

# Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 23.05.2022

# REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Version: 2.0a

Stand MIG: REQOTE 1.2

**QUOTES 1.2** 

ORDERS 1.2a

ORDRSP 1.2a

ORDCHG 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



#### **Disclaimer**

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Die PDF-Datei ist das gültige Dokument. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht. Der BDEW behält sich vor, in Zukunft eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.



# **Inhaltsverzeichnis**

1	Vorwo	ort	5
2	Aufba	u des Dokumentes	5
3	Übers	icht der Pakete	6
	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	6 8
4	Anwe	ndungsübersichten	9
	4.1	Geschäftsdatenanfrage	9
	4.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	9
	4.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Werten	19
	4.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	28
	4.1.4	Anfrage des MSB Gas	34
	4.2	Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	40
	4.2.1	Anforderung der Allokationsliste	40
	4.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge	46
	4.3	Sperrung/Entsperrung	52
	4.3.1	Auftrag zur Sperrung/Entsperrung	52
	4.3.2	Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung	61
	4.4	Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)	67
	4.5	Reklamation einer Zählzeitdefinition	74
	4.6	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)	
	4.7	Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)	
	4.8	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo)	
	4.9	Reklamation von Werten/Lastgängen	
	4.10	Geräteübernahme	
		Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)	
		Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	
	4.10.3	Bestellung (ORDERS)	132
	4.10.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	137
	4.11	Gerätewechselabsicht	142

5



4.11.1	Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)	.142
4.11.2	Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)	.146
4.12	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb	.150
4.12.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	.150
4.12.2	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	.153
4.13	Messlokationsänderung	.156
4.13.1	Beauftragung (ORDERS)	.156
4.13.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	.160
4.14	Anforderung von Werten/Messwerten	.164
4.14.1	Anforderung (ORDERS)	.164
4.14.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	.168
4.14.3	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	.171
4.15	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	.174
4.15.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)	.174
4.15.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	.177
4.15.3	Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	.182
4.15.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	.186
4.16	Übermittlung von Werten an ESA	.190
4.16.1	Anfrage von Werten (REQOTE)	.190
4.16.2	Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)	.195
4.16.3	Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)	.204
4.16.4	Stornierung der Bestellung (ORDCHG)	.207
4.16.5	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)	.210
Änder	ungshistorie	.215



#### 1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Marktes 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:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[4P]	[84] ∧ [76] ∧ [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:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[5P]	[84] ∧ [81] ∧ [82]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (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: 2.0a 23.05.2022 Seite 6 von 220



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen					
- Line t							
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (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] ∧ [81] ∧ [82]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden					
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (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] $\wedge$ [81] $\wedge$ [83]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden					
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (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] $\wedge$ [76] $\wedge$ [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:Z11 (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:Z11 (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:Z11 (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:Z11 (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: 2.0a 23.05.2022 Seite 8 von 220



#### 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		Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdate n	ORDERS Anfrage Stammdate n	ORDERS Anfrage Stammdate 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	Χ	
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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	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	Χ	Χ	
Nachrichten	datum						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	Х	
Lieferrichtung							
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



						_		accinomiate strom & das
EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	17101	17126	17127	
								vorhanden
Prüfic	dentifik	ator	:					-
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	17101 17126	Anfrage Stammdaten Marktlokation Anfrage Stammdaten	Х	Х		
			17127	Messlokation Anfrage Stammdaten Tranche			X	
MP-I	) Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Χ	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Х	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	x x	X	
				Consult GmbH				
Anspr	echpar	tner						
SG5	•				Kann	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	X	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung	į					-
SG5								
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	X	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		n	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	
	AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfänger						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	[0.1]
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID		X	X	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD <b>3055</b>	9	GS1	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
Meldepunkt						-
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 <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	X	Х	X	
Meldepunkt SG2						-
SG2 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	172	Meldepunkt	Χ	Χ	Χ	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identif	îkator	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
Marktlokationsadresse			NA . [40]		DA	[42] W 602   62   72
SG2			Muss [13]		Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	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		Χ		Χ	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ		Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ		Χ	
Mess	lokatior	sadresse						
SG2						Muss [13]		[13] Wenn SG2 LOC+172
						Kann		nicht vorhanden
SG2	NAD					Muss		
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse		X		
SG2	NAD	3124		nformation zur zierung		K		
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	Postlei	tzahl, Code		X		
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code		X		
Kund SG2	e des Li	eferanten			Muss [6] Λ [13]			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF
					Kann			vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss			
SG2	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X			
SG2	NAD	3036	Name		Χ			
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	Х			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
Kundennummer beim Lieferanten SG3		Kann			
SG3 RFF		Muss			
SG3 RFF <b>1153</b>	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X			
SG3 RFF <b>1154</b>	Kundennummer	Х			
Kunde des					
Messstellenbetreibers SG2			Muss [13] Λ [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]		[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	Х	X	X	



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



# ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		ıktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				entifikator	19101	
Mach	richten	-Kopfsegment	114114		13101	
IVacii	UNH	-Kopisegillelit			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Dooin	n dor N	a a b ri a b t	:			_
begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
	DOIVI	1001	-17	oder Messlokation	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachi	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	[301] TORMON ZEE
D . C			: <del>-</del>		•	
Refer		nummer				
SG1	TOTAL	nummer			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
Prüfic	dentifik	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Anfrage	X	



					_
EDIFACT St	ruktur		eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
		Prüfide	entifikator	19101	
			Stammdaten		
Einzelheite	en zu einer				
Anpassung	/Änderung				
SG2				Muss	
SG2 AJT				Muss	
SG2 AJT	4465		les Prüfschritts	X	
SG2 AJT	1082	E_044 G_004 G_007	1 EBD Nr. E_0441 3 EBD Nr. E_0443 9 Codeliste Gas Nr. G_0049 8 Codeliste Gas Nr. G_0078 4 Codeliste Strom Nr. S_0044	X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [14] ∧ [493] X [16] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [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-ID Abs	ender				
SG3				Muss	
SG3 NAI				Muss	
SG3 NAI	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAI	3039	MP-ID		Χ	
SG3 NAI	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Ansprechp	artner				
SG6				Kann	
SG6 CTA				Muss	
SG6 CTA		IC	Informationskontakt	X	
SG6 CTA	3412	Kontak	rt	Χ	
Kommunik	ationsverbin	dung			
SG6					
SG6 CO				Muss	
SG6 CON	M 3148	:	unikationsadresse, ikation	X	
SG6 CON	M 3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	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		
			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 Struktur  Beschreibung  Kommunikation von  LFan NB, NB an MSB (Gas)  Prüfidentifikator  LFan NB, NB an MSB (Gas)  Prüfidentifikator  Nachrichten-Kopfsegment  UNH  UNH  OSS2  Nachrichten-Referenznummer  X  UNH  OSS2  DEntwurfs-Version  X  UNH  OSS1  LFan NB, NB an MSB (Gas)  Prüfidentifikator  Nachrichten-Referenznummer  X  UNH  OSS2  DEntwurfs-Version  X  UNH  OSS4  UNH  OSS1  UNH  OSS5  LFan NB, NB an MSB (Gas)  X  UNH  OSS2  DENtwurfs-Version  X  UNH  OSS4  UNH  OSS5  LFan NB, NB an MSB (Gas)  Aussa  X  UNH  OSS5  DENtwurfs-Version  X  UNH  OSS4  UNH  OSS4  UNH  OSS5  LFan Versionsnummer der  zugrundeliegenden  BDEW- Nachrichtenbeschreibung  Reginn der Nachricht  BGM  BGM  1001  7  Prozessdatenbericht  A(193) (27) \( [6] \) (27) \( [6] \) (23) \( [6] \) (27) \( [493] \) (27) \( [6] \) (27) \( [493] \) (						
Nachrichten-Kopfsegment	EDIFACT Stru	ktur			Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	Bedingung
UNH   0062			Prüfide	ntifikator		
UNH   0052		-Kopfsegment			Muss	
UNH   0052	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH   0054   UNH   0051	UNH	0065	ORDER			
UNH 0051 UN UN/CEFACT X  UNH 0057 1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  Beginn der Nachricht BGM	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0051 UN UN/CEFACT X  UNH 0057 1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung  Beginn der Nachricht BGM  BGM 1001 7 Prozessdatenbericht	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
Beginn der Nachricht BGM	UNH	0051	UN	UN/CEFACT		
BGM 1001 7 Prozessdatenbericht	UNH	0057	1.2a	zugrundeliegenden BDEW-		
BGM 1001 7 Prozessdatenbericht	Beginn der N	achricht				
A	BGM				Muss	
Nachrichtendatum  DTM  DTM 2005  137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert  X [931] [494]  Zeitspanne, Wert			Z28 Z48	Energiemenge und Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	[492]) V ([6] \(\lambda\) [23] \(\lambda\) [493]) \(\lambda\) ([7] \(\lambda\) [27] \(\lambda\) \(X ([6] \(\neq \) [7]) \(\lambda\) [27] \(X (([6] \(\neq \) [7] \(\neq \) [26]) \(\lambda\) [27] \(\lambda\) [492])	mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum Zeitspanne, Wert muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
DTM 2005  137 Dokumenten-/ X Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitspanne, Wert  Zeitspanne, Wert  muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00	Nachrichten	datum	:			
Nachrichtendatum/-zeit  DTM 2380  Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum Zeitspanne, Wert muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00	DTM				Muss	
Zeitspanne, Wert muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00	DTM	2005	137		X	
	DTM	2380	:		X [931] [494]	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	



Produkt							
Produkt	EDIFA	CT Stru	ktur			Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB	Bedingung
Produkt						15 ND ND NGD (G )	
Produkt							
Leistungsbeschiereibung         Muss [2]         [2] Wenn BGM+7 vorhanden           IMD         7081         211         Lastgangdaten         X [519]         [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜMB nicht vorhanden           235         Energiemenge Einzelwert         X [39] A [101]         I101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜMB nicht vorhanden         [519] Hinweis: Sei Gas bezieht sich de Anforderung immer sowohl auf die vorhäufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.           FOE1         Muss           SG1         RF         1153         213         Prüfldentlifikator         X           SG2         RAD         17102         Anfrage Werte         X           MP-ID Abstract         Muss         Muss           SG2         NAD         3035         MS         Nachrichtenaussteller bzwabsender         X           SG2         NAD         3039         MP-ID Americhtenaussteller bzwabsender         X           SG2         NAD         3039         MP-ID Muss         X           SG2         NAD         3039         MP-ID Muss         X           SG3         CTA         3139         IC Mostracted Americans Muss         X     <			,	Prüfide	ntifikator	17102	
Mail			chreibung				
Mustand   Must		IMD					
SG1		IMD	7081	Z12	Zählerstände	X [39]	mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [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
SG1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X           SG1         RFF         1154         17102         Anfrage Werte         X           MP-I → Instruction of the properties of	Prüfic	dentifik	ator				
SG1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X           SG2         RFF         1154         17102         Anfrage Werte         X           MP-I							
SG1         RFF         1154         17102         Anfrage Werte         X           Muss           SG2         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ X Nuss           SG2         NAD         3039         MP-ID         X           SG2         NAD         3055         9         GS1         X           SG3         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           SG5         CTA         332         DE, DVGW Service & Consult GmbH         X           Kann           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           Kost         X    Muss  SG5 CTA 3412 Kontakt  Kon							
MP-ID   Abs   ID   ID   ID   ID   ID   ID   ID   I							
SG2 NAD         Muss           SG2 NAD         Muss           SG2 NAD         MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender           SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG2 NAD SG3         X           SG2 NAD SG3 NAD	SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Werte	X	
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       X         332       DE, DVGW Service & Consult GmbH       X         SG5       CTA       3139       IC       Informationskontakt       X         SG5       CTA       3412       Kontakt       X         KOMBURIAN INVERSIONAL       Kontakt       X         Muss       Muss	SG2		der				
SG2         NAD         3039         MP-ID         X           SG2         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X           Ansprechpartner         SG5         DE, DVGW Service & X         X           Consult GmbH         Kann         Muss           SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           Kommunikationsverbindung         Kontakt         X         X           Muss         Muss         Muss			3035	MS	Nachrichtenaussteller bzw.		
SG2       NAD       3055       9       GS1       X         293       DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)       X         332       DE, DVGW Service & X Consult GmbH       X         Kann         SG5       CTA       Muss         SG5       CTA       3139       IC Informationskontakt       X         SG5       CTA       3412       Kontakt       X         Kommunikationsverbindung SG5         SG5       COM       Muss	SG2	NAD	3039	MP-ID	absence	X	
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Ansprechpartner SG5 CTA Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X  Kommunikationsverbindung SG5 COM Muss					GS1		
SG5				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
SG5	Anspr	echpar	tner				
SG5         CTA         Muss           SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung SG5           SG5         COM         Muss						Kann	
SG5         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X           SG5         CTA         3412         Kontakt         X           Kommunikationsverbindung           SG5         COM         Muss		СТА					
SG5 CTA 3412 Kontakt X  Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss		CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5 COM Muss							
SG5 COM Muss		nunikat	ionsverbindung				
		сом				Muss	
			3148	Kommu	ınikationsadresse,		



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschre Kommu	eibung unikation von	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	Bedingung
					(Stroill)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
			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	D Empfä	nger				
SG2	D Lilipio	11801			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	depunkt		Ī.			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	depunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X ([950] [521] ∧ ([21] ⊻ [24] ⊻ [51] ⊻ ([18] ∧ [493] ∧ [6]))) ⊻ ([951] [522] ∧ (([6] ⊻ [7]) ∧ ([2] ∧ [18]) ⊻ [19])) ⊻ ([950] [523] ∧ [492] ∧ [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 [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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	⊇ibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
						der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
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
_	n Zeitra anfrage	aum für				
	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	Zeitrau anfrage					
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	



# 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	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 Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
				NB an LF, MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19102	
Nachrichten-	-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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		<b>Z28</b>	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
21111			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	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung				
IMD	J			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	7004	Z11	Lastgangdaten	Χ	
IMD	7081		-actBanBaaten		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	(Gas) 19102	
Nachrichtennummer		Maria	
SG1 RFF		<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	ON 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	Х	
Einzelheiten zu einer			
Anpassung/Änderung			
SG2 SG2 AJT		<b>Muss</b> Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	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+MS mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [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 <b>SG3</b>		Muss	
SG3 <b>NAD</b>		Muss	
SG3 NAD <b>3035</b>	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
					NB an LF, MSB an NB	
					(Gas)	
			Prüfide	entifikator	19102	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Anspr	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	munikat	ionsverbindung				
SG6	Harrikat	ionsverbindang				
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
300	COIVI	3140	Identif		Α	
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]	
MP-I	) Empfä	nger				
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	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS	_			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ	
				und Summenteil		
Nach	-: -b+	-Endesegment	:			

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			ınikation von	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl LF an NB	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	17103	
Nachr	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichten	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
Produ	ıkt-/					
		schreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	<b>Z10</b>	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfid	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		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
SG2	NAD		1		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr S <b>G5</b>	rechpart	tner			Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindur	le.			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	:	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	nger				
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
6G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
6G2	NAD	3055	9	GS1	X (00)	[55] IIII 15 Hall das Sparte das
- <b></b>			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld S <b>G2</b>	epunkt				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt		[			
SG2	CPUIINL					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17103	
					ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdat	en				
SG29				Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	general entire and a second
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitra 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,	X	
			Beginndatum/-zeit		
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder nnne, 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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Abschnitts-K	ontrollsegment	1			-
UNS	J 0113061110110			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



# ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19103	
Nachric	hten-	-Kopfsegment				
L	JNH				Muss	
L	JNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
L	JNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
l	JNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
ι	JNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn c		achricht				
	GM				Muss	
	GM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
В	GM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich <b>D</b>	hteno <b>TM</b>	datum			Muss	
D	MTC	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
D	OTM	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	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt Leistung	,	chreibung				
	MD				Muss	
11	MD	7081	<b>Z10</b>	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Referen: Nachrich		nummer				
SG1					Muss	
	RFF.	1153	ON	Auftrogramman - /Finlend	Muss	
	EF.	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X (E.2.2)	[F22] Himmoig Wart and BCA4. 7
SG1 R	RFF.	1154	Keferer	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		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung	
					Anforderung	
			Kommi	unikation von	NB an LF	
			Prüfidentifikator		19103	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Χ	
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		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ung			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	Х	
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	Χ	



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	Χ	



## 4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT S	truktur	Beschre	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
		Prüfide	ntifikator	17104	
Nachricht	en-Kopfsegment	t i			
UN				Muss	
UN	H <b>0062</b>	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UN	H <b>0065</b>	ORDER S	Bestellung	Х	
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>	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der	r Nachricht <b>VI</b>			Muss	
BGI	M <b>1001</b>	<b>Z14</b>	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGſ	M <b>1004</b>	Dokume	entennummer	Х	
Nachrichte	endatum	r :			
DTI				Muss	
DTN	<b>и 2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTN	vi 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
DTI	 И <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[331]10111101222 - 100
Dwitter and the	filestor				
Prüfidenti SG1	IIKdlUI			Muss	
SG1 RFF	:			Muss	
SG1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
			-		
MP-ID Abs	ender			Muss	
SG2 NAI	D			Muss	
SG2 NAI		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
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		Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfidentifikator		17104	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpart	tner	:			
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Comr	nunikati	ionsverbindu	ıng			
SG5			c			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	ikation		
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	Χ	
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Meld	epunkt					
SG2					Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht vorhanden
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	ikator	X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		ıktur	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	X	
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

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				ntifikator	19104	
Nach	nrichten	-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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	lachricht				
8	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nach	richten	datum				
rvacii	DTM	adtairi			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	[551]161111111.222 - 166
Doto	ron-					
Refe		nummer				
SG1	irrenten	Hammer			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	·	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		Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19104	
				MSB Gas		
Einzel	heiten	zu einer				
Anpas	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_044	<b>3</b> EBD Nr. E_0443	X	
	) Absen	der				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
303	NAD	3035	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30] ∧ [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Stron [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	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COIVI	3148		unikationsadresse, ikation	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	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29] ∧ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation vor	NB (Strom) an MSB (G	as)
	Prüfidentifikator	19104	
	332 DE, DVGW Consult Gm		
Abschnitts-Kontrollsegmen			-
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung v und Summ	on Positions- X enteil	
Nachrichten-Endesegment			-
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Refere	nznummer X	



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

#### 4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17110	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	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	1.2a	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	
Betrachtungs <b>DTM</b>	zeitintervall			Muss [514] ∧ [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement
					kann frühestens ab dem aktueller 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	
	2379	610	CCYYMM	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an NB		
			Prüfide	ntifikator	17110	
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
rüfic	dentifik	ator				
6G1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung	X	
				Allokationsliste		
MP-IE	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
G2	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	
Anspr	echpar	tner				-
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Х	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG5	CONA				N.4	
SG5	COM	24.40			Muss	
G5	COIVI	3148	Identifi	nikationsadresse,	X	
	COM	3155		Elektronische Post	V [1DO 1]	
5G5	COIVI	3133	EM FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1PO1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) 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 &	X	
				Consult GmbH		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17110	
Abschnitts-Kontrollsegmer	nt		
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19110	
Nachi	richten	-Kopfsegment				
rvaciii	UNH	Kopiseginene			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	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM			entennummer	X	
Nachr	ichten	datum				
rvaciii	DTM	accarri			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	
Ahoni	nement					_
	IMD	•			Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Refer			[			
	ichteni	nummer			••	
SG1	DEE				Muss	
SG1 SG1	RFF	1152	ON	Auftragenummer (Einkauf)	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	ļ	Auftragsnummer (Einkauf) nz Nachrichtennummer	X X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfic	lentifik	ator				
SG1					Muss	



EDIFACT Struktur		Struktur Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19110	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Ablehnung Allokationsliste	Χ	
Finzo	lhaitan	zu einer		-		-
		nderung				
SG2	334116/71	aracrang			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		1 Codeliste Gas Nr. G_0001	X	
MP-II	) Absen	ıder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ung			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	X	
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				
					Muss	
SG3					Muss	
<b>SG3</b> SG3	NAD					
<b>SG3</b> SG3 SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
<b>SG3</b> SG3		3035 3039 3055	MR MP-ID 9	Nachrichtenempfänger GS1	X X [29] X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas



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



#### 4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Anforderung	Bedingung
					bilanzierte Menge	
				ınikation von	NB an ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	17114	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	·į·····	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	n der N <b>BGM</b>	lachricht			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		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	Х	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	Χ	
MP-I	) 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	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an ÜNB	
				entifikator	17114	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	,	
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA	2420		1.6	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontal	ct	X	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148		unikationsadresse, fikation	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 [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	
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	Identi	fikator	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	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
					der Anforderung	
					der bilanzierten Menge	
				ınikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	X	
				Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachi	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	
Refer	On7		r			
		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
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



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	munikat	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  Kommunikation von	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge ÜNB an NB	Bedingung
	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 Stru	ktur	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	
Nachrichten- <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065		Bestellung	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	Muss	-
BGM	1001	Z51	Sperrung	Χ	Χ		
DCM	1004	<b>Z52</b>	Entsperrung	v	v	X	
	1004	Dokume	entennummer	X	X	X	
Nachrichteno	datum						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
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	Χ	X	Χ	
Ausführungsc	latum						
DTM				Muss [55] ∧ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ		J
	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ		
Beginn zum (nächstmögli	chen Termin)						
DTM				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	Х	
			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]	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage	Entsperr-	Bedingung
						Sperrung	auftrag	
				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 AL	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			; AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	) Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	Χ	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
			-	wasserwirtschaft e.v.,				
	epunkt							
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	2025		1: - f	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	X	
Meld	epunkt							
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
Adres	sse für <sup>-</sup>	Treffpunkt						
SG2		•			Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3124		nformation zur izierung	К	K	K	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2
			Postfac	ch				NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3251		tzahl, Code	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207		name, Code	Χ	Χ	X	
Posit	ionsdat	en						
<b>SG29</b>		Cii			Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Sperrauftrag  LF an NB  17115	Anfrage Sperrung NB an MSB 17116	Entsperr- auftrag LF an NB 17117	Bedingung
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 allgemeine Hinweise)	Х	X	Χ	
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	Χ	Χ	X	
Abschnitts-Kontrollsegmen	t				-
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	Muss X	Muss X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	-
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Х	Х	



## 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
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19116	19117	19118	19119	
Nach	nrichte	n-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio Referei	chten- nznummer	Х	Χ	Х	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Χ	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begir	nn der <b>BGM</b>	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
			<b>Z51</b>	Charring		X	X	X	
	DGIVI	1001	Z51	Sperrung Entsperrung	X X	X	^	^	
	BGM	1004		entennummer	X	X	Χ	Χ	
Nach	richte <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
	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					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	Х	Χ	Х	Х	



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	X	X	X		
	19119 Ablehnung Anfrage Sperrung				Х	
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
	<b>8</b> <b>E_049</b> EBD Nr. E_0497 <b>7</b>	X [25]	X [25]			vorhanden
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						

 Version: 2.0a
 23.05.2022
 Seite 57 von 220



EDIF	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfide	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)		X		X	**************************************
SG2	FTX	4440	Freier 7	······································		X		X	
MP-I	D Abse	nder							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	Х	Х	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	rtner							
SG6					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	X	X	Х	
Koming SG6	munika	ationsverbindu							
SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	X	X	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	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]	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							
SG3				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>NAD</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	X	Χ	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	Х	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	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	Χ				
SG8 CUX	6345	EUR	Euro	Χ				
SG8 CUX	6343	9	Auftragswährung	Х				
Positionsda <b>SG27</b>	aten			Muss [11] Λ [2036]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN				Muss				
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur Sperrur	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	X	



## 4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur				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	Χ	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-/	X	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	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	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	ļ	Stornierung Sperr-/	X		
				Entsperrauftrag Weiterleitung der Stornierung		X	
MP-II	D Absen	der	:				
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	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 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
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							
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	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]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3		-			Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG3		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
	NAD					X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [±]	Strom
SG3 SG3			MP-ID	GS1	X [1]	X X	
SG3	NAD	3039		GS1 DE, BDEW			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	39000	39001	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Abschnitts-Kontrollsegmen	t			
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	Х	
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	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.2a	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	Χ	X	
Referenz Nachrichten	nummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
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



EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein Zugeord							Datemornate Strom & Gas
Prüfidentifikator	EDIFACT St	ruktur	Kommu	nikation von	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	
Sample			Prüfider	ntifikator	19128	19129	
Muss							[534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der
SG1         RFF         1153         Z13         Prüfildentlifikator         X         X           SG1         RFF         1154         19128         Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag Sperrauftrag Sperr-/Entsperrauftrag Sperr-/Entsperrauftrag Sperr-/Entsperrauftrag Sperr-/Entsperrau	Prüfidentif	ikator					
SG1         RFF         1153         213         Prüfidentifikator         X         X           SG1         RFF         1154         19128         Bestättigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag         X           SG2         Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag         X         X           SG2         Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	SG1				Muss	Muss	
SG1         RFF         1154         19128 Sperr-/Entsperrauftrag Sperr-/Entsperrauftrag         X           Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2         SG2 VAT VA65         Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	SG1 RFF				Muss	Muss	
SperryEntsperrauftrag   19129   Ablehnung Stornierung   X		1153			X	X	
Anpassung/Änderung         Muss Muss           SG2 SG2 AJT         AJT         4465         Code des Prüfschritts         X [17]         X [18] [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Zustimmur zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein           SG2 AJT 1082         E_0468 EBD Nr. E_0468         X         X           MP-ID Absender         Muss Muss Muss         Muss Muss           SG3 NAD SG3 NAD NAD NAD NAD NAD NAD NACHRICH SERVER NACHRICH SERVE	SG1 RFF	1154		Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung	X	X	
SG2 AJT 4465 Code des Prüfschritts X [17] X [18] [17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Zustimmus zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Zustimmus zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein SG2 AJT 1082 E_0468 EBD Nr. E_0468 X X X  MP-ID Absender SG3 NAD Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus	Anpassung, SG2						
Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Zustimmuz zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein  SG2 AJT 1082 E_0468 EBD Nr. E_0468 X X X  MP-ID Absender SG3 NAD		116E	Codo do	os Drüfschritts			[17] Dor hior angagahana
SG2	3G2 AJ1	4405	Code de	is Pruiscillitus	X [17]	V [10]	Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung
SG3 NAD         Muss Muss           SG3 NAD         MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender           SG3 NAD 3039         MP-ID	SG2 AJT	1082	E_0468	EBD Nr. E_0468	X	X	
SG3         NAD         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X         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         X           Ansprechpartner         SG6         Kann Muss         Kann Muss		ender					
SG3         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X         X           SG3         NAD         3039         MP-ID         X [30]         X [30]         X [30] MP-ID nur aus Sparte Strom           SG3         NAD         3055         9 GS1         X         X         X           293         DE, BDEW DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X         X           Ansprechpartner         SG6         Kann Kann Muss         Muss         Muss							
Nachrichtenaussteller bzwabsender  SG3 NAD 3039 MP-ID X [30] X [30] MP-ID nur aus Sparte Strom  SG3 NAD 3055 9 GS1 X X X X X 293 DE, BDEW X X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Ansprechpartner  SG6 CTA Kann Kann Muss Muss							
SG3         NAD         3055         9         GS1         X	SG3 NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller	X	Х	
293 DE, BDEW X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Ansprechpartner SG6 CTA Kann Kann Muss Muss	SG3 NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	
(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Ansprechpartner  SG6 CTA Kann Kann  Muss Muss	SG3 NAD	3055	9	GS1	X	X	
SG6         Kann         Kann           SG6 CTA         Muss         Muss			293	(Bundesverband der Energie- und	X	X	
SG6 CTA Muss Muss	Ansprechp	artner					-
SG6 CIA 3139 IC Informationskontakt X X	SG6 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr		Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	auftrag	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an LF 19128	NB an LF 19129	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Х	Χ	
Komr <b>SG6</b>	nunikat	ionsverbindung					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	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]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
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	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	X	
	UNS	0001	3	und Summenteil	^	^	
Nach	richten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
	J		Nachrio			^	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Х	



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

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB 17119	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB 17120	Bedingung
		-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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
_	n der N B <b>GM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung	x	Х	
	BGM	1004	Dokum	Konzessionsabgabe entennummer	X	X	
Nachri		datum	f				
	DTM	2005	427	Dal	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	X	Х	
Ausfüh	rungso	datum					
1	DTM				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	
Prüfide	entifik	ator					-
SG1					Muss	Muss	
SG1 I	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	



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 Struktur	Beschreibung	Bestellung Bestellung Änderung Änderung Konzessions- Prognose- abgabe grundlage	
	Kommunikation von	LF an NB LF an NB	
	Prüfidentifikator	17119 17120	
	Energie- und		
	Wasserwirtschaft e.V.)		
Meldepunkt			
SG2 NAD		Muss Muss	
SG2 <b>NAD</b> SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	Muss Muss X X	
	Lieleranschillt	Λ Λ	
Meldepunkt			
SG2 1.00		M	
SG2 LOC	473 Maldagoods	Muss Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X X X	4] [[24]]];;
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950] [521] X [950] [52	der ID der Marktlokation [950] Format:
			Marktlokations-ID
Positionsdaten			-
SG29		Muss [2050] Muss [2050	<ul><li>[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben</li></ul>
SG29 LIN		Muss Muss	<u>-</u>
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903] X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Prognosegrundlage SG30		Muss	-
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z77</b> Prognosegrundlage	Χ	
Prognosegrundlage SG30			-
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z38</b> Prognose auf Basis von Profilen	X	
	<b>239</b> Prognose auf Basis von Werten	Х	
Konzessionsabgabe			-
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe	X	
Konzessionsabgabe			
SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>ZA9</b> Energie in	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	17119	17120	
	Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen ZBO Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	X		
Abschnitts-Kontrollsegmen	nt[			
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	Χ	



# ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe NB an LF	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19121	NB an LF 19122	
Nach	richten-	-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	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
3egin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	Х	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachi	richteno <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	X	X	
Refer Nachi <b>GG1</b>		nummer			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
6G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
6G1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	[529] Hinweis:  Dokumentennummer aus  BGM DE1004 der ORDERS

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 71 von 220



EDIFACT Struktur		ktur	Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
			Kommu	inikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19121	19122	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	···	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage Ablehnung Änderung	Х	X	
				Konzessionsabgabe			
		zu einer nderung					
SG2					Muss	Muss	
	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0477 EBD Nr. E_0481	X	Х	
Feld Hinw S <b>G2</b>		nformation emeine			Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99
JUL						111035 [20]	vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext	X	X	
MP-II	D Absen	der			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	х	
5G3	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.)	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
			: 10	Informationskontakt	Χ	X	
5G6 5G6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt		X	X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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
		Kommı	unikation von	LF, MSB an NB	
		Kommi	ATTIMACION VOIT	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	17122	
Nachricht	en-Kopfsegment				
UN				Muss	
UN	H <b>0062</b>	Nachrio	chten-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>	1.2a	Versionsnummer der	X	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
		1	Nachrichtenbeschreibung		
Beginn de <b>BGI</b>	r Nachricht <b>VI</b>			Muss	
BGI	M <b>1001</b>	Z55	Reklamation Übersicht	Х	
			oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition		
BGI	M 1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichte	endatum				
DTI	м			Muss	
DTI	M <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTI	M <b>2380</b>	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
DTI	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Referenz					-
Nachrichte	ennummer				
SG1				Muss [65]	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachric	htennummer	X [547]	[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)
	organgsnummer/				
SG1				Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions-	X	
				Referenznummer		
SG1	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X [536]	[536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17122	Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
MP-I	Absen	ider				
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
			Identifi	kation		
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	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17122	
SG2	NAD		1		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 [01]	[01] Will 10 Hall add Sparte Strom
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Positi <b>SG29</b>	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	
und Zi SG29 SG29 SG29	FTX FTX FTX	von Werten definitionen 4451	Z07 Z08 Z09 Z10	Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel	Muss X X X	[00] Ways ETV. 700 /710
SG29	FTX	4440	Freier	Text	M [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
	rdnete	e Zählzeit				
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 <b>UNS</b>	ontrollsegmen	t		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 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



### ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19123	
		fsegment				
	NH				Muss	
	NH <b>00</b>			hten-Referenznummer	X	
U	NH <b>00</b>	65	ORDRS P	Bestellantwort	X	
U	NH <b>00</b>	52	D	Entwurfs-Version	Χ	
U	NH <b>00</b>	54	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
U	NH <b>00</b>	51	UN	UN/CEFACT	X	
U	NH <b>00</b>	57	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn d		icht				
	SM				Muss	
ВС	GM <b>10</b> 0	01	<b>Z</b> 55	Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	X	
ВС	6M <b>10</b> 0	04	Dokume	entennummer	X	
Nachrich		m				
	ΓM				Muss	
D	ΓM <b>20</b> 0	05	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	ГМ <b>23</b> 8	80		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 <sup>-</sup>	ΓM <b>23</b>	79	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Referenz Nachrich		mer				
SG1	-				Muss	
SG1 RF			ON	Auftragenummer (Finkauf)	Muss	
SG1 RF			Referen	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	X X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfiden	tifikator					
SG1					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	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		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit-	Bedingung	
					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	ionsverbindun				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X	
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 SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
		3035	MD	Nachrichtanamafängar	X	
SG3	NAD NAD	3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger		[20] MD ID pur aus Sparta Strom
SG3 SG3	NAD	3055	9	CC1	X [30] X	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
303	NAD	3055	293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X	
			295	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
Absch		ontrollsegmen	t			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	



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

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Bestellung Änderung Zählzeit- definition LF an NB, MSB 17123	Bedingung
Nachric	chten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
_	der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
E	BGM	1001	Z56	Änderung Zählzeitdefinition	Χ	
[	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachric	hten	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	
Ausführ		latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
[	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
[	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
	ung Zä I <b>MD</b>	ihlzeiten			Muss	
I	IMD	7081	Z55 Z57	Änderung Zählzeitdefinition Abbestellung Zählzeiten	X X [27]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
Prüfide	ntifik	ator				
SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
				Prüfidentifikator	X	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	ntifikator	17123	
SG1	RFF	1154	17123	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	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.)	X	
Anspre	chpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	i .	X	
Komm	unikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: <b>^-</b>	Tiditay	A [11 01]	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	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	
Melde	punkt					
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



Erforderliche der Marktlok SG29	es Messproduk kation			Muss [2050] Λ [27] Λ [107]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
SG30 CAV	7111	ZD9 ZE8 ZE9 ZB7	Jährlich Halbjährlich Quartalsweise Monatlich	X X X	
Wertegranu SG30 SG30 CAV	larität			Muss	
SG30 CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	Х	
Wertegranu SG30 SG30 CCI	larität			<b>Muss</b> Muss	
SG30 CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77] ∧ [539]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist [539] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des NB anzugeben
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
Zugeordnete SG30 SG30 CCI	e Zählzeit			<b>Muss</b> Muss	
SG29 LIN	1229	Z42	Zählzeitdefinition	X	
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN				Muss	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
Positionsdat SG29	en			Muss [2050] Λ [23]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
SG2 LOC	3225	Identii	îikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC				Muss	
		Prüfide	entifikator	17123	
		Kommunikation von		Änderung Zählzeit- definition LF an NB, MSB	
EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Bestellung 	Bedingung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB, MSB	
			entifikator	17123	
					[107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeiten) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Х	
der Marktlo	es Messprodukt kation				
SG29					
SG29 PIA		_		Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
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	
Zugeordnet	e Zählzeit				-
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	<b>Z39</b>	Code der Zählzeit	Χ	[75] Wenn für den erforderlichen
		Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77] ∧ [540]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist [540] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des LF anzugeben
Abschnitts-k	Controllsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	-
UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	Х	



### ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

					<b>.</b>	D 11
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	erbung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
					Zählzeit-	
			Kommunikation von		definition	
					NB, MSB an LF	
			Prüfidentifikator		19124	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		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	1.2a	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden		
				BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
			1	Nacimentendescinerating		-
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z56	Änderung	X	
	DOIVI	1001	230	Zählzeitdefinition	۸	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Refer	renz					-
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	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	X	
SG1	RFF	1154	19124	Mitteilung zur Änderung	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur			reibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB, MSB an LF	
				entifikator	19124	
			Zählzeitdefinition			
Einze	lheiten	zu einer				
Anpas	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		33 EBD Nr. E_0483 36 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
	für allg	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier		X	
MP-IE	Abser	ider				
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148	:	iunikationsadresse, fikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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-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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nnitts-K	ontrollsegmen	t			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



# 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung " .	Bedingung
					Änderung	
				ınikation von	NB an MSB	
	Nachrichten Konfragment			ntifikator	17121	
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z68	Änderung	X	
		1004	·	entennummer	X	
Nach	richten <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	
Ausfü	hrungso <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
•••••	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Liefe	rrichtur <b>IMD</b>	ng			Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	
	11410	.003	Z07	Verbrauch	x	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17121	Bestellung Änderung	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
				entifikator	17121	
			Fruitae	riuiikator	1/121	
	) Absen	der				
SG2	NAD				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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	munikat	ionsverbindu	ng			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı 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]	
	) 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.)	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt					-
SG2						
					Muss	
SG2	LOC				Muss	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17121	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Erforde der Ma		s Messprodukt				
SG29	ii ktrok	action			Muss [2089] ∧ [93]	[93] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 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	X	
Erforde	erliche	s Messprodukt				
der Ma	rktlok	ation				
SG29						
SG29			_		Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	[0.5]
SG29	PIA	7140	Messpr	odukt-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	
Zugeor SG30	dnete	Zählzeit			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
SG30	CCI				Muss	
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



EDIFACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Bestellung	Bedingung	
		-		Änderung		
		Kommunikation von		NB an MSB		
		Prüfid	entifikator	17121		
SG30 CCI	7037	Code	der 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	X		
Verwendung Werte <b>SG30</b>	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	Blindarbeitsabrechnung/	X [2P11]		
			Betriebsführung			
		ZE1	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [12P11]		
Messproduk	t für Lieferant		•			
relevant						
SG30				Muss		
SG30 <b>CCI</b>				Muss		
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	Х		
Verwendun	gszweck der					
Werte						
SG30						
SG30 CAV				Muss		
SG30 CAV	7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻		
				[4P01] ⊻ [6P11] ⊻		
				[8P11] ⊻ [9P11] ⊻		
		70.4	Matagatanaaalaaalaa	[10P01] ⊻ [11P11]		
		Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P01] ⊻ [4P01] ⊻		
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	[6P01] ⊻ [10P01] X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻		
		203	Diranzki Cibabi Commung	7P11] ⊻ [8P11]		
		Z86	Mehrmindermengenabrech	X [4P11] ⊻ [11P11]		
			nung			
			BU 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	V [0.5 : 1]		
		ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [2P11]		
		ZD1 ZE1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung Es liegt kein	X [2P11] X [12P11]		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSB	
			entifikator	17121	
Messprodukt	für	Prunae	enunkator	1/121	
Übertragung: relevant	snetzbetreiber				
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA9	ÜNB	X	
Verwendung Werte <b>SG30</b>	szweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
		ZB5	Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P01]	
Erforderliche	s Messprodukt				
der Tranche	·				
SG29				Muss [2001] ∧ [2002] ∧ [94]	[94] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 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	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN	1229	<b>Z16</b>	Erforderlicher Wert der Tranche	Х	
Erforderliche	s Messprodukt				
der Tranche	•				
SG29					
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [96]	[96] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" der
					Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Komm	nunikation von	NB an MSB	
		entifikator	17121	
	Fiullu	enunkator	1/121	
Netzbetreiber relevant				
SG30 CCI			Muss	
SG30 <b>CCI</b> SG30 CCI <b>7037</b>	710	ND	Muss X	
	ZA8	NB	^	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30 CAV			Mucc	
SG30 <b>CAV</b> SG30 CAV <b>7111</b>	Z85	Pilanakroisahrochnung	Muss V [1 BO 1]	
3G3U CAV /111	Z92	Bilanzkreisabrechnung Übermittlung an das HKNR	X [1P01] X [1P11]	
Messprodukt für Lieferant		<u> </u>		
relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA7	LF	Х	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
Messprodukt für				
Übertragungsnetzbetreiber				
relevant				
SG30			Muss	
SG30 <b>CCI</b>			Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA9	ÜNB	Х	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30 CAV				
SG30 CAV 7111	70-	Dilanahari ede e e e	Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z85 ZB5	Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der	X [1P01] X [1P11]	
	203	Ausgeglichenheit von	Λ [IF II]	
		Bilanzkreisen		
Referenz auf ID der Tranche				
SG34			Muss	
SG34 RFF			Muss	
	Z20	Tranche	X	
SG34 RFF <b>1153</b>				
SG34 RFF 1153 SG34 RFF 1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID

23.05.2022 Seite 93 von 220



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17121	
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.
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	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford	lerlich	ies Messprodukt				
der M	lesslok	ation				
SG29						
SG29		4247	F	Droduktidontifikation	Muss	
SG29 SG29		7140	<b>5</b> Messp	Produktidentifikation rodukt-Code	X X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
\Moi+c	aro Do	schreibung		•		
		nes Messprodukt				
SG30					Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung	
		Kommunikation von		NB an MSB		
				entifikator	17121	
zweit	en Mes	sung				
SG30		8				
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Werte	rühern	nittlung an den				
NB au	fgrund	weiterem gszweck				
SG30	CAV				Muss	
SG30		7111	Z88	NB	X	
SG30		7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	
7ugeo	rdnete	zählzeit				
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					Muss	
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(	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
	enz auf okatio	์ ID der า				
SG34					Muss	
SG34	RFF				Muss	
SG34	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG34	RFF	1154	ID der	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17121	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19120	
Nachrichten-Kopfsegment		-Konfsegment	t l			
vacii	UNH	Kopisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht				_
	BGM			ν .	Muss	
	BGM		Z68	Änderung	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, 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	[002]
Refer						
	richten	nummer				
6G1	DEE				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragenummes /Finkersh	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ (Ε 20)	[F20] Himmoire
5G1	RFF	1154	кетеге	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF		ļ		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator 	X	
SG1	RFF	1154	19120	Mitteilung zur Änderung	X	
		zu einer	Y .			
	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19120	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code c	des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		<b>4</b> EBD Nr. E_0474	X	
	für allg	nformation emeine				
SG2	C13C)					
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[20] Weim 701 703 tornanden
SG2	FTX	4440	Freier		X	
			:		^	
	) Abser	ider				
<b>SG3</b> SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
303	INAU	3033	IVIS	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	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ing			-
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
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	
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	X	



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	Х		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х		



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

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	lachricht			N 4	
BGM	1001	724	Ändaruna	Muss	
BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	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	
Ausführungs	datum	ľ			
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		Beschr	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2 SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
562	200	3223	ideitii	NATO:	X [331] [311]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Liste Zählz	der	gentümers der uitionen			Muss	
SG2 SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	andere zugenonge ranten	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	
		es Messproduk	t			
der N <b>SG29</b> 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
	LIN	1082	Positio	nsnummer		[911] Format: Mögliche Werte: 1
აც29	LIN	1082	POSITIO	nsnummer	X [911]	bis n, je Nachricht oder



EDIFA	CT Stri	uktur	Beschi	reibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17118	
						Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	<b>Z19</b>	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford der M <b>SG29</b>		es Messprodukt ation				
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
	lerlich	chreibung es Messprodukt			<b>Muss</b> Muss	
SG30		7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwe		eit einer Ssung				
SG30		J				
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
NB au	fgrund	nittlung an den weiterem gszweck				
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	Z88	NB	X	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Zugeo <b>SG30</b>	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



EDIFACT Stru	uktur	Komm	reibung unikation von entifikator	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration MSB an MSB 17118	Bedingung
					Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI				Muss	
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	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-K	ontrollsegmen	t.			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten	-Endesegment				
UNT	_			Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



#### ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIF	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	Nachrid	chten-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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
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-f			1			
SG1	richten	nummer			Muss	
SG1	RFF	4453		A (1 / E' - l (1	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf) nz Nachrichtennummer	X [520]	[520] Hinwoic
301	KFF	1154	Referen	iz 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		Besch	reibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	19127	
Finze	lheiten	zu einer	- [			
		nderung				
SG2	O,	Ö			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	des 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	9
			: -	<b>6</b> EBD Nr. E_0496	Χ	
	für allg	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier	Text	X	
MP_IF	) Absen	der	!			
SG3	7 7 10 3 6 1 1	acı			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	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ınd			
SG6		. J. IJVCI DIIIUC	۵			
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
300	COIVI	3140		fikation	^	
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]	



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	ıt			
	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 Stru	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
BGM			entennummer	X	
Nachrichten	datum				
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	
Produkt-/					
Leistungsbes	schreibung				
IMD	-			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
		Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [492] X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
Referenz					
Nachrichten	nummer			A4 [00]	[20] W
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
				Nachricht		
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	Х	
MP-ID	Absen	der				
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	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung	g			-
SG5			1			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommu Identifi	nikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	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	) Francis	m 00 K	:	- ,	, -··-,	
	) Empfä	nger			NA	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD		:		Muss	



EDIFACT	T Struk	ktur	Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2 N	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 N	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2 N	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meldep SG2					Muss	
	<b>NAD</b> NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Muss X	
		3035	DP	Lieieranschrift		
Meldep	ounkt					
SG2 L	LOC				Marian [2,4] V [4,0] V /[4,02]	[10] Mana IMP 711
302					Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492] ∧ [108] ∧ [19])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG2 L	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
	LOC	3225	Identifi		X X (([950] [521] ∧ ([6] ⊻ [7]	[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 [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:



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschre Kommu	eibung unikation von	ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	Bedingung
					(Stroin)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG3					Muss [492] ∧ [19] ∧ [109]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	
SG3	RFF	1154	Konfigu	rations-ID	X	
Positio	onsdat	en				
SG29	01100000				Muss	
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
OBIS-K	Kennza	hl				
SG29	DΙΔ				Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	OBIS-Ke		X	
SG29		7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
			!			
SG29	inkt fu	r Wertanfrage				
SG29	DTM				Muss [19] ∧ [67] ∧ [549]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden [549] Hinweis: Findet bei der Reklamation von Zählerständen immer Anwendung. Einzige Ausnahme ist, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)  LF an NB (Gas)  17113	Bedingung
			Stammdaten übermittelt hatte, denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden.
SG29 DTM <b>2005</b>	7 Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn Zeitraum für Wertanfrage SG29 SG29 DTM		Muss [18] ⊻ [24] ⊻ ([19] ∧ [54] ∧ [68] ∧ [550])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden [550] Hinweis: Findet nur dann Anwendung, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte.
SG29 DTM <b>2005</b>	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Х	
SG29 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage <b>SG29</b> SG29 <b>DTM</b>		Muss [110]	[110] wenn DTM+163 (Beginn
			Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden



EDIFACT Struktur			reibung unikation von	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		KUIIIM	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfid	entifikator	17113	
SG29 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Beschreibun Reklamation und Zählzeit SG29	von Werten				
SG29 FTX				Muss	
SG29 FTX	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]	
SG29 FTX	4440	Freier		K	
Abschnitts-K	ontrollsegme	nt			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten	-Endesegmen	t			
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



## ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19114	
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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	BGM			entennummer	X	
Naala	richten	al a.t				
Nacn	DTM	uatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	D 1111	2003	10,	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	X	
Refe	renz					
Nach	richten	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



EDIFAC	EDIFACT Struktur		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.
Prüfide	entifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
		zu einer				
	sung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
	AJT				Muss	
	AJT	4465		s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0066 Codeliste Strom Nr. S_0076	X [493] X [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			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
			5 0070	S_0078	V [16] A [402]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
			3_0079	Codeliste Strom Nr. S_0079	X [16] ∧ [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				3_0073		(Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Strom
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
						(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID	Absen	der				
SG3					Muss	
	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		



Beschie							
NB an LF (Gas)	EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung	Bedingung
Pridite				Kommu	unikation von		
No						NB an LF (Gas)	
SG6   CT   CT   CT   CT   CT   CT   CT   C				Prüfide	ntifikator	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							
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 Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			V a ma ma	unikation von	MSBN an MSBA	
				entifikator	35001	
		_	Prunae	enunkator	35001	
		Kopfsegment			NA	
	NH	0000	NI I	-h.i D. f	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]	
DΠ	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	

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 118 von 220



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	REQOTE	Bedingung
			Komm	unikation von	Angebotsanfrage MSBN an MSBA	
				entifikator	35001	
			Fiullue	Hullkatol		
	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn	nunikat	ionsverbind	lung			-
SG14						
SG14					Muss	
SG14	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	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]	
			! ^L	Halluy	λ[1701]	-
	Empfä	inger				
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MP	Nachrichtenempfänger	Muss	
			MR MP-ID	Nacificiteiempiangei	X X	
SG11		3039		GS1	X	
SG11	INAU	3055	9 293	DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	^	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Markt	lokatio	n bzw.				
Messl	okatior	ı				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		reibung	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 Struktur	Besc	hreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kom	munikation von	MSBA an MSBN	
		dentifikator	15001	
		dentifikator	15001	
Nachrichten-Kopfs	egment			
UNH			Muss	
UNH <b>006</b> 2		richten-Referenznummer	X	
UNH <b>006</b> 5	s QUO S	TE Angebot	X	
UNH <b>005</b> 2		Entwurfs-Version	X	
UNH <b>005</b> 4		Ausgabe 2010 - A	X	
UNH <b>005</b> 1	UN	UN/CEFACT	X	
UNH <b>005</b> 7	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Nachric	ht			
BGM			Muss	
BGM <b>1001</b>	. 310	Angebot	X	
BGM <b>1004</b>	Doku	mentennummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>	Datu	m oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
	Zeits	panne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>237</b> 9	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Datum zum geplan	ten			
eistungsbeginn				
DTM			Muss	
DTM <b>200</b> 5	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM <b>2380</b>	:	m oder Uhrzeit oder panne, Wert	X [UB3]	
DTM <b>237</b> 9	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/				
_eistungsbeschreib	ung			
IMD			Muss	
IMD <b>7081</b>	. Z07	Kauf	Χ	
	Z08	Nutzungsüberlassung	X	
Nachrichtennumm	er der 📗			
Anfrage				
SG1			Muss	
G1 RFF			Muss	

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 121 von 220



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	:. 25			
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		Beschr	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID Em	ofänger				
SG11				Muss	
SG11 NA	D			Muss	
SG11 NAI	D <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAI	D <b>3039</b>	MP-ID		X	
SG11 NAI	D <b>3055</b>	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
		332	DE, DVGW Service &	Х	
		332	Consult GmbH	Α	
Marktloka	tion bzw.				
Messlokat	ion				
SG11				Muss	
SG11 NA				Muss	
SG11 NAI	D <b>3035</b>	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepun	kt				
SG11					
SG11 <b>LO</b>				Muss	
SG11 LO		172	Meldepunkt	X	
SG11 LO	3225	Identif	ikator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsd	aten				
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positic	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN	7140	Artikel	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die
					Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummerr des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Х	
Produkt-/	eschreibung				-
SG27	. cociii cibuilg				
SG27 <b>IM</b> I	D			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
		Kommunikation von		MSBA an MSBN		
				ntifikator	15001	
				TUING COI	13001	angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27	IMD	7081	<b>ZO</b> 9	Kann nicht angeboten werden	Х	
Menge	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 Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung	
				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	Χ	
	ür allg	Information emeine				
SG27	FTX				Kann	
SG27	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27	FTX	4440	Freier	Text	X	
Zähleir SG28	nricht	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	333333233333333333333333333333333333333
SG28		7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleir <b>SG28</b> SG28		ung/Zählertyp			Muss	
SG28	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			WSZ	(Drehstrom) analoger	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			VV3Z	Wechselstromzähler	۸ [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			LAZ	Lastgangzähler	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			MAZ	Maximumzähler	X [492]	Sparte Gas
			DKZ	Drehkolbengaszähler	X [493]	Sp. 10 345
			BGZ	Balgengaszähler	X [493]	
			TRZ	Turbinenradgaszähler	X [493]	
			UGZ	Ultraschallgaszähler	X [493]	
			WGZ	Wirbelgaszähler	X [493]	
			MRG	Messdatenregistriergerät	X [493]	
			EHZ	elektronischer	X	
				Haushaltszähler		
			MME	moderne Messeinrichtung	Χ	
				nach MsbG	•	
			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
			204	Staridard	۸ [۲۵]	CAVITATIVIE VOTITATION



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	<b>Z05</b> MeDa-Zähler	X [25]	
	r	, (E3)	
Zähleinrichtung/			
Zählergröße (Gas)			
SG28			
SG28 CAV		Muss [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG28 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	
	G1000 Gaszähler G1000	X	
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	Х	
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	
	G1600 Gaszähler G1600	Х	
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X	
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	
	G25 Gaszähler G25	X	
	G250 Gaszähler G250	X	
	G2500 Gaszähler G2500	X	
	G350 Gaszähler G350	X	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	
	G400 Gaszähler G400	X	
	G4000 Gaszähler G4000	X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	
	G650 Gaszähler G650	X	
	G6500 Gaszähler G6500	Χ	
Zähleinrichtung/Tarifanza	hl		
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	Χ	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	Х	
	NTZ Mehrtarif	Х	
Zähleinrichtung/	ľ		
Energierichtung			
SG28			
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
CC20 CAV <b>7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	χ	
SG28 CAV <b>7111</b>	: == =		



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 Dichtomongonumwarta		
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	Bedingung
					Angebot	
				unikation von	MSBA an MSBN	
			Prütide	entifikator	15001	
						[16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28	CCI				Muss	
SG28	CCI	7037	Z76	Steuerbox	X	
Befesti	igungs	art				
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</li> <li>die Artikelnummer</li> <li>9990001000649 vorhanden ist</li> </ul>
SG28	CCI				Muss	
SG28		7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befesti	igungs	art				
SG28	. 6					
SG28	CAV				Muss	
SG28		7111	ВКЕ	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
				Kontaktierungseinrichtung)	V [400]	Sparte Strom
			DPA HUT	3-Dreipunktaufhängung Hutschiene	X [492] X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Z31	Einstutzen-Zähler	X [493]	Sparte Gas
			Z32	Zweistutzen-Zähler	X [493]	
Messwe	erterf	assung				
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	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwe	erterf	assung				
SG28						
SG28	CAV				Muss	
SG28	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	X	
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	
Geldbe SG29	etrag				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
					Muss	HAID 1 1203 MONE VOITIGINGEN
SG29	MΩΔ					
SG29 SG29		5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	



EDIFACT Struktur		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		Beschreibung		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	Х	
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 Stru	ktur	Beschreibung		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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht			Muse	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Muss	
BGM			entennummer	X	
		DOKUIII	entennammer	٨	
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	
		Z08	Nutzungsüberlassung	Χ	

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 132 von 220



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Bestellung	Bedingung
					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 bzwabsender	^	
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]	



FDIEA	CT Stru	ktur	Beschr	eihung	ORDERS	Bedingung
LDIFA	EDIFACT Struktur		Descill	Cibang	Bestellung	Deamgang
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17001	
	) Empfä	nger				
SG2 SG2	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	- Hadin enterioring and a second	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	
	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2 SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währ	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	9	Auftragswährung	X	
Positi	onsdate	en				
SG29					Muss	
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	7140	Artikel	nummer	X [52] ∧ [504]	[52] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummeri des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [504] Hinweis: Übernahme der



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
		Kommunikation von		MSBN an MSBA		
			Prüfid	entifikator	17001	
						Angabe aus der entsprechender 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	X	
	onsnet	tobetrag	:			
SG29						
	MOA				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
(Feld f Hinwe	ür allg	nformation emeine				
<b>SG29</b> SG29	FTX				Kann	
SG29		4451	ACB	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
SG34		1153	Z09	Gerätenummer	X	
SG34		1154		enummer	X	
D = =:4:	onsnun	nmer aus dem				
Positi			1			
Angeb	ot					
	ot				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)	1			
MOA				Muss	
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	
MOA	5004	Geldb	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	
		14001111	OTTC		



# 4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			ınikation von ntifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
Nachrichten- <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muse	Muse	
UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer	Muss X	Muss X	
UNH	0062		Bestellantwort	X	^ X	
ONIT		P		^	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Χ	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	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	Χ	Χ	
Ausführungsc	datum					
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	Χ	
Produkt-/						
Leistungsbes	chreibung					
IMD				Muss	Muss	
	7081	Z07	Kauf	Χ	Х	
IMD	7081					

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 137 von 220



EDIF#	ACT Stru	ıktur	Beschre	bung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfiden	tifikator	19001	19002	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
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
	dentifik	ator					_
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19002	Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	X	Х	
		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
			S_0068	Codeliste Strom Nr. S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068	X [492]	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	D Abser	ıder			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	w∠wauseliuei	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	

 Version: 2.0a
 23.05.2022
 Seite 138 von 220



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	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	Χ		
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	CT Struk	ktur		unikation 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 Stru	EDIFACT Struktur		reibung	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	



#### 4.11Gerätewechselabsicht

## 4.11.1 Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	
			ntifikator	17009	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH	Kopisegiileiti			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER	Bestellung	X	
		S			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichteno <b>DTM</b>	datum			Naves	
	2005	127	Delumenten /	Muss	
ואווט	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	
Ausführungsc	datum				
DTM	2005	202	Ausführungsdatum / -ait	Muss	
DTM DTM	2380	203	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
ווווע	2560	:	nne, Wert	V [321]	[951] FOITHAL. 222 - +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbes	chreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z58	Wechsel sämtlicher	X	
			technischen Einrichtungen		
		<b>Z</b> 59	Teilweiser Wechsel	Χ	
			technischer Einrichtungen		
Prüfidentifika	ator				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSBN an MSBA	
				ntifikator	17009	
CC1	DEE		Tranac	Transaco:		
SG1	RFF	4450	740	D."C.JCl	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17009	Anzeige Gerätewechselabsicht	X	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
				-absender		
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	
	rechpar	tner			Vann	
<b>SG5</b> SG5	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		χ	
		-			^	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindung				
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 AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Halluy	X [1FU1]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator	17009	
Meldepunkt			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
Meldepunkt			
SG2			
SG2 <b>LOC</b>		Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten SG29		Muss [2004]	[2004] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Geräte der betroffenen Geräteart die im Rahmen des Gerätewechsels aufgrund MSB-Wechsel getauscht werden sollen genannt sind.
SG29 LIN		Muss	
SG29 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
Geräteart			
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtun	X	aus Sparte Strom
	g <b>Z27</b> Technische	X	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Steuereinrichtung	^	ads sparte das
	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X [29]	
	<b>275</b> Smartmeter-Gateway	X	
	<b>Z76</b> Steuerbox	X [28]	
	<b>ZD4</b> Zähleinrichtung	X	
Gerätenummer			
SG34		Muss ([102] ∧ [2006]) ⊻ ([103] ∧ [2005])	[102] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden [103] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden



EDIFACT Str	uktur	Beschreibu Kommunika		Anzeige Gerätewechsel- absicht MSBN an MSBA	Bedingung	
		Prüfidentifi	kator	17009		
					RFF+MG (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+MG (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben	
SG34 RFF				Muss		
SG34 RFF	1153	<b>Z09</b> Ge	rätenummer	Χ		
SG34 RFF	1154	Gerätenum	mer	Χ		
Abschnitts-K	Controllsegment	:				
UNS				Muss		
UNS	0081	i	ennung von Positions- d Summenteil	Х		
Nachrichten	-Endesegment					
UNT	_			Muss		
UNT	0074	Anzahl der Nachricht	Segmente in einer	Х		
UNT	0062	Nachrichte	n-Referenznummer	X		



## 4.11.2 Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19016	Bedingung
Nachr	ichten	-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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	x	X	
	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	X	
	BGM			ntennummer	X	X	
NI l							
	ichtend <b>DTM</b>	aatum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	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 Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
Refere Nachri		nummer					-
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.
Prüfid	entifik	ator					-
SG1					Muss	Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		ır Beschreibung		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
				nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	ntifikator	19015	19016	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19015	Bestätigung Gerätewechselabsicht	X		
			19016	Ablehnung Gerätewechselabsicht		Х	
		zu einer Inderung					
SG2	0/	0			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X [38]	X [39]	[38] Möglicher Wert: ZB4 oder ZB5 [39] Möglicher Wert: E17 oder Z07
SG2	AJT	1082	G_0059	Codeliste Gas Nr. G 0059	X [493]	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			G_0060	Codeliste Gas Nr. G_0060	X [493]	X [493]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			_	Codeliste Strom Nr. S_0065	X [492]	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
			S_0066	Codeliste Strom Nr. S_0066	X [492]	X [492]	
MP-II	D Abser	nder					
SG3					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	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	Χ	
			332	Consult GmbH	^	Α	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	X	

Kommunikationsverbindung **SG6** 



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19015	19016	
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommı	unikationsadresse,	X	X	
500	COM	51.5	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]	
MP-II	) Empfä	nger					-
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
303	IVAD	3033	293	DE, BDEW	X	X	
			233	(Bundesverband der	X	Α	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Х	X	
			332	Consult GmbH	X	^	
D . I	I		:				
MP-II		larktpartner					
SG3						Muss [42]	[42] Wenn SG2 AJT+Z07
							(Antwortkategorie: Ablehnung (Keine Berechtigung)) vorhanden
SG3	NAD					Muss	75
SG3	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei		X	
 SG3	NAD	3039		gter, Identifikation		X [536]	[536] Hinweis: Es ist die MP-ID
						, [555]	des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn der angefragte MSB nicht selber der Eigentümer ist.
SG3	NAD	3055	9	GS1		X	aci Eigentumel 13t.
-			293	DE, BDEW		X	
			_	(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &		X	
				Consult GmbH			
Name	undli	eferadresse für	[				-
IACILLE		Ciciauicose iui					
Altge	räte						

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 148 von 220



EDIF	ACT Stru	ıktur		ibung nikation von ntifikator	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19016	Bedingung
SG3	NAD				Muss [41]		[41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden
SG3	NAD	3035	<b>Z22</b>	Lieferadresse für Altgeräte	Х		
SG3	NAD	3036	Beteilig	ter	X		
SG3	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х		
SG3	NAD	3042	Straße ( Postfach	und Hausnummer oder n	X		
SG3	NAD	3164	Ort		X		
SG3	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	M [40] S [34]		[34] wenn vorhanden [40] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
SG3	NAD	3207	Länderr	name, Code	Х		
Absc	hnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nach	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl o Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Х	



## 4.12Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

## 4.12.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			ntifikator	17002	
Nachrichton	-Kopfsegment	[			
UNH	Nobisegilieni			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ţ	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
Beginn der Na	achricht			Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichtenc	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. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	χ	[331] 101111at. 222 - +00
verschobene Abmeldetern	r				-
DTM				Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfidentifika	ator			M	
SG1 PEE				Muss	
SG1 RFF			D."C.I	Muss X	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	¥	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSBA	
				entifikator	17002	
			!	Munkator	17002	
	) Absen	der				
SG2	NAD				Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
302	NAD	3035	IVIS	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	*	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbind	dung			
SG5						
SG5	сом		:		Muss	
SG5	COM	3148	Kommı 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-I	) Empfä	nger				
SG2					Muss	
	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	Х	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	^	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	



DIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSBA	
			Prüfidentifikator	17002	
Melde	epunkt				
6G2					
SG2	LOC			Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der
					ID der Messlokation
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
			!		zampunktbezeichnung
		ID der			
Markt	lokatio	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	Χ	
SG3	RFF	1154	ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nitts-K	ontrollsegment			
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# 4.12.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Х	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z</b> 11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichteno <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	X	X	
verschobene Abmeldeterr				NA	NA:	
DTM		700	M	Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ^ [503] ^ [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	riciitcii	ilalililici			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1	RFF	1154	Referer	z Nachrichtennummer	X	X	
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	Χ	X	
Einze	Iheiten	zu einer	<u> </u>	0 0			
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
			6 0064	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	D Absen	der					-
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Χ	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	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	
_			:	Consult Giribii			-
	rechpar	tner			<b>W</b>		
SG6	CTA				Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	rt	X	X	
Komr	munikat	ionsverbindung					-
SG6							
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ìkation	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]	
	D Empfä	inger					
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.)	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Absch	nnitts-K <b>UNS</b>	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
			Nachri	cht			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



## 4.13 Messlokationsänderung

## 4.13.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Kommı	ınikation von	LF, NB an MSB	
			ntifikator	17003	
Nachrichtor	n-Kopfsegment	1		27 000	
UNH				Muss	
UNH		Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH			Bestellung	X	
		S			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N				Muss	
	1001	<b>Z12</b>	Änderung an der Messlokation	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	ndatum				
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	[551] 10111101. 222 - 100
Ausführungs	sdatum				
DTM	datam			Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfidentifil	kator				-
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-ID Abser	nder				
SG2				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17003	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
302	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
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	
	echpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontal	kt	X	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	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]	
	) Empfä	nger				
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	Х	
	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld SG2	epunkt					



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Beauftragung	Bedingung	
				der Änderung		
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17003	
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identi		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erfor	derlich	es Messprodukt				
der N	⁄lesslok	ation				
SG29					Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	<b>Z19</b>	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Frfor	derlich	es Messprodukt				
	1esslok					
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	X	
Wait.	oro Ros	schreibung				
		es Messprodukt				
SG30					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	Sparte Strom
SG30		7059	Z35	Beschreibung	X	
3030	CCI	7033	233	erforderlicher Wert		
		eit einer				
zweit	en Mes	ssung				
SG30						
	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17003	
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck <b>SG30</b>						
SG30	CAV				Muss	
SG30		7111	Z88	NB	X	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
SG30 SG30 SG30	CCI	Zählzeit 7059	<b>Z39 Z41</b>	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für	Muss [86] Λ [492]  Muss  X  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
SG30	CCI	7037		Messprodukt erforderlich ler Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der
	nitts-K	ontrollsegment			Muss	Zählzeit) vorhanden ist
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
	chten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



## 4.13.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Kommu	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nach	richten	-Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	
Nachr	richten	datum					
	DTM				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	Χ	Χ	
Ausfü	hrungs	datum					
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	
			Zeitspar	nne, Wert			
	DTM	2379	303	CCYY MMDDHH MMZZZ	Х	Х	
Refer							
	richten	nummer					
SG1					Muss	Muss	
				. 6	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	ız 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>	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung der Messlokation	Х	X	
	· uel Messiokation			-
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene
302 701 <b>4403</b>		X [27]		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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	entifikator	19005	19006	
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Х	Х	
SG2	FTX	4440	Freier		Χ	X	
MP-II	) Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW	Χ	X	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontol	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	l	X	X	-
	munikat	ionsverbindun <sub>{</sub>					
SG6 SG6	сом				Muss	Muss	
SG6		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	X	
300	COIVI	3140	Identif		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]	
MP-II	) 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	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
			332	DE, DVGW Service &	X	Χ	



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	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



## 4.14Anforderung von Werten/Messwerten

# 4.14.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	ORDERS Anforderung von Werten LF, NB, MSB an MSB	Bedingung	
			Komme		(Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	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	1.2a	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-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zertspai	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	
Produ	ukt-/		:			
		schreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfic	dentifik	ator	:			
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MD_IF	) Abser	ıder	[			
SG2	- ADSEL	idei			Muss	
JU2					IVIUSS	



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	X	
			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	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148		ınikationsadresse,	Х	
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	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				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					
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	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:
Position SG29	onsdat	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	c c
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund Werte		nforderung von				
SG29	IMD				Muss	
SG29	IMD	7081	Z46 Z47 Z48 Z49	Abgrenzung von Energiemengen Abgrenzung Wechselereignis Zwischenablesung	X [45] ^ [492] X [15] ^ [492] X X	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR
Zeitpu	unkt füi	r Wertanfrage				(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG29		-				
SG29					Muss	
SG29		2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
SG29	DTM	2379	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-Kontrollsegmen	t			
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 0062 Nachrichten-Referenznumme		Χ		



# 4.14.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfidentifikator		19007	
Nachri	ichten	-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	<b>1.2</b> a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginr	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	ichten	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	
Produl	kt-/					
		chreibung				
	IMD	-			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Refere Nachri		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



EDIFA	ACT Stri	uktur	Beschro	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Prüfi	dentifik	kator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
		ı zu einer				
	ssung/ <i>A</i>	Änderung				
SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		<b>5</b> 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+MR
			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+MR 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
MP-I	) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025		D-11	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	
Anspi	rechpai	rtner				-
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



MSB an NB (Gas)	EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Abl. der	Bedingung
SG6				Komm	unikation von		
SG6						MSB an NB (Gas)	
SG6				Prüfide	entifikator		
Scalar   S	SGE	СТЛ	2/12				
Muss						^	
SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post X [1P01] FX Telefax X [1P01] FX Telefax X [1P01] AL weiteres Telefon X [1P01] AL Handy X [1P01]         X [1P01] X [1P01]           MP-ID Empfänger         SG3         NAD Nachrichtenempfänger X Muss           SG3         NAD 3035         MR Nachrichtenempfänger X Nachrichtenempfänger Nachri		nunikat	tionsverbindung				
SG6		сом				Muss	
Identifikation			3148	Komm	unikationsadresse.		
FX	300	COIVI	52.10		,	^	
TE	SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
MP-ID   Empfänger   SG3				FX	Telefax	X [1P01]	
MP-ID   Empfänger   SG3   NAD   Muss   Muss				TE	Telefon	X [1P01]	
Muss				AJ	weiteres Telefon		
SG3         Muss           SG3         NAD         3035         MR         Nachrichtenempfänger         X           SG3         NAD         3039         MP-ID         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X           293         DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X           332         DE, DVGW Service & Consult GmbH         X           Abschnitts-Kontrollsegment UNS         Somethie Segment und Summenteil         Muss           Nachrichten-Endesegment UNT         Muss           UNT         0074         Anzahl der Segmente in einer Nachrichten einer         X				AL	Handy	X [1P01]	
Muss	MP-I	) Empfä	änger				
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 & X         X           UNS         0081         S         Trennung von Positionsund Summenteil         X           Nachrichten-Endesegment UNT         UNT         0074         Anzahl der Segmente in einer Anzahl der Segmente in einer X         X	SG3					Muss	
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         Abschitts-Kontrollsegment UNS       Wasserwirtschaft e.V.)         UNS       0081       5       Trennung von Positions- und Summenteil       X         Nachrichten-Endesegment UNT       Wasserwirtschaft e.V.)       Muss         UNT 0074       Anzahl der Segmente in einer Nachricht       X	SG3	NAD				Muss	
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 UNT Muss  UNT 0074  Anzahl der Segmente in einer Nachricht	SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
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 UNT Nachricht  VALUATION O074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Abschnitts-Kontrollsegment UNS	SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH  Abschnitts-Kontrollsegment UNS Muss  UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT Muss  UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht				293	•	Χ	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- UNT UNT UNT UNT Anzahl der Segmente in einer Nachrichte  X X X X X X X X X X X X X X X X X X							
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT Anzahl der Segmente in einer Nachricht						v	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT Muss  UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht				332		Х	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT Muss  UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	۸ ام م م ا	:					
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil  Nachrichten-Endesegment UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	ADSCr		ontronsegment			Muss	
Nachrichten-Endesegment UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht			0001	c	Transungues Desitions		
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht		UNS	0081	3	_	X	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	Nachi	richten	-Endesegment				
Nachricht		UNT				Muss	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer X		UNT	0074			Х	
		UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



# 4.14.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

SG1 RFF	1154	kererer	nz Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X [E 10]	[E10] Hipuroics Work and BCAA-7
SG1 RFF	1153	ON	Auftraganumana - /Figliaun	Muss	
SG1				Muss	
Nachrichten	nummer				
Referenz		1		•	
IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Leistungsbes	schreibung			Muss	
Produkt-/					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
		zeitspai	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
BGM		Dokum	entennummer	X	
BGM	1001	7 Dokum	Prozessdatenbericht	X	
Beginn der N BGM				Muss	
			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	-,	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der	X	
UNH	0054 0051	10A UN	Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
		Р			
UNH	0065		Bestellantwort	X	
UNH	0062	Nachric	:hten-Referenznummer	Muss X	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muse	
		Prüfide	ntifikator	19008	
		Kommu	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
				scheiterte Ablesung	
				über ge-	
EDIFACT Stru	aktui	Beseine	eibung	ORDRSP Mitteilung	Bedingung



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
				ntifikator	19008	
Prüfi	dentifik	ator				
SG1	actitititi	ator			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19008		X	
301	IVII	1154	15000	gescheiterten Ablesung	^	
		zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_007	Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
MP-II	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	
Anspi	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
Komr	nunikat	ionsverbindung	g			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
-			Identifi			
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]	
MP-I	) Empfä	inger				
SG3					Muss	



EDIFA	ACT Stru	uktur		eibung unikation von ntifikator	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung MSB an NB (Gas) 19008	Bedingung
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS	_			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten	-Endesegment	-			-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	



## 4.15 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	REQOTE Anfrage	Bedingung
				Rechnungsabwicklung MSB über LF	
		Komm	unikation von	LF an MSB	
			entifikator	35002	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	REQO	<b>TE</b> Anfrage	X	
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	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
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	
Ausführungso	datum				
DTM				Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmögli	chen Termin)				
DTM				Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	35002	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
	DIIVI	2300		nne, Wert	λ [001]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfid	lentifik	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.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontaki	i.	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komn	nunikat	ionsverbindun				_
SG14						
	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	rianuy	V [17U1]	
	Empfä	inger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	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.				
Messlo	okatio	n				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identif	îkator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positio	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				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an LF	
	Prüfide	entifikator	15002	
Nachrichten-Kopfsegmer	nt [			
UNH	Noobri	ahtan Dafaran-nummar	Muss	
UNH 0062		chten-Referenznummer	X	
UNH <b>0065</b>	S	Angebot	X	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	X	
UNH <b>0054</b>	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	X	
UNH <b>0057</b>	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM <b>1001</b>	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	
BGM <b>1004</b>	Dokum	entennummer	X	
Nachrichtendatum <b>DTM</b>			Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>		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 <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsdatum				
DTM			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM <b>2005</b>	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Beginn zum	r			
(nächstmöglichen Termir <b>DTM</b>	1)		Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 177 von 220



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommu	unikation 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	(ACCOL) Vollanderi Wal
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ		schreibung				
LEISTO	IMD	cincibung			Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
			Z34	Individuelles Angebot	X	
Nachr	ichten	nummer der				
Anfra	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	Nachrid	chtennummer	X [505]	[505] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfic	lentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
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.	Х	



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	15002	
			-absender	20002	
SG11 NAD	3039	MP-ID	-absender		[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD	3055	9	GS1	X [39] X	[33] WF-ID Hull aus Sparte Strolli
SGII NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpart	iner				
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Kommunikati	ionsverbindun	d			
SG14	ionsverbindan	ä			
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	Kommi	unikationsadresse, ikation	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]	
MP-ID Empfäi	nger				
SG11				Muss	
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	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Marktlokatio	n bzw.				
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt		[			
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identif		X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID
					der Marktlokation



EDIFAC	CT Stri	uktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	15002	
						[950] Format: Marktlokations-ID
Positio	onsdat	en	ľ			
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	Artikel	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	X	
		tifikation				
<b>SG27</b> SG27	PIA				Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
		4347	1	Zusätzliche Identifikation	Muss [20] X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 SG27	PIA	4347 7140			X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 SG27 SG27	PIA PIA			Zusätzliche Identifikation hlüsselstamm Preisschlüsselstamm		[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 SG27 SG27 SG27	PIA PIA PIA	7140	Preissc	hlüsselstamm	X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge	PIA PIA PIA	7140	Preissc	hlüsselstamm	X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27	PIA PIA PIA	7140	Preissc	hlüsselstamm	X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27	PIA PIA PIA  QTY	7140	Preissc	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)	X X X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27	PIA PIA PIA QTY QTY	7140 7143	Preissc <b>Z06</b>	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte) Menge	X X X Muss	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden  [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27 SG27 SG27	PIA PIA PIA QTY QTY	7140 7143 6063	Preissc Z06 47	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte) Menge	X X X Muss	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27 SG27 SG27 SG27	PIA PIA PIA QTY QTY QTY	7140 7143 6063 6060 6411	Preissc Z06 47 Menge	hlüsselstamm  Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)  Menge	X X X Muss X	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27 SG27 SG27 SG27	PIA PIA PIA QTY QTY QTY	7140 7143 6063 6060	Preissc Z06 47 Menge	hlüsselstamm  Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)  Menge	X X X Muss X	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27 SG27 SG27 SG27 SG27	PIA PIA PIA QTY QTY QTY QTY he Me	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 bis n
\$G27 \$G27 \$G27 \$G27 \$G27 \$G27 \$G27 \$G27	PIA PIA PIA QTY QTY QTY QTY he Me	7140 7143 6063 6060 6411	Preissc Z06 47 Menge	hlüsselstamm  Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte)  Menge	X X X Muss X	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27 SG27 SG27 SG27 zeitlic SG27 SG27 SG27	PIA PIA PIA  QTY QTY QTY  QTY he Me	7140 7143 6063 6060 6411 ngenangaben	Preissc Z06 47 Menge H87	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte) Menge  Stück  Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X X X Muss X X [908] X	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27 SG27 SG27	PIA PIA PIA  QTY QTY QTY  ATY  ATY  ATY  ATY  ATY	7140 7143 6063 6060 6411 ngenangaben	Preissc <b>Z06</b> 47  Menge H87	hlüsselstamm Preisschlüsselstamm  Berechnete (fakturierte) Menge  Stück  Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X X X Muss X X [908] X Muss [21]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden [908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 SG27 SG27 SG27 Menge SG27 SG27 SG27 SG27 SG27 SG27 SG27 SG27	PIA PIA PIA  QTY QTY QTY  ATY  ATY  ATY  ATY  ATY	7140 7143 6063 6060 6411 ngenangaben 6063 6060	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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	15002	
SG29			:			[24] Wann IMD 1 724 washandan
SG29	MOA				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	ngaber	1				
SG31					Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31	PRI				Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis, I	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Refere	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	Χ	
SG32	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nitts-Ko UNS	ontrollsegment	t		Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summ	enbeti	ag (netto)				
	MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichten- <b>UNT</b>	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
			Nachri	cht		
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	
		Prüfidei	ntifikator	17005	17006	
Nachrichten	-Kopfsegment	[				
UNH	, 0			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	0065	1	Bestellung	X	Χ	
UNH	0052	S D	Entwurfs-Version	χ	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT			
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der	X X	X	
ONIT	0037	1.2a	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	^	^	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
Nachrichteno <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	Χ	Χ	
Ausführungsc <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [518]	X [UB1] Λ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		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	X	



EDIFA	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	
						MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17005	17006	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	X	
Komi	munikat	ionsverbindun					
SG5							
SG5	СОМ				Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			! * <b>!</b>	Tiditay	X [11 01]	X [21 0.12]	-
	D Empfä	nger					
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2 SG2	<b>NAD</b> NAD	3035	MR	Nachrichtanampfängar	Muss X	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger		X [61]	[61] MD ID nur que Sparto
362	NAD	3039	IVIP-ID		X [61]	y [01]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	Х	
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Meld	epunkt						-
SG2	-				Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meld	epunkt						
SG2							
SG2					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	



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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfidei	ntifikator	19009	19010	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2a	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	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichten	datum	:				
DTM				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	X	X	
Ausführungsc		303	CCYYMMDDHHMMZZZ			
Ausführungsc <b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
Ausführungsc		203 Datum o	CCYYMMDDHHMMZZZ  Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder ine, Wert			

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 186 von 220



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Rechnungsab- R	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	Х	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
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		Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b> SG1 RFF <b>1154</b>	<b>213</b> Prüfidentifikator <b>19009</b> Bestätigung Beendigur Rechnungsabwicklung	X X	X	
	MSB über LF  19010 Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	g	X	
Einzelheiten zu einer				-
Anpassung/Änderung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 AJT		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	X [9]	X [9]	[9] Wenn MP-ID in SG3
	<b>E_0209</b> EBD Nr. E_0209	X [10]	X [10]	NAD+MS mit Rolle LF vorhanden



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	NIA D				Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	MP	Noobrichtor	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X [20]	χΧ	[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	



## 4.16Übermittlung von Werten an ESA

#### 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

EDIFACT Str	uktur	Komm	eibung unikation von entifikator	Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	REQOI E	Anfrage	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
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	Х	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	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	
Datum zum g Leistungsbeg					
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Allgemeine I (Feld für allg Hinweise)					
FTX				Kann	
FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
FTX	4440	Freier		X	
Prüfidentifik <b>SG1</b>	ator			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung	
		Kommunikation von		ESA an MSB		
			Prüfide	ntifikator	35003	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35003	Anfrage von Werten für ESA	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	Χ	
			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	Kontak		X	
	nunikat	ionsverbindun	lg			
SG14						
	COM				Muss	
SG14	COM	3148	Identifi	ınikationsadresse, 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	inger				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		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	١				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	



EDIEACT C:	.1.4	Darri	- !h	Aufman M	De dia sura
EDIFACT Str	uktur	Beschr		Anfrage von Werten	Bedingung
			unikation von	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	35003	
Meldepunkt					
SG11				NA	
SG11 LOC		472	NA-lala a	Muss	
SG11 LOC	3227 3225	172 Identif	Meldepunkt	X X ([950] [502]) ⊻ ([951]	[502] Hinweis: Verwendung der ID
SGII LOC	3223	identiii	Ratui	(1931) ⊻ (1950] [504])	der Marktlokation [503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [504] Hinweis: Verwendung der ID
					der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderlich der Marktlol	es Messprodukt				
SG27				Muss [2003] ∧ [7]	[7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225
SG27 LIN				Muss	genau einmal anzugeben
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforderlich der Marktlol <b>SG27</b>	es Messprodukt kation				
SG27 PIA				Muss	
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA	7140		odukt-Code	X [11]	[11] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X"
					gekennzeichnet sind.
SG27 PIA	7143	<b>Z</b> 11	Messprodukt	X	
	es Messprodukt				
der Tranche SG27				Muss [2003] ∧ [8]	[8] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden
					[2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225



EDIFACT Struktur		Komm	reibung nunikation von entifikator	Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
CC27 LIN	•			Maria	genau einmal anzugeben
SG27 LIN		Dociti	0.000.000.000.000	Muss	[002] Formati Mäglicher West 1
SG27 LIN SG27 LIN		<b>Z16</b>	onsnummer Erforderliches Messprodukt der Tranche	X [903] X	[903] Format: Möglicher Wert: 1
der Trancl	ches Messproduk ne	t			
SG27					
SG27 <b>PI</b>			Dead Lide will are	Muss	
SG27 PIA		5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA	7140	Messp	orodukt-Code	X [12]	[12] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27 PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	X	
Erforderli der Messl <b>SG27</b>	ches Messproduk okation	t		Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225
6627 118				N4	genau einmal anzugeben
SG27 LIN		Dociti		Muss	[002] Formati Mäglicher Wort: 1
SG27 LIN SG27 LIN		<b>Z19</b>	Onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
3G27 LIN	1229	219	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
Erforderli der Messl <b>SG27</b>	ches Messproduk okation	t			
SG27 PIA				Muss	
SG27 PIA		5	Produktidentifikation	Χ	
SG27 PI <i>A</i>	7140	Messp	orodukt-Code	X [13] ⊻ [14]	[13] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. [14] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte



EDIFA	CT Stru	uktur	Komm	reibung nunikation von entifikator	Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung
						Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an ESA	
			ntifikator	15003	
Nachrichton	Vanfsagmant	!			
UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	†····	Angebot	X	
0.4.1	0003	S	741,60000	^	
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	Χ	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	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	
Beginn zum		!			
	chen Termin)				
DTM				Muss	
DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
D1141	_555	:	nne, Wert	V [201]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Einrichtung	g von Werten			Kann	
DTM	2005	279	Vom Bestelleingangsdatum	Kann X	
ואוט	2005	213	bis Lieferdatum		
DTM	2380	Zeitraur	n	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFACT S	struk	tur	Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
						bis n
DT	M	2379	802	Monat	X	
			803	Woche	X	
			804	Tag	Χ	
Gültigkeit	chair	ıor	I			
(Bindungs						
Angebots						
DT					Muss	
DT	M	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	Χ	
DT	M	2380	Zeitrau	m	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
DT	M :	2379	802	Monat	Χ	
			803	Woche	Χ	
			804	Tag	Χ	
Allgemeir (Feld für a Hinweise <b>FT</b> )	illger )	formation meine			Kann	
FTX	<b>(</b>	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Χ	
				(für allgemeine Hinweise)		
FT	(	4440	Freier	Геxt	Χ	
Nachricht	ennı	ummer der				
Anfrage						
SG1					Muss	
SG1 <b>RF</b>	F				Muss	
SG1 RF	F	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1 RF	F :	1154	Nachrid	chtennummer	X	
Prüfident	ifikat	tor				
SG1					Muss	
SG1 <b>RF</b>	F				Muss	
SG1 RF	F	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF		1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	X	
Währungs	anga	aben				
SG4					Muss	
SG4 <b>CU</b>	X				Muss	
SG4 CU	Χ	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4 CU	Χ	6345	EUR	Euro	X	
SG4 CU	Χ	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID Ab:	send	er				_
SG11		- •			Muss	
SG11 <b>NA</b>	D				Muss	
SG11 NA		3035	MS	Dokumenten-/	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
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	
Anspre	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontaki		Х	
Komm	nunikat	ionsverbindun				
SG14	rarrikat	ionsverbindan,				
SG14	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommu Identifi	inikationsadresse, 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	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		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	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messlo	okatior	1				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [501] ⊻ [951] [502] ⊻ [950] [507]	[501] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an ESA	
		Prüfidentifikator	15003	
				[507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliche	es Messprodukt			
der Marktlok 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.
				Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN	1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN	1229	<b>Z27</b> Erforderlicher Wert der Marktlokation	Χ	
Erforderliche der Marktlok <b>SG27</b>	es Messprodukt kation			
SG27 PIA			Muss	
SG27 PIA	4347	5 Produktidentifikation	Χ	
SG27 PIA	7140	Messprodukt-Code	X [42] ∧ [45]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation"



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
						in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
Erford	derlich	e OBIS-Kennzahl				
derN	1arktlok	cation				
SG27						
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erforde	erliche OBIS-Kennzahl der	Χ	
			Marktl	okation		
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldk	etrag					
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29		5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	angabe	n				
SG31					Muss	
SG31	PRI				Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis, I	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	Χ	
			H87	Stück	Χ	
Erford	derlich	es Messprodukt				
der Tr	ranche					
SG27					\(\lambda\) [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



EDIFACT Struktur		Beschreibung Angeb		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an ESA	
				ntifikator	15003	
			Prunde	TIUTIKALOT	15003	Tarana and a salara
SG27	LINI				Muss	Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
		1002	Dositio	0.0011000000		[011] Formati Mäglicha Warta 1
SG27	LIIN	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	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	Х	
Erford	erliche	s Messprodukt				
	anche					
SG27						
SG27					Muss	
SG27 SG27		4347 7140	5	Produktidentifikation odukt-Code	X [42] Λ [46]	[42] In derselben Nachricht muss
						immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden. [46] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die ir der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erford	erliche	OBIS-Kennzahl				
der Tr	anche					
SG27						
SG27			_	S	Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erforde Tranch	rliche OBIS-Kennzahl der	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	ngaber	า				
SG31	0-0-01				Muss	



EDIFACT	T Stru	ıktur	Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
				entifikator	15003	
SG31 <b>F</b>	PRI				Muss	
SG31 F		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31 F		5118	Preis, I	<del></del>	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31 F	PRI	6411	DAY H87	Tag Stück	X X	
Erforde der Mes		es Messprodukt ation				
<b>SG27</b> I	LIN				Muss [33] Λ [2041] Λ [510]	[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 mit Tagespreis anzugeben.
SG27 L	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 L	LIN	1229	<b>Z19</b>	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Х	<u> </u>
Erforde der Mes <b>SG27</b>		es Messprodukt ation				-
SG27 <b>F</b>	PIA				Muss	
SG27 F	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 F	PIA	7140	Messpi	odukt-Code	X [42] ∧ ([47] ∨ [48])	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [47] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von	Bedingung
			V = · ·		Werten	
				unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
						bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die i der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlic für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erford der Me SG27		e OBIS-Kennzahl ation				
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 de Übertragungsweg aus dem SMGw ist.
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140		erliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	ngabei	า				
SG31					Muss	
SG31	PRI				Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	X	
			H87	Stück	X	
Abschi	nitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	ichten-	-Endesegment				
	UNT	-			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## 4.16.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Bestellung von	Abbestellung	Bedingung
		Vone	unikation von	Werten ESA an MSB	von Werten ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDER 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	Х	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn der Na	achricht			Muse	Muse	
BGM	1001	757	Üb : : : : : : : : : : : : : : : :	Muss	Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	
Nachrichtend	latum					
DTM				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	X	
Ausführungsd	atum					
DTM			A C:-1	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	Χ	X	
Abonnement IMD				Muss	Muss	
	7081	Z01	Start Abo	X	141033	
INAL		: 401	Start ADU	^		
IMD	7001	Z02	Ende Abo		X	
IMD	7001	Z02 Z03	Ende Abo ohne Abo	X	Х	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ribung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
			Prüfide	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.
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17007 17008	Bestellung von Werten für ESA Abbestellung von Werten für ESA	X	X	
MP-I	D Abser	ıder					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	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.)	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	Х	
Komi	munikat	ionsverbing	lung				
SG5							
SG5	сом				Muss	Muss	



EDIFACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommi	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
SG5 COM	1 3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	X	
SG5 COM	1 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 Emp	fänger					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	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	Х	Х	
			(Bundesverband der			
			Energie- und			
			Wasserwirtschaft e.V.)			
Abschnitts-	Kontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nachrichte	n-Endesegment					-
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	



## 4.16.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Stornierung	
					der Bestellung	
			Kommu	nikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39002	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	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	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
		1001	<b>Z</b> 57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
	BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	richten age/Best	nummer der ellung				
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung	X	



LUII	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Stornierung	
					der Bestellung	
				unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	39002	
				für ESA		
MP-IE	Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommi Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	nger				
SG3	NIA D				Muss	
5G3		2025	MP	Nochviehtonon	Muss	
6G3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	[1] MD ID pur ous Coorts China
SG3	NAD	3039	MP-ID	CC1	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			=3•	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	~	
		ontrollsegment			.,	
Absch					Muss	
Absch	UNS	0006				
Absch	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	



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



# 4.16.5 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
		Kommu	ınikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
		Prüfide	ntifikator	19011	19012	19013	19014	
Nachrichte	n-Kopfsegment							
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric Referer	hten- nznummer	X	X	Х	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	X	Χ	
UNH	0057		Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	Х	X	X	
Beginn der BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001		Übermittlung von Werten an ESA	Х	Х	Χ	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	Х	X	
Nachrichter <b>DTM</b>	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
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		CCYYMMDDHH MM ZZZ	Х	X	Х	Х	
Abonneme	nt			N4	N.A			
IMD				Muss	Muss			
IMD	7081	Z01	Start Abo	X	Х			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo	X X	X X			
Referenz Nachrichtennummer <b>SG1</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	Х			
	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			Х	Х	
SG1 RFF <b>1154</b>	Referenz Nachrichtennummer	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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 RFF <b>1154</b>	19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA 19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA	Х	Х	V		
	19013 Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA 19014 Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA			Х	Х	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	



EDIFA	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	der Ab-/ Bestellung	Bestätigun g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun	Bedingung
				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	EBD Nr. E_0256	X [21] ⊻	X [21] ⊻			vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden
			1	EBD Nr. E_0257	[23]	[23]	Х	Х	[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
	für all	Information gemeine							-
SG2	FTX					Muss [28]		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	ААР	Antwort (Freier Text)		Χ		X	
SG2	FTX	4440	Freier	ext		Χ		Χ	
MP-I	) Abse	nder							
<b>SG3</b> SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Χ	X	Χ	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	
Koming SG6	munik	ationsverbindu							
SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, ikation	Χ	Х	Х	Χ	
SG6	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax		X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon		X [1P01]		X[1P01] X[1P01]	
			AJ	weiteres Telefon		X [1P01]		X[1P01]	
			AL	Handy		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	Х	Х	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	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	Х	
	hnitts-								
Kont	rollse	gment			N 4 e -	N 4	N 4	N 4	
	UNS	0004	•		Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	
	richte								
Ende	segme	ent			N4:	N 4	M	N 4	
	UNT	0074	An-ob!	dor Cogmonto in	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNI	0074	Anzani	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		
23257	Kapitel 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten, Prüfidentifikator 17102, SG2 LOC+172 Meldepunkt, DE3225	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493] \land [6]))) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land (([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51]))$	X ([950] [521] $\land$ ([21] $\lor$ [24] $\lor$ [51] $\lor$ ([18] $\land$ [493] $\land$ [6]))) $\lor$ ([951] [522] $\land$ (([6] $\lor$ [7]) $\land$ ([2] $\land$ [18]) $\lor$ [19])) $\lor$ ([950] [523] $\land$ [492] $\land$ [51])	Die letzte Runde schließende Klammer wurde gelöscht, da dieser keine öffnende Klammer gegenübersteht.	Fehler (23.05.2022)
23242	Kapitel 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo), Prüfidentifikator 17121, SG30 CCI+ZA7 Messprodukt für Lieferant relevant, SG30 CAV DE7111 Verwendungszweck der Werte	[]  ZD1 Blindstromabrechnung/Betriebsführung X [2P11] []	[] ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung X [2P11] []	Anpassung der Codebezeichnung an die UTILMD. Der Verwendungszweck wurde erweitert, da im Weiteren die Werte für die Abrechnung aber auch für die Betriebsführung verwendet werden können.	Fehler (23.05.2022)
23330	Kapitel 4.8 Bestel- lung einer Konfigura- tionsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo), Prüfiden- tifikator 17118, SG29 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X	X [100]  Bedingung: [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messloka- tion" der Codeliste der Messprodukte	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes nur die Messprodukte bestellt werden können, die in der Codeliste der Messprodukte im entsprechen- den Kapitel angegeben sind.	(Fehler 23.05.2022)
23229	Kapitel 4.9 Reklama- tion von Wer- ten/Lastgängen, Prüfidentifikator	Muss	Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492] ∧ [108] ∧ [19])  Bedingung:	Da die Übermittlung von Zählerstän- den in der Sparte Strom bei vorhan- denem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner	Fehler (23.05.2022)

Version: 2.0a 23.05.2022 Seite 215 von 220



Änd-ID	Ort	Ändo	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	17113, SG2 LOC+172 Meldepunkt		<ul> <li>[18] Wenn IMD++Z11 (Lastgangdaten) vorhanden</li> <li>[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden</li> <li>[24] Wenn IMD++Z35 (Energiemenge Einzelwert) vorhanden</li> <li>[108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden</li> <li>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</li> </ul>	die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklama- tion von fehlenden oder falschen Werten in der Sparte Strom durchzu- führen.	
23230	Kapitel 4.9 Reklama- tion von Wer- ten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG3 RFF+AGK Konfigurations-ID	Segmentausprägung nicht vorhanden	Muss [492] ∧ [19] ∧ [109]  Bedingung:  [19] Wenn IMD++Z12 (Zählerstände) vorhanden  [109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Da die Übermittlung von Zählerständen in der Sparte Strom bei vorhandenem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklamation von fehlenden oder falschen Werten in der Sparte Strom durchzuführen.  Hinweis: Änderungs-ID 23228 ORDERS MIG beachten.	Fehler (23.05.2022)
23231	Kapitel 4.9 Reklama- tion von Wer- ten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+7 Zeitpunkt für Wert- anfrage	Muss [19] ∧ [67]  Bedingung: [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden	Muss [19] ∧ [67] ∧ [549]  Bedingung:  [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden  [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden  [549] Hinweis: Findet bei der Reklamation  von Zählerständen immer Anwendung. Einzige Ausnahme ist, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes  aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei  welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der	Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprä- gung verwendet wird.	Fehler (23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW-MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte, denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden.		
23232	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+163 Beginn Zeitraum für Wertanfrage	Muss [18] ¥ [24] ¥ ([19] ∧ [54] ∧ [68])  Bedingung: [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden	Muss [18] ⊻ [24] ⊻ ([19] ∧ [54] ∧ [68] ∧ [550])  Bedingung:  [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden  [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden  [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden  [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden  [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden  [550] Hinweis: Findet nur dann Anwendung, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6  DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW-MMWW) in den vorhe-	Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprä- gung verwendet wird.	Fehler (23.05.2022)
23233	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+164 Ende Zeitraum für Wertanfrage	Muss [18] ¥ [24] ¥ ([19] ∧ [54] ∧ [68])  Bedingung: [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden	rigen Stammdaten übermittelt hatte.  Muss [110]  Bedingung: [110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden	Redundante Bedingungen entfernt und auf das "abhängige Segment" verwiesen.	Fehler (23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden			
23331	Kapitel 4.13.1 Beauftragung (ORDERS), Prüfidentifikator 17003, SG29 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	Х	X [100]  Bedingung: [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes nur die Messprodukte bestellt werden können, die in der Codeliste der Messprodukte im entsprechen- den Kapitel angegeben sind.	(Fehler 23.05.2022)
23324	Kapitel 4.16.1 An- frage von Werten (REQOTE), Prüfiden- tifikator 35003, SG27 LIN+1+Z27, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, DE7140	X	X [11]  Bedingung:  [11] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23325	Kapitel 4.16.1 An- frage von Werten (REQOTE), Prüfiden- tifikator 35003, SG27 LIN+1+Z16, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche, DE7140	X	X [12]  Bedingung: [12] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23326	Kapitel 4.16.1 An- frage von Werten (REQOTE), Prüfiden- tifikator 35003, SG27 LIN+1+Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der	X	X [13] ⊻ [14]  Bedingung: [13] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messpro- dukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messpro- dukte für die Marktrolle ESA auch ge- kennzeichnet sind unter	(Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Messlokation, DE7140		Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" ge- kennzeichnet sind.	Berücksichtigung der jeweiligen Lo- kation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	
			[14] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.		
23327	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z27, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, DE7140	X [42]  Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	X [42] ∧ [45]  Bedingung:  [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.  [45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23328	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z16, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche, DE7140	X [42]  Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	X [42] ∧ [46]  Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [46] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23329	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X [42]  Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	Bedingung:  [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.  [47] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.  [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.		(Fehler 23.05.2022)