperrung	X	X	
		<b>Z52</b>	Entsperrung	Χ	X	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	X	
BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	Χ	X	
achrichtend	Hatum	[				-
DTM	accin			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	X	
			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokumen erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
nfrage/Best	nummer der ellung					
G1 PFF				Muss	Muss	
G1 RFF	4453	ON	A	Muss	Muss	
G1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
G1 RFF	1154	Nachricl	ntennummer	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
rüfidentifika	ator					
G1				Muss	Muss	
G1 <b>RFF</b>				Muss	Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an MSB	
			Prüfidei	ntifikator	39000	39001	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG1	RFF	1154	39000	Stornierung Sperr-/ Entsperrauftrag	Х		
			39001	Weiterleitung der Stornierung		X	
MP-II	D Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Komi	munikat	ionsverbindung					_
SG6	TTGTTTCGC	ionover of induity					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu	nikationsadresse,	X	X	
			Identifil				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	nger					
SG3		-			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	-	X [1]	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW	Х	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	•	Weiterleitung der Stornierung	
	Kommunikation von	LF an NB 39000	NB an MSB	
	Prüfidentifikator		39001	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Abschnitts-Kontrollsegmen	£			
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



# ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ribung Inikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
Nachrichten	-Kopfsegment					
UNH				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	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	-
BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichteni <b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>	nummer			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	1152	۸۵۷	Poforonznummoroinos			
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Χ	Х	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X ([24] ∧ [533]) ⊻ ([25] ∧ [534])		[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [533] Hinweis: Wert aus BGM+Z51 DE1004 der



EDIFAC	CT Stru	ıktur				Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19128	19129	
							ORDCHG [534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der ORDCHG
Prüfide	entifik	ator					-
SG1					Muss	Muss	
SG1 <b>F</b>	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19128	Bestätigung Stornierung	X		
			19129	Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag		х	
Einzelh	neiten	zu einer					-
Anpass	sung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2 A	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	E_0468	EBD Nr. E_0468	X	Χ	
MP-ID	Absen	ider					
SG3					Muss	Muss	
SG3 N	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Anspre	chpar	tner					-
SG6					Kann	Kann	
SG6 C	СТА				Muss	Muss	
	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	



EDIFA	DIFACT Struktur		Beschreibung		Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19128	19129	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindung					
SG6							
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	
			Identif	ikation			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	) Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
6G3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
G3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Absch		ontrollsegment					
	UNS		_		Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nach	richten	-Endesegment					-
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	Х	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	X	



# 4.4 Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)

EDIFA	EDIFACT Struktur  Nachrichten-Kopfsegment		Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB 17119	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB 17120	Bedingung
Nach		-Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	·	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	S	Bestellung	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Begir	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	-
	BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung	x	Х	
	BGM	1004	Dokume	Konzessionsabgabe entennummer	X	X	
Nach	richten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[50-]
Ausfü	hrungso	datum					
	DTM		ļ		Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ	
SG1	dentifik	ator			Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17119	17120	
SG1	RFF	1154	17119 17120	Bestellung Änderung Konzessionsabgabe Bestellung Änderung	Х	х	
				Prognosegrundlage			-
	D Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner					-
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Х	
SG5	СТА	3412	Kontak		Χ	Х	
Komi	munikat	ionsverbindu	ng				
SG5							
SG5	СОМ				Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					-
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	<u> </u>	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	X	X	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung		Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	LF an NB	
			entifikator	17119	17120	
			Energie- und			
			Wasserwirtschaft e.V.)			
Meldepunkt						
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD SG2 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	Muss X	
			Eleterangemine			
Meldepunkt SG2						
SG2 LOC				Muss	Muss	
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2 LOC	3225	Identi		X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung
				12.2.71.		der ID der Marktlokation [950] Format:
						Marktlokations-ID
Positionsdat	en					The state of the s
SG29				Muss [2050]	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeber
SG29 LIN				Muss	Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Prognosegru	ndlage					-
SG30					Muss	
SG30 CCI					Muss	
SG30 CCI	7037	Z77	Prognosegrundlage		X	
Prognosegru <b>SG30</b>	ndlage					
SG30 CAV					Muss	
SG30 CAV	7111	Z38	Prognose auf Basis von Profilen		X	
		<b>Z39</b>	Prognose auf Basis von Werten		Х	
Konzessionsa	abgabe					
SG30				Muss		
SG30 CCI				Muss		
SG30 CCI	7037	Z08	Konzessionsabgabe	X		
Konzessionsa	abgabe					
SG30						
SG30 CAV				Muss		
SG30 CAV	7111	ZA9	Energie in	X		



EDIFACT Stru	ıktur	Komm	nunikation von	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB	Bedingung
		Prufid	entifikator	17119	17120	
		ZB0	Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	X		
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten	-Endesegment	-				-
UNT	0			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Х	



# ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
		Kommı	ınikation von	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator		19121	19122	
Nachrichter	n-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Х	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	Nachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	Х	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichten SG1	nnummer			Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON.	A	Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	[529] Hinweis:  Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 70 von 207



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19121	19122	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19121	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe	X	x	
Einzo	lhoiton	zu einer					
		inderung					
SG2	3, .	5			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	Х	
SG2	AJT	1082	E_0477	EBD Nr. E_0477		Х	
			i	EBD Nr. E_0481	X		
(Feld Hinw <b>SG2</b>		Information semeine			Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	Х	
	ETV.	4440	Freier T	ext	X	Χ	
SG2	FTX						-
		nder					
MP-I	D Abser	nder			Muss	Muss	
SG2 MP-II SG3 SG3		nder			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
MP-II <b>SG3</b> SG3	D Abser	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender			
MP-II	D Abser		MS MP-ID	Nachrichtenaussteller	Muss	Muss	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
MP-II SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3035	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
MP-II SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD NAD	3035 3039	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X X [30]	Muss X X [30]	
MP-III 863 863 863 863	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [30]	X X [30]	
MP-II 6G3 6G3 6G3 6G3 Ansp	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [30]	X X [30]	
MP-III 863 863 863 863	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [30]	X [30]	
MP-III SG3 SG3 SG3 SG3 Ansp	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender  GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X [30]  X X	X [30]  X X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Str	:DIFACI STRUKTUR		eibung	Mitteilung zur Änderung Prognose-	Ablehnung Änderung Konzessions-	Bedingung
				grundlage	abgabe	
		Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
		Prüfide	entifikator	19121	19122	
SG6						
SG6 COM				Muss	Muss	
SG6 COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	Χ	Х	
SG6 COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empf	änger					
SG3				Muss	Muss	
SG3 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
	Controllsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten	-Endesegment					-
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



#### 4.5 Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF, MSB an NB	
					MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
Nachrich	nten-K	opfsegment				
	INH				Muss	
U	NH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
U	INH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
U	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
U	NH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
U	NH (	0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	INH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Beginn d <b>B</b> (	er Nac <b>GM</b>	chricht			Muss	
В	GM :	1001	Z55	Reklamation Übersicht	X	
				oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition		
В	GM :	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrich	itenda	tum				
D.	TM				Muss	
D.	TM 2	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D.	TM 2	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
D.	TM 2	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Referenz	<u> </u>					
Nachrich		ımmer				
SG1					Muss [65]	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
SG1 RI	FF				Muss	
SG1 RI	FF :	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RI	FF :	1154	Nachric	htennummer	X [547]	[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)
	z Vorga	angsnummer				
SG1					Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X	
SG1	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X [536]	[536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17122	Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
MP-II	O Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	munikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommı Identifi	inikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	O Empfä	inger				
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17122	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	[6-] 2 200 000.00
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Position SG29	onsdat	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z42	Zählzeitdefinition	X	
	FTX FTX	von Werten definitionen  4451  4440	Z07 Z08 Z09 Z10 Freier	Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel	Muss X X X X M [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10
Zugeo	rdnete	z Zählzeit				vorhanden
SG30		-			Muss [87]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden
SG30					Muss	
SG30		7059	Z39	Code der Zählzeit	X	
SG30	CCI	7037	Code d	er Zählzeit	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegmen	ıt			-
	UNS	-			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
	Kommunikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
	Prüfidentifikator	17122	
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



### ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an LF, MSB		
					LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19123	
Nachrich	ten-Kopfs	egment				
	NH				Muss	
	NH 0062			hten-Referenznummer	X	
UI	NH <b>006</b> 5	•	ORDRS P	Bestellantwort	X	
IU	NH <b>005</b> 2		D	Entwurfs-Version	X	
U	NH <b>005</b> 4	l.	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
IU	NH <b>0051</b>		UN	UN/CEFACT	X	
UI	NH <b>005</b> 7		1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
	er Nachric	ht				
	iM				Muss	
BG	iM <b>1001</b>		<b>Z</b> 55	Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	X	
BG	iM <b>1004</b>		Dokume	entennummer	X	
	endatum		:			-
	M				Muss	
Dī	M 2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
דס	™ <b>2380</b>			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DT	M <b>237</b> 9		303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	cennumm	er			NA	
SG1	_				Muss	
SG1 RF			ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
SG1 RF			<u> </u>	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfident	ifikator					
SG1					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19123	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
		zu einer				
Anpas S <b>G2</b>	ssung/ <i>F</i>	inderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		<b>5</b> EBD Nr. E_0476	X [3] ∧ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
				<b>3</b> EBD Nr. E_0478 <b>9</b> EBD Nr. E_0479	X [3] ∧ [14] X [5]	mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M mit Rolle MSB vorhanden
(Feld Hinw	für allg	Information emeine				
<b>SG2</b> SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wann AIT, A00 yarhandan
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Fraigr Toyt)		[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
5G2	FTX	4440	Freier	Antwort (Freier Text)	X X	
JUZ	ГІЛ	4440	Freier	TEXT	^	
	) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025		D-1 /	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpai	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Ablehnung der Reklamation	Bedingung	
					einer Zählzeit-	
					definition	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfid	entifikator	19123	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komr	nunikat	tionsverbindun	.:. g			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	:	unikationsadresse, fikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfa	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Absch		ontrollsegmen	t			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	



# 4.6 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			unikation von	LF an NB, MSB	
		Prüfide	ntifikator	17123	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
BGM	1001	<b>Z</b> 56	Änderung Zählzeitdefinition	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM			. Cul	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellung Z	ählzeiten				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z55	Änderung Zählzeitdefinition	X	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
		Z56	Rückkehr auf eine Eintariflogik	X [23]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
		Z57	Abbestellung Zählzeiten	X [27]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	ntifikator	17123	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17123	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	X	
	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA	2420		1.6	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG5	COM				Muss	
SG5 SG5	COM	3148	Vomm	nikationsadresse,	Muss X	
303	COIVI	3140	Identifi	,	^	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I	) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	



EDIFACT Struktur		ktur	Beschreibung	Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfidentifikator	17123	
Maldan	المارية		. randonamator	2/220	
Meldep SG2	unkt			Muss	
	NAD			Muss	
	NAD	3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Meldep	unkt				-
SG2					
SG2 L	.oc			Muss	
SG2 L	OC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 L	-OC	3225	Identifikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Position	rsdate	en			
SG29				Muss [2050] ∧ [66]	[66] Wenn IMD++Z55 vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 <b>L</b>	.IN			Muss	
SG29 L	-IN	1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 L	-IN	1229	<b>Z42</b> Zählzeitdefinition	X	
Zugeord	dnete	Zählzeit			
SG30				Muss [539] ∨ [540]	[539] Hinweis: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden, dann sind nur Codes aus Liste des NB anzugeben [540] Hinweis: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden, dann sind nur Codes aus Liste des LF anzugeben
SG30 <b>C</b>				Muss	
SG30 C		7059	<b>Z39</b> Code der Zählzeit	X	
SG30 C	CCI	7037	Code der Zählzeit	X	
	tts-Ko JNS	ontrollsegment		Muss	
ι	JNS	0081	S Trennung von Position und Summenteil	s- X	
		Endesegment			
	JNT			Muss	
ι	JNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
ι	JNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



### ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

						- "
EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
					Zählzeit-	
					definition	
			Kommu	ınikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19124	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begir		lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	<b>Z</b> 56	Änderung Zählzeitdefinition	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				-
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspar	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor
						liegt.
						[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Refer	enz		:			
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis:
						Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifik	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19124	Mitteilung zur Änderung	X	



EDIFACT Struktur			Beschi	reibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Komm	unikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	19124	
				Zählzeitdefinition		
Einze	lheiten	zu einer				
		nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	: -	<b>3</b> EBD Nr. E_0483 <b>6</b> EBD Nr. E_0486	X [3] X [10]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
(Feld Hinw	für allg	Information emeine				
SG2 SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier		X	
MP-II	) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	kt	X	
	munika	tionsverbindu	ng			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	:	unikationsadresse, fikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Komm	unikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	19124	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I	) Empfä	inger				-
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nitts-K	ontrollsegmen	t			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT	0			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



# 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an MSB	
				ntifikator	17121	
NI I-	e da cara	K C	!	Humacoi	17121	
ivacni	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer		
	UNH	0065	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Bestellung	X X	
	OIVII	0003	S	Desterraing	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begin		achricht				
	BGM	4004	760	<b>X</b>	Muss	
	BGM	1001	Z68	Änderung	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor
						liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[331] TOTTING: 222 = 100
Ausfü	hrungso	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitspa	nne, Wert		
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Liefer	richtur	ng				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	
			Z07	Verbrauch	Х	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
SG1	RFF	1154	17121	Bestellung Änderung	Х	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	***************************************
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpart	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	ct	X	
Komn	nunikat	ionsverbind	ung			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148	;	unikationsadresse, fikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Melde	punkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
	epunkt		- 1			-



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
	C. 51.0				Änderung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	lerliche arktlok	es Messprodukt				
SG29	ai ktiok	ation			Muss [2089] ∧ [93]	[93] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Marktlokation genannt sind.
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Χ	
	lerliche arktlok	es Messprodukt ation				
SG29						
SG29					Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Zugeo	rdnete	Zählzeit	:			
SG30					Muss [76]	[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der
						Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17121	
SG30 CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code o	ler Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Messproduk	t für				
Netzbetreib	er relevant				
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA8	NB	Х	
Verwendun Werte	gszweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P11] ⊻ [4P11] ⊻ [6P11] ⊻ [10P11]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P01] ⊻ [6P01] ⊻ [7P01] ⊻ [8P01]	
		Z86	Mehrmindermengenabrech nung	X [4P11] ⊻ [11P11]	
		Z92	Übermittlung an das HKNR	X [7P11] ⊻ [8P11]	
		ZD1	Blindstromabrechnung	X [2P11]	
		ZE1	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [12P11]	
		!	verwendungszweck vor		-
relevant	t für Lieferant				
SG30				Muss	
SG30 CCI	7037	7.4.7		Muss	
3030 CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwendun	gszweck der				
Werte					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻	
3G30 CAV	7111	247	Litukulluellabi ecilitulig	[6P11] ⊻ [8P11] ⊻	
				[9P11] ⊻ [10P01] ⊻	
				[11P11]	
		Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P01] ⊻ [4P01] ⊻	
		705	Dilamakaalaalaasak	[6P01] ⊻ [10P01]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11]	
		Z86	Mehrmindermengenabrech	X [4P11] ⊻ [11P11]	
			nung	, , - ()	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Bestellung	Bedingung
			Vomm	unikation von	Änderung NB an MSB	
				entifikator	17121	
			ZD1 ZE1	Blindstromabrechnung Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [2P11] X [12P11]	
		t für snetzbetreiber				-
SG30	arru				Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7037	ZA9	ÜNB	X	
Verwe Werte		szweck der				
SG30	CAV				Muss	
SG30		7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
			ZB5	Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1PO1]	
Erford	erliche	es Messprodukt				
der Tr	anche					
SG29					Muss [2001] ∧ [2002] ∧ [94]	[94] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2001] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Tranchen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind. [2002] Ist mindestens zwei Mal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z16	Erforderlicher Wert der Tranche	Х	
Erford	lerliche	es Messprodukt				
der Tr	anche					
SG29						
SG29					Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
	PIA	7140	: 1/0000	rodukt-Code	X [96]	[96] Messprodukt-Code aus dem



EDIFACT Stru	uktur	Besch	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17121	
					Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Messproduk	t für	!			
Netzbetreib					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA8	NB	X	
Verwendung Werte	gszweck der				
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
		Z92	Übermittlung an das HKNR	X [1P11]	
Messproduk	t für Lieferant	-			
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwendung	gszweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z47 Z85	Endkundenabrechnung Bilanzkreisabrechnung	X [1P11] X [1P11]	
Messproduk	t für				
	gsnetzbetreiber				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA9	ÜNB	X	
Verwendung	gszweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
		ZB5	Zur Ermittlung der	X [1P11]	
			Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		
Referenzauf	f ID der Tranche				
SG34				Muss	



	CI Stri	ıktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
SG34	RFF				Muss	
SG34		1153	Z20	Tranche	X	
SG34		1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Erford	erlich	es Messprodukt				
der M						
SG29					Muss [2003] ∧ [545]	[545] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Marktlokation bzw. deren Tranchen erforderlich sind. Messprodukte an der Messlokation für weitere Marktlokationen bleiben unverändert. [2003] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Messlokationen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind und für jede dieser Messlokationen müssen alle Messprodukte genannt sein, die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Marktlokation bzw. deren Tranchen vorhanden sind.
					Muss	
SG29	LIN					
SG29 SG29		1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer  Erforderlicher Wert der Messlokation		bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
SG29 SG29 Erford	LIN LIN erlich	<b>1229</b> es Messprodukt	<b>Z19</b>	Erforderlicher Wert der	X [911]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
SG29 SG29	LIN LIN erlich	<b>1229</b> es Messprodukt	<b>Z19</b>	Erforderlicher Wert der	X [911]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
SG29  SG29  Erford der Mo	LIN LIN erliche	<b>1229</b> es Messprodukt	<b>Z19</b>	Erforderlicher Wert der	X [911] X	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
SG29 Erford der M SG29 SG29	LIN erliche esslok	<b>1229</b> es Messprodukt ation	<b>Z19</b>	Erforderlicher Wert der Messlokation	X [911] X Muss	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
SG29  Erford der M SG29  SG29  SG29	LIN erlicheessloke	1229 es Messprodukt ation 4347	<b>Z19</b>	Erforderlicher Wert der Messlokation Produktidentifikation	X [911]  X  Muss  X	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 SG29 Erford	LIN erlicheessloke	<b>1229</b> es Messprodukt ation	<b>Z19</b>	Erforderlicher Wert der Messlokation	X [911] X Muss	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Komn	nunikation von	NB an MSB	
		lentifikator	17121	
		lenunkator	1/121	
erforderliches Me	ssprodukt		Muse	
SG30 CCI			<b>Muss</b> Muss	
SG30 CCI <b>705</b>	9 Z35	Beschreibung	X	
		erforderlicher Wert		
Notwendigkeit ei	ner			
zweiten Messung				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>71</b> 1	1 ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SC20 CAV <b>71</b> 1	0 706	vorhanden	v	
SG30 CAV <b>711</b>	0 Z06 Z07	nicht vorhanden	X X	
Werteübermittlu NB aufgrund weit				
Verwendungszwe				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>71</b> 1	1 Z88	NB	X	
SG30 CAV <b>71</b> 1	0 Z06	vorhanden	Χ	
	Z07	nicht vorhanden	X	
Zugeordnete Zähl	zeit			
SG30			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit
				Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches
				Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem
				Messprodukt aus Codeliste der
				Messprodukte Kapitel 2.3.1
				Standard-Messprodukt der
				Messlokation mit der
				Wahlmöglichkeit der Zuordnung
				einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI <b>705</b>		Code der Zählzeit	X	[75] Wenn für den erforderlichen
	Z41	Keine Zählzeit für	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI <b>70</b> 3	7 Code	Messprodukt erforderlich der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im
3330 CCI 703	·	acı zanızcı	V[//]	DE7059 der Code Z39 (Code der
				Zählzeit) vorhanden ist
Referenz auf ID de	r			
	- !			
Messlokation				
SG34			Muss	



EDIFACT St	ruktur	Beschreibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Kommunikation von	NB an MSB	
		Prüfidentifikator	17121	
SG34 RFF	1153	<b>Z19</b> Messlokation	X	
SG34 RFF	1154	ID der Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-	Kontrollsegmen	t		
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichte	n-Endesegment			-
UNT			Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



# ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19120	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z68	Änderung	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Refer	renz					-
Nach	richten	nummer				
SG1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
5G1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19120	Mitteilung zur Änderung	Х	
		zu einer				
	ssung/Ä	inderung				
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19120	
SG2	AJT		i	en anacor	Muss	
SG2		4465	Codo	des Prüfschritts		
	AJT	4465			X	
SG2	AJT	1082	<b>E_0474</b> EBD Nr. E_0474		X	
		nformation emeine				
	eise)					
SG2						
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Χ	
SG2	FTX	4440	Freier	Text	X	
MP-I[	) Absen	ıder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	ct	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, fikation	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19120	
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Abschnitts-Kontrollsegmer	nt		
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment	: [		-
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



### 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17118	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
DIW	2380		nne, Wert	X [331] [434]	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Bestellung Zi	ählzeiten			Soll [104] ∧ [105]	[104] Wenn MP-ID in SG2 NAD+VY mit Rolle LF vorhanden [105] Wenn die bisherige Konfiguration mit Zählzeiten des LF vom LF beendet werden soll
IMD	7081	Z60	Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17118	Bestellung Konfigurationsänderung	X	
MP-I	D Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr <b>SG5</b>	munikat	ionsverbind	lung			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	nikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
NAD 15	D. F		\ \frac{1}{2}	riuriuy	V [11 01]	-
MP-II SG2	D Empfä	nger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X (01)	[0-] III ID IIII UUS SPUITE SHOIII
JU2	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt		!			
SG2	-					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Liste	der	gentümers dei nitionen	r			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [548]	[548] Hinweis: Wenn die Änderung der Gerätekonfiguration mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen. Wenn anstatt der bisherigen Zählzeit keine Zählzeit mehr verwendet werden soll ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen aus welcher bisher die Zählzeit verwendet wurde.
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Erfor	derliche	es Messproduk	t			
der N SG29 SG29		ation			Muss [2090] Λ [106]  Muss	[106] wenn IMD+Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29		1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
JU23	LIIN	1002	1 0311101	isitatifiici	٧ [٦٢٢]	bis n, je Nachricht oder



EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
					MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17118	
						Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford der M <b>SG29</b>		es Messprodukt ation				
SG29					Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X	
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
		schreibung es Messprodukt				
SG30					Muss	
SG30					Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwe	endigk	eit einer				
zweite	en Mes	ssung				
SG30						
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Werte	überr	nittlung an den				
		weiterem				
		gszweck				
SG30						
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	Z88	NB	X	
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	
Zugeo SG30	rdnete	e Zählzeit			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem
						Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	17118	
			Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeit	X	[75] Wenn für den erforderlichen
	<b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75] 1	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI <b>7037</b>	Code der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-Kontrollsegmen	nt		
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19127	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung	X	
	DOIVI	1001	231	Gerätekonfiguration	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[931] 10111181. 222 - +00
D . C			:			
SG1	richten	nummer			Muss	
SG1	RFF	4455		A fl	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	[520] [1:
SG1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19127	Ablehnung Konfigurationsänderung	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	19127	
Einze	lheiten	zu einer				
		nderung				
SG2	0/				Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code o	les Prüfschritts	X [26]	[26] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD einer Ablehnung entsprechen
SG2	AJT	1082	E 047	<b>5</b> EBD Nr. E_0475	Χ	0
			: -	6 EBD Nr. E_0496	X	
	für allge	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier		Χ	
NAD II	) Absen	dos	1			
SG3	Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
303	TV/LD	3033	5	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	٨	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindu	nģ			
SG6	u.iikat	ionsverbindu	α			
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
500	COIVI	3170	Identif		^	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1PO1]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL		X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	19127	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nitts-K	ontrollsegmen	it			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		-	Х		
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer			chten-Referenznummer	X	



#### 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS	Bedingung
				Reklamation	ŭ ŭ
				von Werten 	
		Kommu	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB	
				(Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
AL 1 1 1 1		Tranac	Tunkacoi	1/113	
	-Kopfsegment			N.A	
UNH			L. D.	Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der N	lachricht	:			
BGM				Muss	
BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
		Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
					das Dokument erstellt wurde,
					oder ein Zeitpunkt, der davor
					liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[951] FOITHAL. ZZZ = +00
		:			
Produkt-/ Leistungsbes	schreihung				
IMD	cilicipalik			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
טועוו	,001	Z12	Zählerstände	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X [492]	Sparte Strom
Referenz					
Nachrichten	nummer				
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05
					vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	X	



Strul	1154	Prüfider Nachric	nikation von ntifikator vorangegangenen Nachricht htennummer	ORDERS Reklamation von Werten  LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)  LF an NB (Gas) 17113  X [525]  Muss Muss	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
ntifika R <b>FF</b> RFF	1153	Prüfider Nachric	ntifikator vorangegangenen Nachricht htennummer	von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)  LF an NB (Gas) 17113  X [525]  Muss	
ntifika R <b>FF</b> RFF	1153	Prüfider Nachric	ntifikator vorangegangenen Nachricht htennummer	(Strom)  LF an NB (Gas)  17113  X [525]  Muss	
ntifika R <b>FF</b> RFF	1153	Nachric Z13	vorangegangenen Nachricht htennummer	(Strom)  LF an NB (Gas)  17113  X [525]  Muss	
ntifika R <b>FF</b> RFF	1153	Nachric Z13	vorangegangenen Nachricht htennummer	17113 X [525] Muss	
ntifika R <b>FF</b> RFF	1153	Nachric Z13	vorangegangenen Nachricht htennummer	X [525] <b>M</b> uss	
ntifika R <b>FF</b> RFF	1153	<b>Z13</b>	Nachricht htennummer	Muss	
ntifika R <b>FF</b> RFF	1153	<b>Z13</b>	htennummer	Muss	
k <b>FF</b> kFF	1153			Muss	
k <b>FF</b> kFF	1153				
kFF kFF					
kFF kFF				Muss	
RFF					
	1154	47440	Prüfidentifikator	X	
bsend		17113	Meldung einer Reklamation von Werten	Х	
	der				
IAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
IAD	3039	MP-ID		Χ	
IAD	3055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
hpart	ner				
				Muss	
TA				Muss	
TA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
TA	3412	Kontakt		Х	
nikati	onsverbindung				
:OM				Muss	
	3148			X	
OM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
h h	AD A	AD 3035  AD 3039  AD 3055  Inpartner  TA  TA 3139  TA 3412  Inikationsverbindung	AD AD 3035 MS  AD 3039 MP-ID AD 3055 9 293  332  AD 3139 IC TA 3139 IC TA 3412 Kontakt  Mikationsverbindung  OM OM 3148 Kommu Identifil  OM 5155 EM FX TE AJ AL	AD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender  AD 3039 MP-ID  AD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH  TA 3139 IC Informationskontakt  TA 3412 Kontakt  DOM  OM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation  OM 3155 EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AJ weiteres Telefon AJ weiteres Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	AD



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Kommu	inikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID <b>9</b>	GS1	X X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Melde SG2 SG2	epunkt <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (((a, a) ) ((a) ) ((a) )	[C] Was a MAD ID to CC2 MAD ANG
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	$X (([950] [521] \land ([6] \lor [7] \lor [26])) \lor ([951] [522] \land ([6] \lor [7] \lor [15])) \lor ([950] [523] \land ([6] \lor [7] \lor [26])))$	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positi <b>SG29</b>	onsdate	en			Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Position	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17113	
						und fortlaufend aufsteigend
OBIS-k	Kennzal	hl				
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	X	
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	
Zeitpu	ınkt für	Wertanfrage				
SG29						
SG29	DTM				Muss [19] ∧ [67]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhander [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden
SG29	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Begini	n Zeitra	aum für				
Werta	ınfrage					
SG29						
SG29	DTM				Muss [18] ⊻ [24] ⊻ ([19] ∧ [54] ∧ [68])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhander [19] Wenn IMD++Z12 vorhander [24] Wenn IMD++Z35 vorhander [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden
	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
	DTM		1	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Werta	Zeitrau Infrage					
<b>SG29</b> SG29	DTM				Muss [18] ⊻ [24] ⊻ ([19] ∧ [54] ∧ [68])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhander [19] Wenn IMD++Z12 vorhander [24] Wenn IMD++Z35 vorhander [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Kommunikation von		LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	17113	
G29	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
G29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
G29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Reklar	ihlzeit	g der von Werten definitionen			Muss	
G29		4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	Sparte Strom
			<b>Z</b> 06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [492]	
G29	FTX	4440	Freier	Text	K	
Abschi	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	ichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	



## ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					ND on LE (Cos)	
			Prüfidentifikator		NB an LF (Gas) 19114	
	Nachrichton Konfoogmant				19114	
Nach	Nachrichten-Kopfsegment <b>UNH</b>				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
	ONT	0003	P	Desterrantwork	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
			!	Nachrichtenbeschreibung		
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prod	ukt-/					
		schreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
			Z12	Zählerstände	X	
			Z35	Energiemenge Einzelwert	Х	
Refe	renz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommui	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfider	tifikator	19114	
						BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator	ľ			
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
Einzel	lheiten	zu einer				
Anpas	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	i	Codeliste Gas Nr. G_0066 Codeliste Strom Nr. S_0076	X [493] X [15] ∧ [492]	<ul><li>[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR</li><li>mit Rolle LF vorhanden</li><li>[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR</li></ul>
			S_0077	Codeliste Strom Nr. S_0077	X [14] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0078	Codeliste Strom Nr.	X [4] ∧ [492]	mit Rolle NB vorhanden
			\$ 0079	S_0078 Codeliste Strom Nr.	X [16] ∧ [492]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
			3_0079	S_0079	X [10] X [432]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
						(Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Strom
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
						(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID	Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



Beschie							
NB an LF (Gas)	EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung		Ablehnung	Bedingung
Pridite				Kommu	unikation von		
No						NB an LF (Gas)	
SG6   CT   CT   CT   CT   CT   CT   CT   C				Prüfidentifikator		19114	
SG6   CT   CT   CT   CT   CT   CT   CT   C	Anspr	echpar	tner				
SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X           Koge SG6 SG6 COM SG6         COM 3148         Kommunikationsadresse, identifikation         Muss           SG6 COM SG6         COM 3155         EM Elektronische Post X[1P01] FX Telefax X[1P01] TE Telefon X[1P01] TE Handy X[1P01] TE Telefon X[1P01] TE Telefo						Muss	
SG6         Temperature Survive Signature Survive Sur	SG6	CTA				Muss	
SG6	SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6         COM         3148         Muss           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post (Identifikation (Identifikation))         X (1P0.1]         X (1P0.1)         X (1P0.1]	SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG6         COM         3148         Muss           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post (Identifikation (Identifikation))         X (1P0.1]         X (1P0.1)         X (1P0.1]	Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6							
	SG6	сом				Muss	
FX   Telefax   X   Telefax   X   Telefax   X   Telefon   Telefon   Telefon   X   Telefon   Tel	SG6	COM	3148			X	
TE	SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
MP-ID   Empfanger				FX	Telefax	X [1P01]	
MP-ID				TE			
MP-ID   Empfare   Empfa							
SG3				AL	Handy	X [1P01]	
SG3         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG3         NAD         3039         MP-ID         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X           Abschritts-Kontrollsegment UNS         DE, DVGW Service & Consult GmbH         X         X           UNS         0081         S. Trennung von Positionsund Summenteil         X           Nachrichten-Endesegment UNT         UNT         0074         Anzahl der Segmente in einer Nachrichten einer         X	MP-ID	) Empfä	inger				
SG3         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG3         NAD         3039         MP-ID         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X           Abschritts-Kontrollsegment UNS         DE, DVGW Service & Consult GmbH         X           UNS         0081         S. Trennung von Positions- und Summenteil         X           Nachrichten-Endesegment UNT         UNT         Muss           UNT         0074         Anzahl der Segmente in einer Nachricht         X							
SG3         NAD         3039         MP-ID         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           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Muss           UNS         0081         S         Trennung von Positionsund Summenteil         X           Nachrichten-Endesegment UNT         Muss           UNT         0074         Anzahl der Segmente in einer Nachricht         X							
SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht					Nachrichtenempfänger		
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT Anzahl der Segmente in einer X Nachricht							
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	SG3	NAD	3055				
Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Abschnitts-Kontrollsegment UNS				293		Χ	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081  Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT UNT Abschnitts-Kontrollsegment UNS Abschnitts-Kontrollsegment UNS Muss Muss  Muss X  Muss X  Muss X  Muss  Nachricht							
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081  S Trennung von Positions- und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss  Muss				332		Χ	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht							
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss  UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	Absch	nitts-K	ontrollsegment				
Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht							
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht		UNS	0081	S		X	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	Nachr	richten	-Endesegment				
Nachricht		UNT				Muss	
		UNT	0074			X	
		UNT	0062			X	



### 4.10Geräteübernahme

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 Artikelnummern werden auf Positionsebene in der QUOTES, ORDERS und ORDRSP durchgehend angegeben. Die Artikelnummern werden zur Abrechnung genutzt.



# 4.10.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)

EDIFACT	Stru	ktur	Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA		
				entifikator	35001	
		_	Prunae	enunkator	35001	
		Kopfsegment			NA	
	NH	0000	NI I	-h.i D. C	Muss	
	NH	0062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	chten-Referenznummer	X	
	NH	0065	:	E Anfrage	X	
	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	NH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	NH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UI	NH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de	er Na	achricht				
	3M	actificité			Muss	
BG	 3M	1001	311	Aufforderung zur	X	
				Angebotsabgabe (Anfrage)		
BG	3M	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich	tend	latum				
	гм	iatairi			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
Dī	ГΜ	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DI	ГМ	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Datum zu	ım g	eplanten				
Leistungs	begi	inn				
Dī	ГМ				Muss	
Dī	ГМ	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
דם	ГМ	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
רם	ГМ	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Prüfident	tifika	ator				
SG1					Muss	
SG1 <b>RF</b>	F				Muss	
SG1 RF	F	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	F	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
MP-ID Ab	sen	der				-
SG11					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	35001	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				-
<b>SG14</b> SG14	CTA				<b>Muss</b> Muss	
SG14		3139	ıc	Informationskontakt	X	
SG14		3412	Kontak		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm	nunikat	ionsverbind	lung			
SG14						
SG14	СОМ				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger	r'			
SG11	•	-			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		n bzw.				
	okatior	1				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfid	entifikator	35001	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Meldepunkt	t				
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG11 LOC	3225	Identi	fikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdat	ten	:			
SG27				Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positi	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Abschnitts-K	Controllsegment				-
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



# 4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung  Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung
				MSBA an MSBN	
			ntifikator	15001	
Nachrichten-	Konfsegment	1			
UNH	Kobisegillelit			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOTE	Angebot	X	
LINILI	0052	S	Fatuurfa Varsian	v	
UNH	0052 0054	D 104	Entwurfs-Version	X	
	0054	10A	Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT		
UNH		UN		X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	Х	
			zugrundeliegenden BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
		· ·	Tracini cincendescini cidang		_
Beginn der Na	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	310	Angebot	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichtend	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Datum zum g	eplanten				
Leistungsbegi					
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
		Zeitspai	nne, Wert	-	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbeso	chreibung				
IMD	_			Muss	
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	
		Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtenn	ummer der				
Anfrage					
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN		
			Prüfide	ntifikator	15001	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Х	
SG1	RFF	1154	·	htennummer	X [504]	[504] Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.
Prüfid	lentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	Х	
	ungsan	gaben				
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	x [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn	nunikat	ionsverbindun				
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse,	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
JU14	23141	3233	FX	Telefax	X [1PO1]	
			TE	Telefon	X [1P01]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	AJ weiteres Telefon	X [1P01]	
	AL Handy	X [1P01]	
MP-ID Empfänger			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG11 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverba der Energie- und	and X	
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service &	Х	
	Consult GmbH	Α	
Marktlokation bzw.			
Messlokation			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:
			Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG27		Muss	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN <b>1082</b>	Positions nummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN <b>7140</b>	Artikelnummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN <b>7143</b>	<b>Z01</b> Artikelnummer	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung <b>SG27</b>			
SG27 IMD		Soll [1]	[1] Wenn Position nicht



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
				ntifikator	15001	
				TUING COI	13001	angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27	IMD	7081	<b>Z09</b>	Kann nicht angeboten werden	Х	
Meng	e					
SG27						
SG27	QTY				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27	QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG27	QTY	6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	X	
Verke SG27	nr/Jahr hrs brii					
SG27	DTM				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27	DTM	2005	94 Z03	Produktions-/ Herstellungsdatum Baujahr/Jahr des in	X X	
				Verkehrs bringens	^	
SG27	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG27	DTM	2379	602	CCYY	X	
Eichgü <b>SG27</b> SG27		tsdauer bis			Muss [2] ∧ ([5] ⊻ [3] ⊻ [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
						[3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhandel ist
SG27	DTM	2005	Z04	Eichgültigkeit	X	
SG27	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
SG27	DTM	2379	602	CCYY	X	
Herste	ellernu	mmer				
SG27	GIN				SoII [2] ∧ [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
		<b>3</b>		Angebot	2041184118
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
					[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27 GIN	7405	BN	Serialnummer	X	
SG27 GIN	7402	Herste	llernummer	X	
Allgemeine I (Feld für allg Hinweise) SG27					
SG27 FTX				Kann	
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 FTX	4440	Freier	Text	X	
Zähleinrichtu SG28	ung			Muss [2] ∧ [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	Χ	
Zähleinrichtu SG28 SG28 CAV	ung/Zählertyp			Muss	
	7111	Λ LI 7	analogor Haushaltszählor		[402] Wonn MP ID in NAD+MP
SG28 CAV	7111	AHZ WSZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler	X [492] X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
		LAZ	Lastgangzähler	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
		MAZ	Maximumzähler Drohkolbongszähler	X [492]	Sparte Gas
		DKZ BGZ	Drehkolbengaszähler Balgengaszähler	X [493] X [493]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [493]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [493]	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [493]	
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [493]	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
		MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	
		IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
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	Standard	X [25]	CAV+MME vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES	Bedingung
		Angebot	
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	<b>Z05</b> MeDa-Zähler	X [25]	
Zähleinrichtung/	!		-
Zählergröße (Gas)			
SG28			
SG28 CAV		Muss [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
G28 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	Χ	
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X	
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	
	G16 Gaszähler G16	X	
	G160 Gaszähler G160	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5	X	
	G25 Gaszähler G25	X	
	G250 Gaszähler G250	X	
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500 <b>G350</b> Gaszähler G350	X X	
	G4 Gaszähler G4	X	
		X	
	G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400	X	
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	
	G6 Gaszähler G6	X	
	G65 Gaszähler G65	X	
	G650 Gaszähler G650	X	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanza	:	^	
SG28	""		
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif	X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	
Zähleinrichtung/			
Energierichtung			
SG28			
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	
00-0 0			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
SG28		Muss [2] ∧ [492] ∧ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor <b>SG28</b>			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	MBW Blockstromwandler	X	
	MIW Messwandlersatz Strom	X	
	MPW Kombimesswandlersatz	X	
	(Strom und Spannung)		
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV <b>7110</b>	Wandlerfaktor	M [914] [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0
Manganumwartar			-
Mengenumwerter SG28		Muss [2] ∧ [493] ∧ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG28 CCI		Muss	·
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z64</b> Mengenumwerter	Х	
Mengenumwertertyp			
<b>SG28 CAV</b>		Muss	
	DMII Dichtomongonumwarto		
SG28 CAV <b>7111</b>	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumv		
	ter <b>ZMU</b> Zustandsmengenumwer	ter X	
Kommunikationseinrich	tun		
g			
SG28		Muss [2] <b>\(\)</b> [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	entifikator	15001	
				die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b>	Kommunikationseinrichtun g	X	
Kommunikationseinricht g	un			
SG28 CAV			N.A	
SG28 <b>CAV</b> SG28 CAV <b>7111</b>	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	Muss X	
3020 CAV /111	GOIVI	Einr.	^	
	ETH	Ethernet-KomEinricht.	X	
		LAN/WLAN		
	PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	
	LTE	LTE-KomEinr.	X	
Technische Steuereinrichtung				
SG28			Muss [2] Λ [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	3330001000073 Vollidinaeli ist
SG28 CCI <b>7037</b>	Z27	Technische	X	
		Steuereinrichtung		
Technische				
Steuereinrichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
	TSU	Tarifschaltuhr	X	
Smartmeter-Gateway				
SG28			Muss [2] ∧ [15]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[15] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>die Artikelnummer</li> <li>9990001000772 vorhanden ist</li> </ul>
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z</b> 75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox				
SG28			Muss [2] ∧ [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
SG28 <b>CC</b> I		Muss	[16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox	X	
	r Steuerbox	^	
Befestigungsart SG28		Muss [2] Λ [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>	<b>Z28</b> Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befestigungsart			-
SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	BKE Stecktechnik (Befestigung und Kontaktierungseinrichtun	s- X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	DPA 3-Dreipunktaufhängung	X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
	HUT Hutschiene	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
	<b>Z31</b> Einstutzen-Zähler	X [493]	Sparte Gas
	<b>Z32</b> Zweistutzen-Zähler	X [493]	
Messwerterfassung			
SG28		Muss [2] Λ [5]	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN</li> <li>IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer</li> <li>9990001000649 vorhanden ist</li> </ul>
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung an de Zähleinrichtung	r X	
Messwerterfassung			-
SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	AMR fernauslesbare Zähler	X	
	MMR manuell ausgelesene Zähl		
Geldbetrag			
SG29		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MOA		Muss	
SG29 MOA <b>5025</b>	203 Positionsbetrag (ohne USt		
SG29 MOA <b>5004</b>	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2
5525 111071 3004		, [550]	[550] Formati max. Z



EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prufide	ntifikator	15001	Nachkommastellen
		:			Nacinominasterieri
Preisangabe	n				[0] W
SG31				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI				Muss	
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31 PRI	5118	Preis, E	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenum	mer				
SG32				Soll [2] ∧ [13] ∧ [506]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden [506] Hinweis: Wenn zu einer Position (z. B. Messwandlersatz) mehrere Gerätenummern existieren, sind die Gerätenummern in derselben Position (LIN-Segment) mittels Wiederholung der SG32 RFF+Z09 anzugeben
SG32 RFF				Muss	<u> </u>
SG32 RFF	1153	<b>Z</b> 09	Gerätenummer	Χ	
SG32 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Referenz au veröffentlic					
Preiskatalog	5				
SG32				Kann	
SG32 RFF				Muss	
SG32 RFF	1153	APF	Verweis auf	X	
	4454	IZ - L - L	Katalognummer	v	
SG32 RFF	1154		nummer	X	
SG32 RFF	1156		ummer	X	
SG32 RFF	1056	Version	isnummer	X	
	Marktpartner				
MP-ID				0.11.10.01 - 1443 - 15503	[20] W 6627 P. 12
SG42				Soll [30] ∧ [44] ∧ [503]	[30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden [44] Wenn MSBA nicht Eigentümer des Gerätes/der Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID de: Eigentümers (MSB) zur bilateraler Klärung anzugeben, wenn z. B. der MSBA das Gerät / die Geräte



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
SG42 NAD				Muss	
SG42 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG42 NAD	3039	MP-ID		X	
SG42 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetr	ag (netto)				
MOA				Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Х	
MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-	Endesegment				-
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



## 4.10.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17001	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht			Marian	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Muss	
BGM			entennummer	X	
		DOKUIII	. Tre manner	Λ	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[50-]
Ausführungsc <b>DTM</b>	latum			Muss	-
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbes IMD	chreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES
					übernommen werden
IMD	7081	Z07	Kauf	X	

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 129 von 207



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
Nach	richten	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Х	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [530]	[530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17001	Bestellung Geräteübernahme	X	
MP-II	D Absen	der				
SG2	D 7103C11	acı			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
552				Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
Anspi	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
Komr	munikat	ionsverbindun	g			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	



		Beschr		ORDERS	Bedingung
	EDIFACT Struktur			Bestellung	
		Kommi	ınikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17001	
pfänger	r				
				Muss	
۱D				Muss	
AD <b>30</b>	35	MR	Nachrichtenempfänger	X	
AD <b>30</b>	39	MP-ID		X	
AD 30	55	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
nkt		ľ		Muse	
\D					
	35	DP	Lieferanschrift	X	
nkt					-
TINC					
C				Muss	
	27	172	Meldepunkt		
				X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
sangabe	n				
				Muss	
IX				Muss	
IX <b>63</b>	47	2	Referenzwährung	X	
IX <b>63</b>	45	EUR	Euro	X	
IX <b>63</b>	43	9	Auftragswährung	X	
daten					
				Muss	
N				Muss	
N 10	82	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
					und fortlaufend aufsteigend
N 71	40	Artikel	nummer	X [52] ∧ [504]	[52] Es sind nur die
					Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnumme des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikato versehen sind.  [504] Hinweis: Übernahme der
	D 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	D 3035 D 3039 D 3055  hkt  C C 3227 C 3225  sangaben  X X 6347 X 6345 X 6343 daten	pfänger  D 3035 MR D 3039 MP-ID D 3055 9 293 332  nkt  D D 3035 DP  nkt  C C 3227 172 C 3225 Identifi  Sangaben  X X X 6347 2 X 6345 EUR X 6343 9  daten  I 1082 Position	pfänger  D 3035 MR Nachrichtenempfänger D 3039 MP-ID D 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH  D D 3035 DP Lieferanschrift  C C 3227 172 Meldepunkt C 3225 Identifikator  X X K 6347 2 Referenzwährung X 6345 EUR Euro X 6343 9 Auftragswährung  daten  I 1082 Positionsnummer	Muss   Muss



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Kommunikation von		MSBN an MSBA		
			Prüfid	entifikator	17001	
						Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Х	
Meng	е					
SG29						
SG29	QTY				Muss	
SG29	QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG29	QTY	6060	Menge	2	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG29	QTY	6411	H87	Stück	Χ	
	onsnet	tobetrag				-
SG29						
	MOA				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
6G29	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ür allg	nformation emeine				
SG29	FTX				Kann	
SG29		4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4440	Freier		X	
Preisa	ngabei	1				
SG33					Muss	
SG33	PRI				Muss	
SG33	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerät	enumn	ner				-
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34	RFF				Muss	- 3. Harrach
SG34		1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34		1154		enummer	X	
	onchun	nmer aus dem				
Positi	Ulisiiui					
Positi Angeb						
					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17001	
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [531]	[531] Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbet	rag (netto)				
MOA				Muss	
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	
MOA	5004	Geldbo	etrag	x [930] [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. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	



# 4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschre	·	ORDRSP ORDRSP Bedingung Bestell- Abl. der bestäti- Bestellung gung		
			ınikation von ntifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062		hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Χ	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	Х	
Ausführungsc	latum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
Produkt-/						
Leistungsbes	chreibung					
IMD				Muss	Muss	
	7081	Z07	Kauf	Χ	Х	
IMD						

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 134 von 207



EDIFACT Struktur		Beschre	bung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommu Prüfider	nikation von tifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist
Prüfic	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG1	RFF	1154	:	Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	Х	X	
		zu einer					-
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	G_0074	Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0074	X [493]	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
				Codeliste Strom Nr. S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068	X [492]	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-IE	) Absen	der			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
333	10.0	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prufide	entifikator	19001	19002	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartner für die Geräteübernahme
Kom	munikat	tionsverbindung	: g				-
SG6	THO THE						
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	X	
300	COIVI	3140	Identif		X	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
500	00111	3133	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	rungsan	gaben					
SG8					Muss		
SG8	CUX				Muss		
SG8	CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8	CUX	6345	EUR	Euro	X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	Х		
Posit	ionsdat	en					
SG27	,				Muss		
SG27	LIN				Muss		
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDRSP Bestell- bestäti- gung MSBA an MSBN		Bedingung
			Prunae	entifikator	19001	19002	
SG27	LIN	7140	Artikel	nummer	X [19] ∧ [501]		[19] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [501] Hinweis: Übernahme de Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Х		
Meng	e						
SG27							
SG27	QTY				Muss		
SG27	QTY	6063	145	Istbestand	X		
SG27	QTY	6060	Menge		X [908]		[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	Χ		
Positi	onsnett	obetrag					
SG27							
SG27	MOA				Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	für allge	formation meine					
SG27	FTX				Kann		
SG27		4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27	FTX	4440	Freier	<del></del>	X		
Preisa	ıngaben						
SG31	.000011				Muss		
	DDI				Muss		
	PRI						
SG31 SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			entifikator	19001	19002	
SG32				Soll [6]	20002	[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		vornanden
SG32 RFF	1153	<b>Z</b> 09	Gerätenummer	X		
SG32 RFF	1154	Geräte	nummer	X		
Positionsnum Bestellung	nmer der					·
SG32 PEE				Muss		
SG32 RFF SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der	Muss X		
3032 1111	1133	200	Bestellung	^		
SG32 RFF	1154	Positio	nsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbetr <b>MOA</b>	ag (netto)			Muss		-
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		
MOA		Geldbe		X [930] [528]		[528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei der Bestellbestätigung kann der Summenbetrag (netto) aus der ORDERS übernommen werden [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



## 4.11Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

# 4.11.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an MSBA	
				ntifikator	17002	
	chten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nachrio	hten	Astum				
	DTM	adtuiii			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
verscho Abmelo						-
	DTM	11111			Muss	
	DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfide	ntifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 139 von 207



EDIF/	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDERS	Bedingung
					Weiterverpflichtung	
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17002	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komi	munikat	ionsverbindu	ung			
SG5						
SG5	СОМ					
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	nger			-	
SG2	pru				Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	<b>X</b>	
Meld	epunkt					
SG2	1				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



DIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSBA	
			Prüfidentifikator	17002	
Meld	epunkt				
6G2					
SG2	LOC			Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der
					ID der Messlokation
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
			:		Zampunktbezeichnung
		ID der			
	tlokatio	n			
SG3				Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF			Muss	·
SG3	RFF	1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	
SG3	RFF	1154	ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nnitts-K	ontrollsegmen			
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	richten	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



# 4.11.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommu	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten	-Kopfsegment					
UNH	Kopisegilielit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	-
BGM	1001	<b>Z</b> 11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	X	
verschobene Abmeldeterr						
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [503] Λ [504]	X [UB3] ∧ [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 Weiterverpflichtungszeitraum



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	19003	19004	
							s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Х	
Refer		nummer					
SG1	Henten	ilailiilei			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	Χ	Х	
Prüfi	dentifik	ator					-
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003 19004	Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung	X	x	
Einze	Iheiten	zu einer					
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	G_0072	Codeliste Gas Nr. G_0072	X [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			G_0073	Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus
			5 0054	G_0073	V [402]		Sparte Strom
			2_0061	Codeliste Strom Nr. S_0061	X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			S 0062	Codeliste Strom Nr.		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			3_0002	S_0062		A[132]	Sparte Gas
MP-I	) Absen	der					-
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Х	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	entifikator	19003	19004	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	х	
Anspi	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung	r				-
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	) Empfä	nger			Muse	Maria	-
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	NAD	NI== :=	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	X	
	UNT	0062	·	chten-Referenznummer	X	X	



#### 4.12 Messlokationsänderung

## 4.12.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIE/	\CT Stri	ıktıır	Beschre	eihung	ORDERS	Bedingung
EDIFACT Struktur		Kommunikation von		Beauftragung der Änderung	Scambang	
				LF, NB an MSB		
			Prüfidentifikator		17003	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
0 0 00 10	n dor N	a a b ri a b t	:			
segin	BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	<b>Z12</b>	Änderung an der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachi	richten	Astum				
vaciii	DTM	aatam			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
usfü	hrungso	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
rüfic	dentifik	ator				-
G1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
6G1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17003	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	munikat	ionsverbind	lung			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	O Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2					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	
Meld	epunkt				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
<b>3U</b> 2	NAD	3033	į DP	LICICIANSCIIIII	۸	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		LF, NB an MSB		
			Prüfide	entifikator	17003	
Melde	punkt					
SG2	. parrice					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	iikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	erliche essloka	es Messprodukt				
SG29	essiok	ation			Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	Х	
	erliche essloka	es Messprodukt ation				
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X	
SG29	PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	X	
		chreibung es Messprodukt				
SG30		es wessprodukt			Muss [7] ∧ [492]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	Х	
	endigk en Mes	eit einer ssung				
<b>SG30</b> SG30	CAV				Muss	
SG30		7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF, NB an MSB	
					17003	
			Z07	nicht vorhanden	Х	
NB au	fgrund	nittlung an den weiterem gszweck				
SG30	CAV				Muss	
SG30		7111	Z88	NB	X	
SG30		7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	
Zugeo SG30 SG30 SG30	cci	e Zählzeit	<b>Z39</b>	Code der Zählzeit	Muss [86] Λ [492]  Muss  X	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X	
SG30	CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Absch	nitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	
	UNT	0062		ichten-Referenznummer	X	



## 4.12.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Kommı	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nachrichter	n-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Х	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn der N	Nachricht			Muss	Muss	-
BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	-
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
Nachrichter <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Х	
Ausführungs	sdatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	<b>303</b>	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	χ	X	
Referenz						
Nachrichter	nnummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus



vorhanden

				_
EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
	Prüfidentifikator :	19005	19006	
				BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung	Х	X	
	der Messlokation			
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
	Codo dos Drüfsehritts			[17] Darhiarangagahana
SG2 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss in EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss in EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT <b>1082</b>	<b>E_0249</b> EBD Nr. E_0249 <b>E_0250</b> EBD Nr. E_0250 <b>G_0062</b> Codeliste Gas Nr. G_0062	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492]	X [15] Λ [492] X [4] Λ [492] X [4] Λ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3
	<b>G_0063</b> Codeliste Gas Nr. G_0063		X [15] ∧ [493]	NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	<b>G_0064</b> Codeliste Gas Nr. G_0064	X [4] ∧ [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
	<b>G_0065</b> Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ∧ [493]		(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG2 FTX		Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				entifikator	19005	19006	
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	4440	Freier		X	X	
MP-II	) Absen	der	:				
SG3	7 (03011	acı			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	X	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	х	
	rechpar	tner					
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t 	X	X	
Komr SG6	nunikat	ionsverbindung					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommı Identifi	unikationsadresse,	X	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	) Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
	Prüfidentifikator	19005	19006	
	Consult GmbH			
Abschnitts-Kontrollsegment				
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 der Segmente in einer Nachricht	Х	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	



#### 4.13Anforderung von Werten/Messwerten

## 4.13.1 Anforderung (ORDERS)

			- 1		000505	D !!
EDIF/	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
					von Werten	
			Kommu	ınikation von	LF, NB, MSB an MSB	
					(Strom)	
					ND on MSD (Cos)	
			DC.I	ores .	NB an MSB (Gas)	
			Prufide	ntifikator	17004	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	•••••••	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N	lachricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspai	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor
						liegt.
						[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ	ukt-/					
		schreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfid	dentifik	ator				
SG1		-			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-II	) Absen	nder	:			
SG2	- / NOSCII	Idel			Muss	
			:			



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148		ınikationsadresse,	Х	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
				NB an MSB (Gas)	
		Prüfid	entifikator	17004	
SG2 NA	D			Muss	
SG2 NA	D <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meldepur SG2	kt				
SG2 <b>LO</b>				Muss	
SG2 LO		172	Meldepunkt	Χ	
SG2 LO	3225	Identi	fikator	X ([950] [521] ∧ [46]) ⊻ ([951] [522] ∧ [47])	[46] Wenn SG29 IMD++Z46 vorhanden [47] Wenn SG29 IMD++Z46 nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionso	laten	ľ			
SG29				Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		Daviti		Muss	[002] [
SG29 LIN		1	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Werten	Anforderung vor	1			
<b>SG29</b> SG29 <b>IM</b>	D			Muss	
SG29 IMI		<b>Z46</b>	Abgrenzung von	X [45] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			Energiemengen		mit Rolle MSB vorhanden
		Z47	Abgrenzung	X [15] ∧ [492]	[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
		Z48	Wechselereignis	X	mit Rolle MSB nicht vorhanden
		<b>Z49</b>	Zwischenablesung	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
Zeitpunkt	für Wertanfrage				
SG29	3-				
SG29 <b>DT</b> I	М			Muss	
SG29 DTI	∨ <b>200</b> 5	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29 DTI	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG29 DTI	M <b>237</b> 9	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)		
		NB an MSB (Gas)		
	Prüfidentifikator	17004		
Abschnitts-Kontrollsegme	nt			
UNS		Muss		
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachrichten-Endesegmen	t			
UNT		Muss		
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



## 4.13.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Nach	richton	-Kopfsegment	[			
INACIII	UNH	-kopisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
	01111	0003	P	Besteriantwort	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspar	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde,
						oder ein Zeitpunkt, der davor
						liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[931] FOITHAL. 222 – +00
			!			
Produ		chroibus				
Leisti	ingsbes	schreibung			Muss	
		7081	71 2	Wortoormittlung	X	
	IMD	,001	Z13	Werteermittlung	^	
Refer						
	richten	nummer			NA	
<b>SG1</b>	DEE				Muss	
SG1	RFF	1159	ON	Auftragenummer /Finlesfl	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X [F 10]	[F10] Himmain Warthern BCAA 7
SG1	RFF	1154	kereren	ız Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
						5 5



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfidentifikator		19007	
Prüfi	dentifik	cator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
		zu einer				
	ssung/A	Anderung				
<b>SG2</b> SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		5 Codeliste Gas Nr. G_0075	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			: -	Codeliste Strom Nr.	X [15] ∧ [492]	mit Rolle LF vorhanden
				S_0073		[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M
			S_0074	Codeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden
			S_0075	S_0074 5 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	O Abser	nder				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
303	NAD	3035	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	*	
SG3	NAD	3039	MP-ID		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	
Anspi	rechpar	rtner				-
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I	) Empfä	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	Nachrichten-Endesegment					
	UNT				Muss	
	UNT <b>0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х	
	UNT 0062 Nachrichten-Referenz			chten-Referenznummer	Χ	



## 4.13.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

SG1 RF	г	1154	keteren	ız Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
SG1 RF		1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X [E10]	[E10] Hippurgic, Worth and DCM: 7
SG1 RF		1153	ON	Auftrogramman - /Fi-l	Muss	
SG1	_				Muss	
Nachricht	ennı	ummer				
Referenz	-	2	:		.,	
IM		7081	Z13	Werteermittlung	X	
Leistungs IM		hreibung			Muss	
Produkt-/	,					_
DT	M	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
			Zeitspai	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DT	M	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			/	Nachrichtendatum/-zeit		
וט DT		2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
Nachricht <b>DT</b>		atum			Muse	
		1004	: Dokume	entennummer	X	
BG		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
Beginn de <b>BG</b>	M				Muss	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Λ	
UN		0051 0057	UN 1.2	UN/CEFACT  Versionsnummer der	X	
UN		0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
		0052	D	Entwurfs-Version	X	
			Р		-	
UN		0065	†	Bestellantwort	X	
<b>UI</b> UU		0062	Nachric	hten-Referenznummer	Muss X	
		Copfsegment				
			Prüfide	ntifikator	19008	
			Kommu	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
					über ge- scheiterte Ablesung	
EDIFACT Struktur			Beschreibung		Mitteilung	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19008		Χ	
				gescheiterten Ablesung		
		zu einer nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_007	5 Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
MP-I	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontaki		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I	) Empfä	inger				
SG3					Muss	



			D !		ORDRSP	D. director
EDIF#	EDIFACT Struktur			eibung	Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19008	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	JNT <b>0074</b> Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Χ		
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer				Χ	



#### 4.14 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

## 4.14.1 Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung	REQOTE	Bedingung
				Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	
		Kommunikation von		LF an MSB	
		Prüfid	entifikator	35002	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	REQO	TE Anfrage	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Beginn zum (nächstmögli	ichen Termin)				
DTM				Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 163 von 207



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommi	ınikation von	LF an MSB	
			Prüfidentifikator		35002	
	D.T. 4					
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfid	entifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontaki		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG14						
SG14	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommu Identifi	nikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	nger				
SG11		-			Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an MSB	
				entifikator	35002	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatio	n bzw.				
	okatio					
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG11	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdat	en				
SG27					Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	0
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT	3 - 14			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	

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



## 4.14.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)

EDIFACT Strui	EDIFACT Struktur		ribung nikation von ntifikator	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF 15002	Bedingung
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOTE S	Angebot	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Na	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsd <b>DTM</b>	atum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmöglic <b>DTM</b>	chen Termin)			Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht
					vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 166 von 207



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	15002	
						[29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ		schreibung	r i			
201500	IMD	orn croung			Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
			Z34	Individuelles Angebot	X	
Nachr	ichten	nummer der	ľ			
Anfrag	ge					
SG1					Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachrio	chtennummer	X [505]	[505] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfid	lentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	
Währ	ungsan	gaben				
SG4		-			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	Absen	der	:			
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	



Repair							
SG11	EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs	Bedingung
SG11 NAD   3039				Kommu	ınikation von	MSB an LF	
SG11 NAD   3039				Priifide	ntifikator	15002	
SG11						20002	
SG11 NAD   NAD		NAD	2020	MDID	-absertuer		[20] MP ID pur aus Sparto Strom
Page				·	G\$1		[33] WF-1D Hul aus Sparte Strom
SG14   CTA   CTA   CTA   S139   IC   Informationskontakt   X   SG14   CTA   3412   Kontakt   X   X   Kontakt   X   X   Kontakt   X   X   Kontakt   X   X   X   X   X   X   X   X   X	3011	NAD	3033		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
SG14         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG14         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung SG14         SG14 COM         3148         Kommunikationsadresse, Muss           SG14         COM         3148         Kommunikationsadresse, Muss           SG14         COM         3155         EM         Elektronische Post KFX (1PO1) FX Telefax X(1PO1) FX Telefax X(1PO1) AL Handy         X(1PO1) AL Handy         X(1PO1) Telefax X(1PO1) AL Handy         X(1PO1) Telefax X(1PO1) AL Handy	Anspre	chpar	tner				
SG14   CTA   3139		-				Muss	
SG14   CTA   3412	SG14	CTA				Muss	
SG14   COM	SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
S614 COM         Muss           SG14 COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG14 COM         3155         EM         Elektronische Post X[1PO1] FX Telefax X[1PO1] TE Telefon X[1PO1] AL Handy X[1PO1]         X[1PO1] X[1PO1]           MP-ID Empfänger         Muss         Muss           SG11 NAD         3035         MR Nachrichtenempfänger         X           SG11 NAD         3039         MP-ID         X[39]         [39] MP-ID nur aus Sparte Strom           SG11 NAD         3055         9 GS1 X         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           Marktlokation bzw. Messlokation         Muss           SG11 NAD         3035         DP Lieferanschrift         X           Messlokation         Muss         Muss           SG11 NAD         3035         DP Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG11 NAD         SG227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC         3227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]	SG14	CTA	3412	Kontak		X	
S614 COM         Muss           SG14 COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG14 COM         3155         EM         Elektronische Post X[1PO1] FX Telefax X[1PO1] TE Telefon X[1PO1] AL Handy X[1PO1]         X[1PO1] X[1PO1]           MP-ID Empfänger         Muss         Muss           SG11 NAD         3035         MR Nachrichtenempfänger         X           SG11 NAD         3039         MP-ID         X[39]         [39] MP-ID nur aus Sparte Strom           SG11 NAD         3055         9 GS1 X         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           Marktlokation bzw. Messlokation         Muss           SG11 NAD         3035         DP Lieferanschrift         X           Messlokation         Muss         Muss           SG11 NAD         3035         DP Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG11 NAD         SG227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC         3227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]	Komm	unikat	ionsverbindung				
SG14   COM   3148							
Identifikation	SG14	сом				Muss	
FX	SG14	СОМ	3148			X	
TE	SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
AJ				FX	Telefax	X [1P01]	
MP-ID   Empfänger   SG11							
MP-ID Empfänger  SG11 NAD							
SG11 NAD         Muss           SG11 NAD         MAD         Muss           SG11 NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG11 NAD         3039         MP-ID         X [39]         [39] MP-ID nur aus Sparte Strom           SG11 NAD         9         GS1         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           Marktlokation bzw. Messlokation         Muss           SG11 NAD         Muss           SG11 NAD         Muss           SG11 NAD         DP Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG11 LOC           SG11 LOC         Muss           SG11 LOC         Meldepunkt         X           SG11 LOC         3227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]         [501] Hinweis: Verwendung der ID				AL	напау	X [1PU1]	
SG11 NAD         Muss           SG11 NAD         3035         MR Nachrichtenempfänger         X           SG11 NAD         3039         MP-ID         X [39]         [39] MP-ID nur aus Sparte Strom           SG11 NAD         3055         9 GS1 X         X           293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           Marktlokation bzw. Messlokation         Muss           SG11 NAD         Muss           Meldepunkt         Muss           SG11 LOC         Muss           SG11 LOC         Muss           SG11 LOC         Muss           SG11 LOC         Meldepunkt           SG11 LOC         X [950] [501]           SG11 LOC         172 Meldepunkt           SG12 Meldepunkt	MP-ID	Empfä	nger				
SG11         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG11         NAD         3039         MP-ID         X [39]         [39] MP-ID nur aus Sparte Strom           SG11         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           Marktlokation bzw. Messlokation         Muss           SG11         NAD         Muss           SG11         NAD         Muss           SG11         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG11         LOC         Muss           SG11         LOC         3227         172         Meldepunkt         X           SG11         LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]         [501] Hinweis: Verwendung der ID	SG11					Muss	
SG11       NAD       3039       MP-ID       X [39]       [39] MP-ID nur aus Sparte Strom         SG11       NAD       3055       9       GS1       X         293       DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)       X         Muss         SG11       Muss         SG11       NAD       Muss         SG11       NAD       Muss         Meldepunkt         SG11       LOC       Muss         SG11       LOC       3227       172       Meldepunkt       X         SG11       LOC       3225       Identifikator       X [950] [501]       [501] Hinweis: Verwendung der ID	SG11	NAD					
SG11 NAD       3055       9 GS1 X         293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)       X         Marktlokation bzw. Messlokation       Muss         SG11 NAD       Muss         SG11 NAD 3035       DP Lieferanschrift       X         Meldepunkt       SG11 LOC         SG11 LOC 3227       172 Meldepunkt       X         SG11 LOC 3225       Identifikator       X [950] [501] [501] Hinweis: Verwendung der ID	SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
293   DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
Marktlokation bzw.	SG11	NAD	3055				
Messlokation           SG11         NAD         Muss           SG11         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG11				293	der Energie- und	X	
SG11         NAD         Muss           SG11         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG11	Marktl	okatio	n bzw.				
SG11         NAD         Muss           SG11         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG11           SG11         LOC         Muss           SG11         LOC         3227         172         Meldepunkt         X           SG11         LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]         [501] Hinweis: Verwendung der ID	Messlo	katior	1				
SG11         NAD         3035         DP         Lieferanschrift         X           Meldepunkt         SG11         Muss           SG11         LOC         Muss           SG11         LOC         3227         172         Meldepunkt         X           SG11         LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]         [501] Hinweis: Verwendung der ID	SG11					Muss	
Meldepunkt           SG11         Muss           SG11 LOC         Muss           SG11 LOC 3227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC 3225         Identifikator         X [950] [501]         [501] Hinweis: Verwendung der ID	SG11	NAD		ļ		Muss	
SG11 LOC         Muss           SG11 LOC         3227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]         [501] Hinweis: Verwendung der ID	SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG11 LOC         Muss           SG11 LOC         3227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]         [501] Hinweis: Verwendung der ID	Melde	punkt					
SG11 LOC         3227         172 Meldepunkt         X           SG11 LOC         3225         Identifikator         X [950] [501]         [501] Hinweis: Verwendung der II							
SG11 LOC 3225 Identifikator X [950] [501] [501] Hinweis: Verwendung der IC	SG11	LOC				Muss	
SG11 LOC 3225 Identifikator X [950] [501] [501] Hinweis: Verwendung der IC	SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
	SG11	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation



EDIEVCE C+					
EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	15002	
					[950] Format: Marktlokations-ID
Positionsda	nten				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN	7140	Artikelı	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummer des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikato versehen sind.
SG27 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Χ	
Zusätzliche Produktide SG27					
SG27 PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA SG27 PIA	4347	1	Zusätzliche Identifikation		[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA	4347 7140		Zusätzliche Identifikation hlüsselstamm	Muss [20] X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA SG27 PIA				X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA	7140	Preissc	hlüsselstamm	X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge	7140	Preissc	hlüsselstamm	X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27	7140 7143	Preissc	hlüsselstamm	X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 QTY	7140 7143	Preissc	hlüsselstamm	X X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 QTY	7140 7143	Preissc <b>Z06</b>	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)	X X X Muss	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden  [908] Format: Mögliche Werte: 1  bis n
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 SG27 QTY	7140 7143 6063	Preissc Z06 47	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)	X X X Muss	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY	7140 7143 6063 6060 6411	Preissc Z06 47 Menge	hlüsselstamm  Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)  Menge	X X X Muss X X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY zeitliche M	7140 7143 6063 6060	Preissc Z06 47 Menge	hlüsselstamm  Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)  Menge	X X X Muss X X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY zeitliche M SG27	7140 7143 6063 6060 6411 engenangaben	Preissc Z06 47 Menge	hlüsselstamm  Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)  Menge	X X X Muss X X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY Zeitliche M SG27 SG27 QTY	7140 7143 6063 6060 6411 engenangaben	Preissc Z06 47 Menge	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte) Menge  Stück  Erreichte Menge in dem	X X X Muss X X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 SG27 QTY	7140 7143 6063 6060 6411 engenangaben	Preissc z06  47  Menge H87	hlüsselstamm  Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte) Menge  Stück  Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X X X X  Muss X X [908] X  Muss [21]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY zeitliche M SG27 SG27 QTY SG27 QTY	7140 7143 6063 6060 6411 engenangaben 6063	Preissc Z06  47  Menge  H87	hlüsselstamm  Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte) Menge  Stück  Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X X X X  Muss X X [908] X  Muss [21] X	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden [908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 PIA SG27 PIA SG27 PIA Menge SG27 SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY	7140 7143 6063 6060 6411 engenangaben 6063	Preissc Z06  47  Menge  H87  136  Menge	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte) Menge  Stück  Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X X X X  Muss X  X [908] X  Muss [21] X X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden [908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	15002	
6630						[24] W
SG29	MOA				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29		5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29		5004	Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2
3023	IVIOA	3004	GCIGB	ctrag	X [330]	Nachkommastellen
			:			
	angaber	1			Marco [24]	[24] Warra IMD - 724 - rahandara
<b>SG31</b> SG31	DDI				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
		F13F	CAL	Davashaungsarsis		
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	χχ	[042] 5
SG31	РКІ	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Refer	enz auf	ID weiterer				
Markt	lokatio	nen				
SG32					Soll [18] ∧ [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++233 vorhanden
SG32	RFF				Muss	
SG32	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG32	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nitts-K	ontrollsegment	t			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Sumn	nenbeti	ag (netto)				
	MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	

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



# 4.14.3 Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an MSB	MSB über LF LF an MSB	
		KOIIIII	annacion von	LI dil IVISB	LI dii Wisb	
					MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	17005	17006	
Nachrichten- <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	χ	Χ	
UNH	0054	09В	Ausgabe 2009 - B	X	Х	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	
Ausführungsc <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [518]		[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 171 von 207



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17005	MSB an LF 17006	
							(einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Abon	nement	:			Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X		
	<b>-</b>	- 7-	Z02	Ende Abo		Х	
Refer Nach		nummer			Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [532]		[532] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.
	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1 SG1	<b>RFF</b> RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung	X	x	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
MP-I	D Absen	der					-
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfide	entifikator	17005	MSB an LF 17006	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	X	
			:				
	munikat	ionsverbindun					
SG5							
	СОМ		ļ		Muss	Muss	
SG5	COM	3148	:	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					-
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Melo	depunkt						-
SG2	ac pulikt				Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
			: 51	Licicianismint			
	depunkt						
SG2							
	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
	Prüfidentifikator	17005	17006	
SG2 LOC <b>322</b> 5	Identifikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-Kontrol	Isegment			
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>008</b> 1	. <b>S</b> Trennung von Posit und Summenteil	ions- X	Х	
Nachrichten-Endes	egment [			
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>007</b> 4	Anzahl der Segmente in eine Nachricht	er X	Х	
UNT <b>006</b> 2	Nachrichten-Referenznumm	ner X	X	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfidei	ntifikator	19009	19010	
Nachrichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	:	Bestellantwort	Χ	Χ	
LINI	0052	P	Entwurfe Version	v	v	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	-
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	
Ausführungsc <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	
DTM		Zeitspar	nne, Wert			

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 175 von 207



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
		MSB an LF	MSB an LF	
	Prüfidentifikator	19009	19010	
IMD		Muss	Muss	
IMD <b>7081</b>	<b>Z02</b> Ende Abo	X	X	
Referenz Nachrichtennumme				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1 RFF <b>1154</b>	Referenz Nachrichtennummer	X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF	742	Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b> SG1 RFF <b>1154</b>	213 Prüfidentifikator  19009 Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF  19010 Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		X	
Einzelheiten zu eine	· ·			
Anpassung/Änderur				
SG2		Muss	Muss	
SG2 <b>AJT</b>		Muss	Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	Code des 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 <b>1082</b>	<b>E_0206</b> EBD Nr. E_0206 <b>E_0209</b> EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
							[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
MP-IE	) Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	D.A.C	Dalumanatan I	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	ι 	X	X	
	nunikat	ionsverbindung					
SG6 SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommi	unikationsadresse,	X	X	
300	COIVI	3140	Identifi	,	^	^	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	) Empfä	nger					
SG3	NAS				Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	MP	Noobrichtor	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X [20]	χ [20]	[20] MD ID nur que Sporte
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFACT Stru	uktur		eibung unikation von	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF LF an MSB	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung
				MCD on LE	MCD on LE	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	19009	19010	
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten	-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



## 4.15Übermittlung von Werten an ESA

#### 4.15.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

EDIFACT Struktur			reibung	Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB	
		Pruna	епшикатог	35003	
Nachrichten <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065		TE Anfrage	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
Datum zum { Leistungsbe{					
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Allgemeine I (Feld für allg Hinweise)					
FTX				Kann	
FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
FTX	4440	Freier	T	X	
Prüfidentifik <b>SG1</b>	ator			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	ESA an MSB		
			Prüfide	ntifikator	35003	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	35003	Anfrage von Werten für ESA	Х	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Komn	nunikat	ionsverbind	lung			
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	nikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; ^ <b>-</b>	Hallay	V [TI OT]	-
	) Empfä	inger			••	
SG11					Muss	
	NAD	2025		Nicolaris Indiana Co	Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ (10)	[10] MD ID
	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Markt	lokatio	n bzw.				-
Messl	okatior	ı				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	35003	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Melde	punkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11		3225	Identii	ikator	X ([950] [502]) ⊻ ([951] [503]) ⊻ ([950] [504])	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [504] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	eriiche arktlok	es Messprodukt ation				
SG27	arktrok	ation			Muss [2003] Λ [7]	[7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG12 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Х	
Erford	erliche	es Messprodukt	[			
der M	arktlok	ation				
SG27						
SG27			_		Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 SG27		7140		rodukt-Code	X	
3027	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
		es Messprodukt				
aer in <b>SG27</b>	anche				Muss [2003] Λ [8]	[8] Wenn in derselben Nachricht
						eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG1: LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
CC27	LIN				Muss	
					V [002]	[000] [
SG27 SG27		1082 1229	Position <b>Z16</b>	nsnummer Erforderliches	X [903] X	[903] Format: Möglicher Wert: 1



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommunikation von		ESA an MSB	
				entifikator	35003	
		s Messprodukt				
der Tranc	che					
SG27	_					
SG27 PI			_	S	Muss	
SG27 PI		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PI		7140		rodukt-Code	X	
SG27 PI	A	7143	Z11	Messprodukt	Х	
Erforderl	iches	Messprodukt				
der Mess	lokat	ion				
SG27					Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG12 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27 LII	N				Muss	-
SG27 LII	N	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LII	N	1229	<b>Z19</b>	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Х	
Erforderli der Mess S <b>G27</b>		s Messprodukt ion				
SG27 PI	Α				Muss	
5G27 PI	Α	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG27 PI	Α	7140	Messp	rodukt-Code	Χ	
SG27 PI	Α	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	X	
Abschnitt	ts-Ko	ntrollsegment				
UI	NS				Muss	
10	NS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrich	ten-E	Endesegment				
	NT	-			Muss	
U	NT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
U	NT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



#### 4.15.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von	Bedingung
				Werten	
		Kommu	inikation von	MSB an ESA	
		Prüfide	ntifikator	15003	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOTE Angebot S		X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten	X	
DOIVI	1001	237	an ESA	Α	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
	chen Termin)				
DTM				Muss	
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Erforderliche zur Einrichtu Übermittlun ab Bestellun <b>DTM</b>	ng der g von Werten			Kann	
DTM	2005	279	Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
	DTM	2380	Zeitraur	m	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	DTM	2379	802	Monat	X	
			803	Woche	X	
			804	Tag	X	
	keitsda Ingsfris Iots)					
Ü	DTM				Muss	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380	Zeitraur	m 	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	DTM	2379	802	Monat	X	
			803	Woche	X	
			804	Tag	X	
_	für allge eise)	nformation emeine				
	FTX				Kann	
	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
	FTX	4440	Freier T	ext	X	
Nachr Anfrag		nummer der				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Χ	
Prüfid	entifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	X	
Währu	ungsang	gaben				
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG14	-				Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontaki		X	
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG14						
SG14	СОМ				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	nikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	-
	Empfä	nger			Muse	
<b>SG11</b> SG11	NAD				<b>Muss</b> Muss	
		2025	MD	Nachrichtanamnfängar	X	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger		[20] MD ID
SG11		3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		_
		n bzw.				
	okatior	1				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von	Bedingung
	Kommunikation von	Werten MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
SG11 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950] [501] ⊻ [951] [502] ⊻ [950] [507]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Messpro	odukt		
der Marktlokation SG27		Muss [32] Λ [36] Λ [2041] Λ [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN <b>1229</b>	<b>Z27</b> Erforderlicher Wert d Marktlokation	er X	
Erforderliches Messpro	odukt		
der Marktlokation			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation		
SG27 PIA <b>7140</b>	Messprodukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
						Code angegeben werden.
SG27	PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	Х	
Erford	lerliche	e OBIS-	!			
Kenna	zahl der	Marktlokation				
SG27						
SG27					Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erforde Marktle	erliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	angaber	ı				
SG31					Muss	
SG31					Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	χ [04.2]	[042] 5
SG31	PKI	5118	Preis, I	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	X	
			H87	Stück	Χ	
	lerliche anche	es Messprodukt				
SG27					Muss [32] Λ [37] Λ [2041] Λ [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [37] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden
						[510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal

der Messlokation



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
						angegeben, dann ist SG31 ein Ma mit Tagespreis anzugeben.
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	<b>Z16</b>	Erforderliches Messprodukt der Tranche	Х	
		es Messprodukt				
aer ir SG27	anche					
SG27	PIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27		7140		odukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden.
SG27	PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	X	
Erford	lerliche	e OBIS-				
	ahl der	Tranche				
SG27						
SG27		4047	-	Book Links of Clarics	Muss	
SG27 SG27		4347 7140	5 Erford	Produktidentifikation erliche OBIS-Kennzahl der	X	
3027	PIA	/140	Tranch		^	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag		:			
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ıngabeı	1				
SG31	DD:				Muss	
SG31		F13F	CA:	Dorochounger	Muss	
SG31 SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X (012)	[012] Formati may 6
3U31	rki	5118	Preis,	oe ti ag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
		6411	DAY	Tag	Χ	

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 188 von 207



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an ESA	
		Prüfid	entifikator	15003	
<b>SG27 LIN</b>				Muss [33] Λ [2041] Λ [510] Μuss	[33] Wenn 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlun [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3027 EIIV	1002	TOSTER	on sharing the same of the sam	\[\(\frac{1}{211}\)	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN	1229	<b>Z19</b>	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
Erforderlich	es Messprodukt				
der Messlok	ation				
<b>SG27 PIA</b>				Muss	
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA	7140	•	rodukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden.
SG27 PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
Erforderlich	e OBIS-				
Kennzahl de	r Messlokation				
SG27					
SG27 PIA				Muss [43]	[43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGw ist.
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
SG27	PIA	7140		erliche OBIS-Kennzahl der okation	Х	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Geldb	etrag					
SG29	Ü				Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Droiss	ngabei	n				
SG31	ingabei	'			Muss	
SG31	PRI				Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	
SG31	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	X	
			H87	Stück	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



### 4.15.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
			ntifikator	17007	17008	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH	Корізевінені			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Χ	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Х	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Х	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn der Na	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
Nachrichtenc	latum					_
DTM			<u>.</u>	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
usführungsd <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Х	
Abonnement <b>IMD</b>				Muss	Muss	
Abonnement IMD IMD	7081	Z01	Start Abo	Muss X	Muss	
IMD		Z01 Z02 Z03	Start Abo Ende Abo ohne Abo		Muss X	

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 191 von 207



EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommu	inikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
			Prüfidei	ntifikator	17007	17008	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	AAG ACW	Angebotsnummer Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [542]	X [543]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der ORDERS mit der die Bestellung der Werte erfolgt ist.
	dentifik	ator					
SG1	DEE				Muss	Muss	
SG1		1153	71.3	Driifidantifikator	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17007 17008	Bestellung von Werten für ESA Abbestellung von Werten für ESA	Х	X	
MP-I	D Abser	nder					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpar	rtner					_
SG5					Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	Х	
Komi	munika	tionsverbind	ung				_
SG5							
SG5	COM				Muss	Muss	



EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommi	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
SG5 COM	3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, Kation	Х	х	
SG5 COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empf	änger					_
SG2				Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Abschnitts-k	Kontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	X	
Nachrichter	n-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	Х	
UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	



### 4.15.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIFAC	DIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stornierung	
			14 -	9.0.	der Bestellung	
				ınikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39002	
Nachri	chten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	••••••	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDCH G	Bestelländerung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
	der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten	X	
	DOIVI	1001	237	an ESA	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
	BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	Χ	
Nachrio	chteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	Dilvi	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde,
						oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[531] 10111101.222 = 100
Nachrid	chteni	nummer der				_
Anfrage	e/Best	ellung				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfide	entifik	ator				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschi	eibung	Stornierung der Bestellung	
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
				entifikator	39002	
			i runa	für ESA	33002	
NAD II	) Ale	al a u	:	141 2071		
SG3	O Absen	ider			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
 SG3	NAD	3039	MP-ID	ubocii dei	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	rt	X	
SG6		ionsverbindun	ng.			
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	:	unikationsadresse, îkation	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch		ontrollsegmen	t			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach		-Endesegment				-
	UNT				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornierung der Bestellung			
	Kommunikation von	n von ESA an MSB			
	Prüfidentifikator	39002			
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х			
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X			



# 4.15.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)

EDIFACT Sti	ruktur	Beschre	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
		Kommı	ınikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
		Prüfide	ntifikator	19011	19012	19013	19014	
Nachrichte	n-Kopfsegmen	ţ						
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric Referer	hten- nznummer	Х	Х	Χ	Х	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Χ	Χ	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	Х	Х	
Beginn der <b>BGM</b>	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	:	Übermittlung von Werten an ESA	X	Χ	Χ	Χ	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	Χ	Χ	
Nachrichtei <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	-
	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	:	CCYYMMDDHH MM ZZZ	X	Х	X	X	
Abonneme	nt			Muss	Muss			
IMD	7001	704	Ctort Abo					
טואוו	7081	Z01	Start Abo	X	Х			



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfid	entifikator	19011	19012	19013	19014	
	Z02 Z03	Ende Abo ohne Abo	X X	X X			
Referenz Nachrichtennummer <b>SG1</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 <b>RFF</b> SG1 RFF <b>1153</b>	ON	Auftragsnummer	Muss X	Muss X	Muss	Muss	
301 NH 1133	ACW	(Einkauf) Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	^	^	Х	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	Refere Nachri	nz chtennummer	X [529]	X [529]	X [530]	X [530]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS [530] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfidentifikator							
SG1			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	712	Drifidontifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b> SG1 RFF <b>1154</b>	Z13 19011	Prüfidentifikator  Bestätigung der  Ab-/Bestellung von  Werten für ESA	X	X	X	X	
	19012	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA		X			
		Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA			Х	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	



EDIF#	ACT Sti	ruktur	Beschr		Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun g einer Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_025	EBD Nr. E_0254	X [22]	X [22]			[21] Wenn IMD++Z01
			4 E_025 6	EBD Nr. E_0256	X [21] ⊻ [23]	X [21] ⊻ [23]			vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden
			E_025 7	EBD Nr. E_0257			X	X	[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
(Feld Hinw	für all	Information gemeine							
SG2	FTX					Muss [28]		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	ААР	Antwort (Freier Text)		X		X	
SG2	FTX	4440	Freier	Гехt		Χ		X	
MP-II	) Abse	nder							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
Ansp	rechp	artner							_
<b>SG6</b>	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
		3139	IC	Informationskontakt		X	X	X	
SG6		3412	Kontak		X	X	X	X	
		ationsverbindu	r						-
SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, ikation	Χ	Χ	Х	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax		X [1P01]		X [1P01]	
			TE	Telefon		X [1P01]		X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon		X [1P01]		X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Emp	fänger							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	X	Х	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	X	
Absc	hnitts-								
Kont	rollse	gment							
	UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	
Nach	richte	n-							
Ende	esegme	ent							
	UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in	X	Х	X	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten MSB an ESA 19011	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten MSB an ESA 19012	g	der Stornierun	Bedingung
	einer Nachricht					
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	Χ	Х	Χ	



## 5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22692	Kapitel 3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS	[10P]	[10P]	Erste Bedingung [35]in der Formel muss auf [84] geändert werden	Fehler (31.01.2022)
	ORDERS	[35] ∧ [85] ∧ [79]	[84] ∧ [85] ∧ [79]		
		[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden		
		[35] [85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN	[85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der	1	
		DE1229 (Erforderliches Messprodukt der	Marktlokation), das PIA+5+9991000000086+SG (Wirkarbeit		
		Marktlokation), das PIA+5+9988000000087+SG (Wirkarbeit	höchste 1/4 Stunde im		
		höchste 1/4 Stunde im	Monat) vorhanden ist		
		Monat) vorhanden ist	[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der		
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der	Marktlokation) mit		
		Marktlokation) mit PIA+5+9988000000074+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist	PIA+5+999100000078+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist		
22693	Kapitel 3.3 Übersicht	998800000074	999100000078	Messprodukt-ID nicht vorhanden	Fehler (31.01.2022)
	der Pakete in der ORDERS	998800000087	9991000000086	wurde im Dokument angepasst und 9988000000074 durch 9991000000078 und 9988000000087 durch 9991000000086 angepasst	
22703	Kapitel 4.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten, Prüfidentifikator 17101, IMD+214 Lie- ferrichtung, DE7009	Z06 Erzeugung X Z07 Verbrauch X	Z06 Erzeugung X Z07 Verbrauch X [6]	Gemäß GPKE III. Kapitel 5.5 Geschäftsdatenanfrage vom ÜNB, kann der ÜNB beim NB nur Stammdaten zu erzeugenden Marktlokationen anfragen.	Fehler (31.01.2022)

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 202 von 207



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
22390	Kapitel 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Ent- sperrung, Prüfidentifikator 17117 Entsperrauf- trag, IMD Produkt-/ Leis- tungsbeschreibung	AHB-Status des IMD-Segments: nicht vorhanden	AHB-Status des IMD-Segments: Muss	Der AHB-Status für das IMD-Segment war nicht vorhanden. Dieser Fehler wurde hiermit behoben.	Fehler (06.12.2021)	
22582	Kapitel 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Ent- sperrung, Prüfidentifikator 17115 Sperrauftrag, DTM+469 Beginn zum (nächstmöglichen Termin)	DE2380 X DE2379 303 X [931]  Bedingung: [931] Format: ZZZ = +00	DE2380 X [931] DE2379 303 X  Bedingung: [931] Format: ZZZ = +00	Korrektur, da die Bedingung dem falschen Datenelement zugeordnet war.	Fehler (06.12.2021)	
22584	Kapitel 4.3.1Auftrag zur Sperrung/Entsperrung Prüfidentifikator 19116 Bestätigung Sperr / Entsperrauftrag Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung MOA+Z02 Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung MOA+Z03  Kapitel 4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)	Datenelement DE6345 EUR X vorhanden	Datenelement nicht vorhanden	Korrektur, da in den Anwendungsfällen bereits im SG8 CUX+2 Währungsangaben die entsprechende Währung angegeben wird. Daher ist eine zusätzliche Ausprägung im Datenelement des MOA-Segments nicht notwendig.	Fehler (06.12.2021)	



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	Prüfidentifikator 19001 Bestellbestä- tigung Summenbetrag (netto) MOA+24					
22631	Kapitel 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo), Prüfidentifikator 19120, Mitteilung zur Änderung, SG2 AJT DE1082	E_0474 EBD Nr. E_0474 X E_0482 EBD Nr. E_0482 X E_0484 EBD Nr. E_0484 X E_0485 EBD Nr. E_0485 X	E_0474 EBD Nr. E_0474 X	Der MSB der Marktlokation kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung des NB war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Fehler (31.01.2022)	
22737	Kapitel 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo), Prüfidentifikator 17118	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden  IMD Bestellung Zählzeiten: Soll [104] \( \) [105]  IMD, DE7081: Z60 Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF X  Bedingung:  [104] Wenn MP-ID in SG2 NAD+VY mit Rolle LF vorhanden  [105] Wenn die bisherige Konfiguration mit Zählzeiten des LF vom LF beendet werden soll		Fehler (31.01.2022)	
22735	Kapitel 4.8 Bestel- lung einer Konfigura- tionsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo), Prüfiden- tifikator 17118,	Muss [73]  Bedingung: [73] Wenn CCI+Z39 vorhanden	Muss  Bedingung:	Die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen ist immer anzugeben, um beim MSB am Objekt der Messlokation beim Vorliegen verschiedener Konfigurationen diffe- renzieren zu können, welche Konfi- guration bei der Rückkehr auf eine	Fehler (31.01.2022)	

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 204 von 207



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG2 NAD+VY MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitde- finitionen			Eintariflogik zu ändern ist oder welche Zählzeit abzubestellen ist.	
22736	Kapitel 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo), Prüfidentifikator 17118, SG2 NAD+VY MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeitdefinitionen, DE3039	X Bedingung:	X [548]  Bedingung:  [548] Hinweis: Wenn die Änderung der Gerätekonfiguration mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen.  Wenn anstatt der bisherigen Zählzeit keine Zählzeit mehr verwendet werden soll ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen aus welcher bisher die Zählzeit verwendet wurde.		Fehler (31.01.2022)
22738	Kapitel 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo), Prüfidentifikator 17118, SG29 LIN Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Muss [2090]  Bedingung: [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben	Muss [2090] ∧ [106]  Bedingung: [106] wenn IMD+Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben	Um dem MSB am Objekt der Messlo- kation in die Lage zu versetzen, die Konfiguration, die er bisher für den LF mit dem Verwendungszweck End- kunde umgesetzt hat, zu beenden.	Fehler (31.01.2022)
22632	Kapitel 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo), Prüfidentifikator 19127, Mitteilung zur Änderung, SG2 AJT DE1082	E_0475 EBD Nr. E_0475 X E_0480 EBD Nr. E_0480 X E_0491 EBD Nr. E_0491 X E_0496 EBD Nr. E_0496 X	E_0475 EBD Nr. E_0475 X E_0496 EBD Nr. E_0496 X	Der MSB der Messlokation kann nicht prüfen, was der ursprüngliche Auslöser für die Bestellung war, daher kann er auch nicht die unterschiedlichen EBDs bedienen. Da das Prüfergebnis unabhängig vom ursprünglichen Auslöser beim MSB immer gleich ist, wird hier keine Unterscheidung benötigt. Siehe hierzu auch die Änderungen in den EBD.	Fehler (31.01.2022)

Version: 2.0 31.01.2022 Seite 205 von 207



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22761	Kapitel 4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES), Prüfidentifikator 15001, SG42 NAD+VY Beteiligter Marktpartner MP-ID	Soll [30] $\land$ [503]  Bedingung: [30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn eine Pacht des Gerätes vorliegt.	Soll [30] $\land$ [44] $\land$ [503]  Bedingung:  [30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden  [44] Wenn MSBA nicht Eigentümer des Gerätes/der Geräte ist  [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. der MSBA das Gerät / die Geräte selbst gepachtet hat.	Präzisierung der Voraussetzung und des Hinweises zum beteiligten Marktpartner im Geräteübernahme- angebot.	Fehler (31.01.2022)
22733	Kapitel 4.14.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES), Prüfidentifikator 15002, SG27 LIN Positionsdaten	Muss [2034]  Bedingung:  [2034] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	Muss  Bedingung:	Ein Angebot zur Rechnungsabwick- lung des Messstellenbetriebs über den LF kann gemäß Codeliste der Ar- tikelnummern und Artikel-ID neben dem Entgelt für Messstellenbetrieb noch weitere Artikel beinhalten.	Fehler (31.01.2022)
22734	Kapitel 4.14.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES), Prüfidentifikator 15002, SG27 LIN Positionsdaten, DE1082	X [903] Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	X [911]  Bedingung: [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 begin- nend und fortlaufend aufsteigend	Ein Angebot zur Rechnungsabwick- lung des Messstellenbetriebs über den LF kann gemäß Codeliste der Ar- tikelnummern und Artikel-ID neben dem Entgelt für Messstellenbetrieb noch weitere Artikel beinhalten.	Fehler (31.01.2022)
22749	Kapitel 4.15.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP), Prüfidentifikator 19013,	DE4465: X DE1082:	DE4465: X [17] Bedingung: [17] Der hier angegebene Code des Prüf- schritts muss im EBD dem Cluster Zustim- mung zugeordnet sein	Aufnahme des relevanten Codes zur Nutzung für die Bestätigung der Stor- nierung einer Bestellung.	Fehler (31.01.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG2 AJT Einzelheiten zu einer Anpas- sung/Änderung		DE1082: E_0257 EBD Nr. E_0257 X		
22750	Kapitel 4.15.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP), Prüfidentifikator 19014,	DE4465: X DE1082:	DE4465: X [18] Bedingung: [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein	Aufnahme des relevanten Codes zur Nutzung für die Ablehnung der Stor- nierung einer Bestellung.	Fehler (31.01.2022)
	SG2 AJT Einzelheiten zu einer Anpas- sung/Änderung		DE1082: E_0257 EBD Nr. E_0257 X		