

REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Version: 2.1

Stand MIG: REQOTE 1.2

QUOTES 1.2

ORDERS 1.2b

ORDRSP 1.2b

ORDCHG 1.0

Publikationsdatum: 30.09.2022

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 6
4	Anwe	ndungsübersichten	9
	4.1	Geschäftsdatenanfrage	
	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)	81
	4.7	Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)	88
	4.8	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo)	
	4.9	Reklamation von Werten/Lastgängen	
	4.10	Geräteübernahme	117
	4.10.1	Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)	118
	4.10.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	121
	4.10.3	Bestellung (ORDERS)	132
	4.10.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	137
	4.11	Gerätewechselabsicht	142

5



Änder	ungshistorie	213
4.16.5	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)	.208
4.16.4	Stornierung der Bestellung (ORDCHG)	.205
4.16.3	Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)	.202
4.16.2	Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)	.193
4.16.1	Anfrage von Werten (REQOTE)	.188
4.16	Übermittlung von Werten an ESA	.188
4.15.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	.184
4.15.3	Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	. 180
4.15.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	.175
4.15.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)	.172
4.15	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	.172
4.14.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	.169
4.14.1	Anforderung (ORDERS)	.165
4.14	Anforderung von Werten/Messwerten	.165
	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	
4.13.1	Beauftragung (ORDERS)	
4.13	Messlokationsänderung	.156
	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	
4.12.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	.150
4.12	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb	.150
	Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)	
4.11.1	Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)	.142



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 de 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] \wedge [76] \wedge [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						



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[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] \wedge [81] \wedge [82]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: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] \wedge [85] \wedge [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: 2.1
 30.09.2022
 Seite 8 von 221



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		n	ORDERS Anfrage Stammdate n	n	Bedingung
				Marktlokati on	Messlokatio n	Tranche	
		Kommu	nikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
		Prüfider	ntifikator	17101	17126	17127	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	Х	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	Х	
Beginn der N	achricht						
BGM				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z61 Z62	Stammdaten der Marktlokation Stammdaten der	Х	X		
		Z63	Messlokation Stammdaten der Tranche		^	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	-
Nachrichtend	latum						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	Х	
Lieferrichtun	g						
IMD	7004	74.5	It for a table on	Muss			
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ			[C] Many MD ID in CCC
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [6]			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF



EDIF#	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
			Kommu	inikation 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	Anfrage Stammdaten Marktlokation	Х			
			17126	Anfrage Stammdaten Messlokation		Χ		
			17127	Anfrage Stammdaten Tranche			Х	
MP-II	D 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	Χ	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Х		
Ansp	rechpar	tner						
SG5					Kann	Muss	Muss	
SG5	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt	:	Х	X	X	
	nunikat	ionsverbindung						
SG5								
SG5	COM	2440	1/ -		Muss	Muss	Muss	
SG5	сом	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, 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		schreibung	ORDERS	ORDERS	ORDERS	Bedingung
		-	Anfrage	Anfrage Stammdate	Anfrage	
			Stammdate n	n	n	
			• •	Messlokatio	Tranche	
			on	n		
	Ко	mmunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Pri	ifidentifikator	17101	17126	17127	
	AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfänge	er					
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 30)35 M	R Nachrichtenemp	ofänger X	Χ	Χ	
SG2 NAD 30	39 MI	P-ID	X	Χ	X [61]	[61] MP-ID nur aus
						Sparte Strom
SG2 NAD 30	9 9	GS1	X	Χ	Χ	
	29		X	Χ	Χ	
		(Bundesverband	der			
		Energie- und Wasserwirtscha	ft o V)			
	33			Х		
		Consult GmbH	λ			
Meldepunkt						
SG2			Muss [69]	Muss [70]	Muss [69]	[69] Wenn NAD+Z23
			Kann	Kann	Kann	nicht vorhanden
						[70] Wenn NAD+Z03
						nicht vorhanden
SG2 NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 30)35 DP	Lieferanschrift	Х	X	X	
Meldepunkt						
SG2						
SG2 LOC			Muss	Muss	Muss	
	27 17	······································	χ	Χ	Χ	
SG2 LOC 32	2 25 Ide	entifikator	X [950]	X [951]	X [950]	[521] Hinweis:
			[521]	[522]	[523]	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
Marktlokationsa	dresse					-
SG2	u. 0330		Muss [13]		Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172
	:					



Name	Bedingung							
Name	Scallgalig	Anfrage Stammdate	Anfrage Stammdate	Anfrage Stammdate	eibung	ktur Besch	EDIFACT Struktur	
NB			Messlokatio	Marktlokati				
SG2 NAD NAD 3035 Z23 Marktlokationsadresse X X X X X X X X X		LF an NB	MSB an NB		unikation von	Komn		
SG2 NAD 3035 Z23 Marktlokationsadresse X X SG2 NAD 3124 Zusatzinformation zur Identifizierung K K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach S [9] S [12] [5] SG2 NAD 3164 Ort X X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X X Messlokationsadresse SG2 NAD Muss [13] [3] SG2 NAD 3035 Z03 Messlokationsadresse X SG2 NAD 3124 Zusatzinformation zur Identifizierung K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder S [12] [3] SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder S [12] [4] SG2 NAD 3164 Ort X X SG2 NAD 3251		17127	17126	17101	entifikator	Prüfid		
SG2 NAD 3124 Zusatzinformation zur Identifizierung K K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach S [9] S [12] [5] SG2 NAD 3164 Ort X X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X X Messlokationsadresse SG2 NAD 3035 Z03 Messlokationsadresse X SG2 NAD 3124 Zusatzinformation zur Identifizierung K K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach S [12] [3 SG2 NAD 3164 Ort X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Muss [6] A [13] Kann [13] Kann [13] Kann [13] Kann [14]	nicht vorhanden						NAD	SG2
Identifizierung		Χ		X	Marktlokationsadresse	3035 Z23	NAD	SG2
Postfach M [57]		К		K			NAD	SG2
SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X X Messlokationsadresse SG2 Muss [13] [3] Kann n n Muss SG2 NAD 3035 Z03 Messlokationsadresse X SG2 NAD 3124 Zusatzinformation zur Identifizierung K K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder S [12] [3] Postfach M [57] [5] SG2 NAD 3164 Ort X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] \(\) [13] [13] Kann Muss [7] [13] [13]	[9] Wenn bekannt [12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden						NAD	SG2
SG2 NAD 3207 Ländername, Code X X Messlokationsadresse Muss [13] [13] Kann n SG2 NAD Muss Muss SG2 NAD Muss SG2 NAD Muss SG2 NAD SG3 NAD SG3 NAD SG3 NAD SG4 Ort X NAD SG2 NAD SG3 NAD SG3 NAD SG4 NAD <		Χ		X		3164 Ort	NAD	SG2
SG2 NAD 3207 Ländername, Code X X Messlokationsadresse SG2 Muss [13] [13] Kann n SG2 NAD Muss Muss Muss Muss SG2 NAD Muss Muss Muss SG2 NAD S124 Zusatzinformation zur Identifizierung K Identifizierung S [12] [13] [14] Postfach Muss [15] [15] [15] NAD SG2 NAD 3164 Ort X X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X X Muss [6] A [6		Χ		Х	tzahl, Code	3251 Postle	NAD	SG2
SG2 NAD Muss [13] Kann now muss filter control of the control of t		Χ			name, Code	3207 Lände	NAD	SG2
SG2 NAD						sadresse	kation	Messl
SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 Z03 Messlokationsadresse X SG2 NAD 3124 Zusatzinformation zur Identifizierung K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach S [12] M [57] SG2 NAD 3164 Ort X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] A [6] [13] N [6	[13] Wenn SG2 LOC+172		Muss [13]					SG2
SG2 NAD 3035 Z03 Messlokationsadresse X SG2 NAD 3124 Zusatzinformation zur Identifizierung K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach S [12] [13] NV NV NV NV NV SG2 NAD 3164 Ort X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] Λ [6] Λ [13] N [6] Λ [13] N [6] Λ [13] N [7]	nicht vorhanden		Kann					
SG2 NAD 3124 Zusatzinformation zur Identifizierung K SG2 NAD 3042 Straße und Hausnummer oder Postfach S [12] [1] SG2 NAD 3164 Ort X SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] Λ [6] Kann Image: Code of the co							NAD	
Identifizierung								
Postfach M [57] [5] N N N N N N N N N			К				NAD	SG2
SG2 NAD 3251 Postleitzahl, Code X SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] Λ [6] [13] N [6] [13] N [6] N [6] [13] N [6] N [6] [13] N [6] N [6] [13] N [6] N [6] [13] N [6]	[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden						NAD	SG2
SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] Λ [6 Image: SG2 state of the properties of the propert			Χ			3164 Ort	NAD	SG2
SG2 NAD 3207 Ländername, Code X Kunde des Lieferanten SG2 Muss [6] Λ [6] Λ [13] N Kann V					tzahl, Code	3251 Postle	NAD	SG2
SG2 Muss [6] Λ [6] Γ [6] Ν [7] Ν [7] Γ [7					name, Code	3207 Lände	NAD	SG2
[13] N Kann vo						eferanten	des Lie	Kunde
	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden			[13]				SG2
n	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden							
SG2 NAD Muss				Muss			NAD	SG2
SG2 NAD 3035 Z09 Kunde des LF X				Χ	Kunde des LF	3035 Z09	NAD	SG2
SG2 NAD 3036 Name X				Χ		3036 Name	NAD	SG2
SG2 NAD 3045 Z01 Struktur von X Personennamen						3045 Z01	NAD	
Z02 Struktur der X Firmenbezeichnung				Х	Struktur der	Z02		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	n	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 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	Х			
SG3 RFF 1154	Kundennummer	Χ			
Kunde des Messstellenbetreibers SG2			Muss [13] Λ [15]		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
			Kann		[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2 NAD			Muss		
SG2 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB		Χ		
SG2 NAD 3036	Name		X		
SG2 NAD 3045	Z01 Struktur von PersonennamenZ02 Struktur der Firmenbezeichnung		x x		
Positionsdaten					-
SG29		Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
					[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG29		14	17 -	1/-	
SG29 FTX	ACD 7,-21-12-1-	Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für	Х	Х	X	



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



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				ntifikator	19101	
			Fiunde	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	19101	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH		***************************************	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	n der N	lachricht				
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551]101111111. 222 - 100
_			:	001111111111111111111111111111111111111	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Refe						
	richteni	nummer			B.d	
SG1	RFF				Muss	
		4453	0.1	A. ft	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	[504]
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z61/Z62/Z63 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Anfrage	X	



						Datenformate Strom & Gas
EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung nikation von	ORDRSP Abl. der Anforderung NB an LF, MSB, ÜNB	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	19101	
				Stammdaten		
Anpa		zu einer Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	4465	CII-	- Delife de ditte	Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X [4] v [403]	[4] Mars MD ID is CC2 NAD MD
SG2	AJT	1082	E_0443 G_0049 G_0078	EBD Nr. E_0441 EBD Nr. E_0443 Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0078 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-II	D Absen	nder				
SG3 SG3	NAD				Muss 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.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner			Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
SG6	nunikdl	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
550	COIVI	52.0	Identifik	,	^	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	19101	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empf	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
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	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	hten-Referenznummer	Χ	



4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Struktur	Beschre Kommu	eibung Inikation von	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	Bedingung
	Prüfide	ntifikator	LF an NB, NB an MSB (Gas) 17102	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH 0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM 1001	7 Z28 Z48	Prozessdatenbericht Energiemenge und Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	X (([6] ∨ [7]) ∧ [27] ∧ [492]) ∨ ([6] ∧ [23] ∧ [493]) ∨ ([7] ∧ [27] ∧ [493]) X ([6] ⊻ [7]) ∧ [27] X (([6] ∨ [7] ∨ [26]) ∧ [27] ∧ [492])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS 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 Sparte Gas
BGM 1004	Dokume	entennummer	Х	
Nachrichtendatum				
DTM	40-		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	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
Produ						
Leistu		chreibung			M [2]	[2] Mana DCM - 7 washandan
	IMD IMD	7081	Z11	Lastgangdaton	Muss [2] X [519]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
	IIVID	7001	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [39] X [39] ∧ [101]	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 diese bereits vorliegen.
	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF			- "6"	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17102	Anfrage Werte	X	
MP-II	O Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
				Consult GmbH		
Anspi	rechpar	tner				
SG5	· e =				Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		X	
Komr SG5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	
505	COIVI	3140	: NOIIIIII	annationsauresse,	^	



EDIFAC	T Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
			Identifi		2/202	
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-ID E	Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2 I	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 I	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	
Meldep	ounkt					
SG2					Muss	
SG2 I	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meldep	ounkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2 I	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493] \land [6]))) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51])$	[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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	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	onsdate	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 Infrage	um für				
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
	Zeitrau Infrage					
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Absch	nitts-K	ontrollsegment			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	Χ	



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	ibung	ORDRSP	Bedingung
				Abl. der	
				Anforderung 	
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
				NB an LF, MSB an NB (Gas)	
		Prüfidei	ntifikator	19102	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
		Z28	Energiemenge und	X	
			Leistungsmaximum		
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nachrichtend	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	Χ	
Produkt-/					
Leistungsbes	chreibung				
IMD				Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	7081	Z11	Lastgangdaten	Χ	
IMD		:			
IMD		Z12	Zählerstände	Χ	

Version: 2.1 30.09.2022 Seite 24 von 221



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	
Nachrichtennummer SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	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 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19102 Ablehnung Anfrage Werte	X	
Einzelheiten zu einer			
Anpassung/Änderung		Maria	
SG2 SG2 AJT		Muss Muss	
SG2 AJT 4465	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] \(\lambda\) [10] \(\lambda\) [492] X [10] \(\lambda\) [15] \(\lambda\) [493] X [1] \(\lambda\) [15] \(\lambda\) [493] X [1] \(\lambda\) [15] \(\lambda\) [492] X [10] \(\lambda\) [16] \(\lambda\) [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 SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
					NB an LF, MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19102	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	Ţ	X	
Komn SG6	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: ^ L	Tidifuy	٧ [١٠ ٥٠.١]	
) Empfa	inger			D.A	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtanamafängar	Muss X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X	
SG3			÷	CC1		
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	Α	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	-0			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
			:			

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 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
				inikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17103	
Nach	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	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Regir	nn der N	lachricht				
DCBII	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		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	X	[331] 101111011 222 100
Prod	ukt_/					
	,	chreibung				
LCIST	IMD	cilicibatig			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und	X	
201	INI I	1197	1,103	Zustandszahl	^	
	D Absen	nder				
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17103	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
)G2	INAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpart	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
G5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr SG5	nunikati	ionsverbindun	D D			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, 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]	
AD II) [mnfä	ingor.	:	,		
νιΡ-ιι 5G2	O Empfä	inger			Muss	
G2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentencinplanger	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
G2 G2	NAD	3055	9	GS1	X (00)	[00] Will ID Har aus Sparte das
,GZ	NAU	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
VIeld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld SG2	epunkt					
	LOC				Muss	
ソフィン					111433	
SG2 SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17103	
					ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate	en				
SG29	CII			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
Beginn Zeitra Wertanfrage SG29					
SG29 DTM				Muss [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitrau Wertanfrage SG29					
SG29 DTM				Muss [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS	0			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19103	
Nachrich	ton	Vonfsogmont				
	nten- NH	Kopfsegment			Muss	
	NH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	NH	0065	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Bestellantwort	X	
0.		0003	P	Destendition	Λ	
UI	NH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
U	NH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
U	NH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
Ul	NH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
		1 1 1 .	:			
Beginn de		achricht			Maria	
	GM	1001	7	Prozessdatenbericht	Muss X	
		1001	·		X	
ь	JIVI	1004	DOKUIII	entennummer	^	
Nachricht D 1	tend TM	latum			Muss	
Dī	TM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
רס	ТМ	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
Dī	TM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Dun alıılı k	/		:			
Produkt-/		chreibung				
	/D	cincibalig			Muss	
ΙΝ	ИD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Referenz Nachricht		ummer				
SG1	CIIII	idillilli			Muss	
SG1 RF	FF				Muss	
SG1 RF		1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RF		1154	•••••••	z Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7
···	-				[220]	DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
			Fruitue	Hillikatoi	19103	
	dentifika	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				
Anpas	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_001	Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
MP-II) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
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					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	Χ	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
NAD 25) Fac (1		AL	Handy	V [1501]	
MP-II) Empfa	inger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
		2025	NAD.	Nachrichtonomafäazar		
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19103	
SG3 N	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 N	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Abschnit	tts-Ko	ontrollsegment				
u	JNS				Muss	
U	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
	hten- J NT	Endesegment			Muss	
	JNT	0074	Anzah	l der Segmente in einer	X	
	INI	00/4	Nachr	_	^	
U	JNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommı	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
		Prüfide	ntifikator	17104	
achrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09В	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
eginn der N BGM	lachricht			Muss	
	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
achrichten	datum				
DTM		40-	5.1/	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 den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfidentifik	ator				
G1				Muss	
G1 RFF	4450		D. C. C. J. L. L. C. L. L.	Muss	
G1 RFF G1 RFF	1153 1154	Z13 17104	Prüfidentifikator Anfrage vom MSB Gas	X X	
		1,104	rumage vom Misi das	^	
IP-ID Abser G2	iuer			Muss	
32 32 NAD				Muss	
G2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
G2 NAD	3039	MP-ID		X [60] ∧ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
G2 NAD	3055	9	GS1	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	17104	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
G5	CTA	3412	Kontak	t	X	
omr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5		101137 61 511144	116			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
			Identifi	kation		
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-II) Empfä	inger				
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.)	X	
Meld SG2	epunkt				Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht
JU2					Wiuss [04]	vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIF <i>A</i>	ACT Stru	uktur	Beschreibung	Anfrage vom	Bedingung
				MSB Gas	
			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	Z03 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	Χ	
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	ACT Stru	uktur	Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
NIl	out a la Acade	V f	Tranac		13104	
wacr	iricnten UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellantwort	X	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		P	20000	•	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Х	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
D. a.i.	an alam N	La ala ut ala t	1			
Begii	nn der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
	DOM	1001		oder Messlokation	^	
	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refe	renz					
Nach	richteni	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Refere	nz 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	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage	Bedingung	
			IZ.		vom MSB Gas	
				nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19104	
				MSB Gas		
		zu einer				
	ssung/Ä	Anderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0443	EBD Nr. E_0443	X	
) Absen	ider				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30] ∧ [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom [32] MP-ID mit Rolle NB
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	rechpar	tner			8.6	
SG6 SG6	СТА				Muss Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
			•		Λ	-
	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6 SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
JU0	COIVI	3140	Identifik	,	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29] ∧ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Bedingung der Anfrage vom MSB Gas
	Kommunikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)
	Prüfidentifikator	19104
	332 DE, DVGW Service Consult GmbH	e & X
Abschnitts-Kontrollsegmen	:	-
UNS		Muss
UNS 0081	S Trennung von Pound Summenteil	sitions- X
Nachrichten-Endesegment		
UNT		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in ei Nachricht	iner X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznum	nmer X



4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung	Bedingung
				Allokationsliste	
		Kommunikation von		LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17110	
Nachrichten-K	Copfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	···•	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der Na	chricht				
BGM				Muss	
BGM		Z24	Allokationsliste (MMMA)	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichtenda DTM	atum			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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Betrachtungsz DTM	eitintervall			Muss [514] ∧ [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber
					gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х	
DTM	2379	610	CCYYMM	X	
Abonnement					



EDIFACT Struktur		ıktur	Beschr	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17110	
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
Prüfic	dentifika	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-II) Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	upperiuei	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ (30)	[30] 12 443 354116 043
562	14715	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı	unikationsadresse,	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
303	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2					X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3039	MP-ID			[00] WIF-ID Hall aus Sparte Gas
		3039 3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service &	X X X	[00] IMF-1D Hull aus Sparte das



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17110	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
			ntifikator	19110	
Nachrichter	n-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der I				Muss	
	 1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	1004		entennummer	X	
Nachrichter	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	
Abonnemer IMD	nt			Muse	
IMD	7081	Z01	Start Abo	Muss X	
Referenz					
Nachrichter	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Referer	z Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfidentifil	kator				-
SG1				Muss	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP	Bedingung
				Abl. der Anforderung		
			Kommu	inikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19110	
SG1	RFF				Muss	
5G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
			: -30	7 to let many 7 the Racion Shace		
		zu einer Inderung				
Alipa SG2	ssurig/ <i>F</i>	Miderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0001	X	
			: =			
) Absen	der			NA	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
303	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	······································
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	:	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG6			5			
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu	ınikationsadresse,	X	
			Identifil	kation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
NAD :	S.E		·	· 1	[]	
MP-11 SG3) Empfa	inger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	Macinicitenemplanger	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X [29]	[23] Will ID Hull aus Spalle Gds
203	INAD	3033	332	DE, DVGW Service &	X	



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



4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
		Kommunikation von		NB an ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	17114	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
3egin	n der N BGM	achricht			Muse	
		1001	Z23	Pilanziorto Mongo	Muss	
	DGIVI	1001	223	Bilanzierte Menge (MMMA)	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
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	
rüfic	dentifika	ator				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
6G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	Х	
VIP-II) Absen	der				
SG2					Muss	
G2	NAD				Muss	
5G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
G2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
G2	NAD	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
				NB an ÜNB		
				entifikator	17114	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			293	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn SG5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Melde	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	ikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdate	en				
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
ccan	LIN				Muss	-



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		ibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			nikation von ntifikator	ÜNB an NB 19115	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	Nachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichten	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450		A. (1:-1	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	[F26] Himuroio, Martaura
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	



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	:	Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X	
Einze	lheiten	zu einer				-
Anpa	ssung/Ä	Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0800	EBD Nr. E_0800	X	
MP-II	D 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	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr SG6	munikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	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]	
	D Empfä	änger				
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	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge ÜNB an NB 19115	Bedingung			
	293 DE, BDEW (Bundesverband					
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	1 X				
Abschnitts-Kontrollsegment	t					
UNS		Muss				
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X				
Nachrichten-Endesegment						
UNT		Muss				
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х				
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х				



4.3 Sperrung/Entsperrung

4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage	Entsperr-	Bedingung
				Sperrung	auftrag	
		ınikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
	Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
Nachrichten-Kopfsegmen	t					
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	ORDER S	Bestellung	X	X	X	
UNH 0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
UNH 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Х	Χ	Χ	
UNH 0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH 0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
Beginn der Nachricht BGM			Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z51	Sperrung	Χ	Χ		
	Z52	Entsperrung			Х	
BGM 1004	Dokum	entennummer	Х	Х	Х	
Nachrichtendatum						
DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Χ	Χ	
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	Χ	Х	Х	
Ausführungsdatum						-
DTM			Muss [55] Λ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben
DTM 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ		
DTM 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ		
Beginn zum						
(nächstmöglichen Termin DTM)		Muss [56]			[56] Wenn DTM+203



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
				ntifikator	17115	17116	17117	
			Frunde	IItilikatoi	1/115	1/110	1/11/	nicht vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder -	Χ			ment vornanden
		2003	403	zeitpunkt, frühestes/r				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Produ	ukt-/							
Leistu	ingsbes	schreibung					Muss	
	IMD	7081	Z53	innerhalb der Arbeitszeit			Χ	
			Z54	auch außerhalb der Arbeitszeit			Х	
Prüfic	dentifik	ator						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	Χ	
SG1	RFF	1154	17115 17116	Sperrauftrag Anfrage Sperrung	Х	Х		
			17117	Entsperrauftrag		^	Х	
MP-II	O 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	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	X	
Anspi	rechpar	tner						
SG5					Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	τ	X	X	Х	
	nunikat	tionsverbindung						
SG5					h 4	N.A	N. 4	
SG5	COM	21.40	Vomm	unikationsadrassa	Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	



EDIF	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage	Entsperr-	Bedingung
						Sperrung	auftrag	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17115	17116	17117	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Meld	epunkt							_
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	Χ	Χ	
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 T	reffpunkt						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3124		information zur izierung	K	K	K	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2
			Postfa	ch 				NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ	Χ	
Posit	ionsdate	en						
SG29)				Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	Muss	Muss	



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



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

EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Komn	nunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		entifikator	19116	19117	19118	19119	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	:	ichten- enznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	:	S Bestellantwort	Χ	Χ	Χ	Χ	
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	
UNH 0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	X	
Beginn der Nachricht							
BGM			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	X	X	
BGM 1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	Χ	X	
Nachrichtendatum							
DTM			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, 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	CCYYMMDDHHMM ZZZ	Х	Х	Х	Х	
Referenz Nachrichtennummer SG1 SG1 RFF			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	ON	Auftragsnummer	X	X	X	X	
551 IIII 1133	ON	(Einkauf)	^	^	^	^	



EDIF/	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
SG1	RFF	1154	Referei Nachrid	nz Chtennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifi	kator							
SG1	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19117 19118	Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag Bestätigung Anfrage Sperrung Ablehnung Anfrage Sperrung	X	X	X	X	
Einze	lheite	n zu einer							
Anpa	ssung	/Änderung							
SG2	AJT				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	АЈТ	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_047 0	EBD Nr. E_0470	X [24]	X [24]			[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden
			E_048	EBD Nr. E_0488			Х	X	[25] Wenn BGM+Z52
			8 E_049 7	EBD Nr. E_0497	X [25]	X [25]			vorhanden
	für all	Information gemeine							
SG2	FTX					Muss [27] V [28]		Muss [33]	[27] Wenn SG2



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	
						AJT+A05+E_0470 vorhanden [28] Wenn AJT+A99 vorhanden [33] Wenn AJT+A02/ A03+E_0488 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)		Х		X	
SG2 FTX 4440	Freier Text		X		X	
MP-ID Absender						
SG3 SG3 NAD		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/	X	X	X	X	
303 W.B 303	Nachrichtenausstell er bzwabsender	^		^	^	
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpartner						
SG6		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6 CTA	10	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 CTA 3139 SG6 CTA 3412	IC Informationskontakt Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbind	<u>:</u>	^			^	
SG6						
SG6 COM	11 11 11	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	X	X	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	FX Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	TE Telefon AJ weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
	AL Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empfänger						
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschi	reibung	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	
			Prüfid	entifikator	19116	19117	19118	19119	
SG3	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3		3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Wähi SG8	rungsa	ngaben			Soll [11] Λ [12]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann
SG8	cux				Muss				a8eeea
SG8		6347	2	Referenzwährung	X				
SG8	CUX	6345	EUR	Euro	Χ				
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	Χ				
Posit	ionsda	iten							
SG27					Muss [11] ^ [2036]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27					Muss				
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur S paus	perrur chal in bildet)	Sachverhalte ng (nicht n Preisblatt			Muss				
		4451	АВО	Information über	Χ				
				Abweichung					
SG27	FTX	4440	Freier	Text	Χ				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19116	19117	19118	19119	
Abschnitts-						
Kontrollsegment						
UNS		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	Х	Х	
Mindestbetrag (netto) de	r					_
Kosten einer Sperrung						
MOA		Muss [37]				[37] Wenn in dieser
						Nachricht das SG8
						CUX+2 vorhanden
MOA 5025 MOA 5004	Z02 Mindestbetrag	X X [902] ∧				[902] Format: Format:
WIOA 3004	Geldbetrag	[930]				Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Höchstbetrag (netto) der						
Kosten einer Sperrung						
MOA		Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z03 Höchstbetrag	Χ				
MOA 5004	Geldbetrag	X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-						
Endesegment						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х	X	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	Χ	Χ	Χ	



4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39000	39001	
Nach	richten-	-Kopfsegment					_
	UNH	, 0			Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDCH G	l Bestelländerung	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	x	х	
Begir	nn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z51	Sperrung	X	X	
	20		Z52	Entsperrung	X	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
	BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	Х	X	
Nach	richtend	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
	age/Best	nummer der tellung			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifika	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung		
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39000	39001	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG1	RFF	1154	39000 39001	Stornierung Sperr-/ Entsperrauftrag Weiterleitung der	Х	X	
				Stornierung			
MP-I	D Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt	t	X	Χ	
Komi	nunikat	ionsverbindung					
SG6			' i				
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	Х	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-I	D Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD		<u> </u>		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
SG3	NAD	3033					
SG3	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	Χ	



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-Kontrollsegment	:			
UNS		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ribung Inikation von	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Bedingung
		Prüfider	ntifikator	19128	19129	
Nachrichten-	-Kopfsegment					-
UNH	- 1 0			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z51	Sperrung	Х	Χ	
		Z52	Entsperrung	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichten	datum					
DTM				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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtenr SG1	nummer			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X ([24] ∧ [533]) ⊻ ([25] ∧ [534])		[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [533] Hinweis: Wert aus BGM+Z51 DE1004 der



							Datenformate Strom & Gas
EDIF/	ACT Stru	uktur	Beschre		auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19128	19129	
							ORDCHG [534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der ORDCHG
Prüfic	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19128 19129	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	X	X	
	ssung/	zu einer Änderung			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene
302	751	1403		3 i ruisemitts	X(17)	X [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 zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0468	EBD Nr. E_0468	X	X	
	D Abser	nder					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				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	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansp	rechpar	tner					-
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung	
				iunikation von entifikator	19128	NB an LF 19129	
	OT 4	0440	:				
SG6	СТА	3412	Kontak	Ct	X	Х	
	munikat	tionsverbindung					
SG6							
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse,	X	Х	
	CO 1 4	3155	EM	ikation Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
GG6	COIVI	3155	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1PU1] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			: ^L	Trantay	X [11 01]	X [11 01]	_
	D Empf	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD		ļ		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	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Absc	hnitts-K	ontrollsegment					
	UNS	_			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nach	richten	-Endesegment					
	UNT	3			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X	Χ	
	UNT	0062	÷	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

EDIFACT Struktur			nikation von	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB	Bedingung
		Prüfider	ntifikator	17119	17120	
Nachrichte	n-Kopfsegme	nt				
UNH				Muss	Muss	
UNI	· 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNI	d 0065	ORDER S	Bestellung	X	X	
UNI	1 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNI	· 0054	09В	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNI	· 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNI	· 0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	х	
Beginn der BGM				Muss	Muss	
BGN	4 1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	х	Х	
BGN	1 1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichte DTM	ndatum			Muss	Muss	
DTN	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTN	1 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
DTN	1 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Ausführun	sdatum					
DTM				Muss	Muss	
	1 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTN	1 2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTN	1 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Prüfidentif SG1	kator			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	



				_
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17119	17120	
SG1 RFF 1154	17119 Bestellung Änderung Konzessionsabgabe 17120 Bestellung Änderung Prognosegrundlage	х	Х	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	Χ	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.	X)	Х	
Ansprechpartner				
SG5		Kann	Kann	
SG5 CTA		Muss	Muss	
SG5 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	Χ	
SG5 CTA 3412	Kontakt	X	Х	
Kommunikationsverbin	ndung			
SG5 COM		Muss	Muss	
SG5 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG5 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
	FX Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
	TE Telefon AJ weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
	AL Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
	Tulidy	Λ [11 01]	V [11 01]	
MP-ID Empfänger			• •	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 2025	NAD Nach dishara a C''	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänge		X [61]	[C1] MD ID mus C
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	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Bestellung Änderung Änderung Konzessions- Prognose- abgabe grundlage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB LF an NB	
	Prüfidentifikator	17119 17120	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Meldepunkt			
SG2		Muss Muss	
SG2 NAD		Muss Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X X	
Meldepunkt			
SG2			
SG2 LOC		Muss Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] [521] X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten			
SG29		Muss [2050] Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903] X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Prognosegrundlage SG30		Muss	
SG30 CCI 7027	777 Drognosogrundlage	Muss	
SG30 CCI 7037	Z77 Prognosegrundlage	Х	
Prognosegrundlage SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	Z38 Prognose auf Basis von Profilen	Х	
	Z39 Prognose auf Basis von Werten	х	
Konzessionsabgabe			
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	Χ	
Konzessionsabgabe SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	ZA9 Energie in	X	



EDIFACT Stru	ıktur	Komn	reibung nunikation von entifikator	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB 17119	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB 17120	Bedingung
		ZBO	Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	x	1/120	
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	ıl der Segmente in einer icht	Х	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Х	X	



ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

EDIFACT Struktur			ribung Inikation von ntifikator	Mitteilung zur Ablehnung Bedingung Änderung Prognose- Konzessions- grundlage abgabe NB an LF NB an LF 19121 19122		Bedingung
Nachrichten:	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichten DTM	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Referenz Nachrichteni SG1 SG1 RFF	nummer			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS

 Version: 2.1
 30.09.2022
 Seite 71 von 221



EDIFACT Struktur		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	
	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	χ	
SG1	RFF	1154	19121	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe	X	x	
		zu einer Änderung					
pa S G2	JJulig/F	macrung			Muss	Muss	
	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	E 0477	EBD Nr. E_0477		Χ	
				EBD Nr. E_0481	X		
Feld Hinw SG2	meine li für allgi eise) FTX	nformation emeine			Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99
	F1A				IVIUSS [20]	IVIUSS [20]	vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext	Χ	Х	
MP-I	D Absen	nder					
SG3					Muss	Muss	
G3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
5G3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG6	 -				Kann	Kann	
SG6	CTA	2422		luf	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6 SG6	СТА	3412	Kontakt		Χ	Χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19121	19122	
SG6				
SG6 COM		Muss	Muss	
	Kammunikatiansadrassa	X	X	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	^	^	
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
300 COM 3133	FX Telefax	X [1F01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
	TE Telefon	X [1F01] X [1P01]	X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon	X [1701] X [1P01]	X [1P01]	
	AL Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	:	X [11 01]	X [1: 0::1]	
MP-ID Empfänger				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfär	nger X	X	
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 de Energie- und Wasserwirtschaft e		Х	
Abschnitts-Kontrollse	gment			
UNS		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Posit und Summenteil	ions- X	X	
Nachrichten-Endeseg	ment			
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in eine Nachricht	er X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznumn	ner X	Χ	



4.5 Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
Nachri	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	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
	der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z 55	Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrio	chtenc	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Referen Nachrid G 1		ummer			Muss [65]	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
	RFF				Muss	[65] WEITH TATZOO VOITIANUEN
	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
6G1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [547]	[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)
Referer G1	nz Vor	gangsnummer			Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions-	Χ	
				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-II	D Absen	nder				
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	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MD	D Emnf:	ängor		·	-	
SG2	D Empfä	anger			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17122	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentemplanger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X [01]	[01] Will 12 Har das sparte strom
3 02	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Position SG29	onsdat	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z42	Zählzeitdefinition	X	
SG29 SG29 SG29	FTX FTX	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] Wang ETV (709/710
SG29	FTX	4440	Freier	Text	М [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
	rdnete	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	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	

Nachrichten-Endesegment



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



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	unikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19123	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	Beginn der Nachricht				Muss	
	BGM	1001	Z55	Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	Х	
	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer Nach SG1 SG1		nummer			Muss Muss	
		1152	ON	Auftragenummer (Einkauf)		
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	ON Referer	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	X X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF, MSB	
			D "C" I		LF an MSB	
			Prufide	ntifikator	19123	
SG1	RFF			- 464	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19123	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
		zu einer Änderung				
SG2	AJT				Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0476	6 EBD Nr. E_0476	X [3] ∧ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
			. –	3 EBD Nr. E_0478 9 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+MR mit Rolle MSB vorhanden
	für allg	nformation emeine			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[20] Weilington 7.03 Vollhanden
SG2	FTX	4440	Freier		X	
MP-II	D Abser	nder	-			
SG3	7 (030)	1001			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 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansp	rechpar	rtner				
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit-	Bedingung	
					definition	
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfide	entifikator	19123	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Х	
SG6	СТА	3412	Kontal	ct	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6			'			
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	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]	
) Empf	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025	MD	Nachrichtanamafängar	Muss X	
SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [30]	[20] MD ID pur aug Sparto Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Λ [30] Χ	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
303	INAU	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			233	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer			Χ	



4.6 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	ntifikator	17123	
Nachrich	hten-	Kopfsegment				
L	JNH				Muss	
	JNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
ι	JNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
L	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
L	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
L	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
L	JNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn o	der N BGM	achricht			Muss	
В	3GM	1001	Z56	Änderung Zählzeitdefinition	Χ	
В	3GM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich	ntenc	latum				
D	MTC				Muss	
D	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
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	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführ	ungs	datum				
D	MTC				Muss	
D	MTC	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
D	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
D	MTC	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellu	ng Zä MD	hlzeiten			Muss	
11	MD	7081	Z55 Z57	Änderung Zählzeitdefinition Abbestellung Zählzeiten	X X [27]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
Prüfiden SG1	ntifika	ator			Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
301 11			:		^	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB, MSB	
				ntifikator	17123	
664	D.F.F	44=4				
SG1	RFF	1154	1/123	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	X	
MP-II	D 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	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



Kommunikation von Prüfidentifikator Meldepunkt SG2 SG2 LOC SG2 LOC 3227 172 Meldepunkt SG2 LOC 3225 Identifikator Positionsdaten SG29 LIN SG29 LIN 1082 Positionsnummer SG29 LIN 1229 Z42 Zählzeitdefinitio Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	LF an NB, MSB 17123 Muss X
Weldepunkt GG2 GG2 LOC GG2 LOC GG2 LOC 3227 172 Meldepunkt Identifikator Positionsdaten GG29 LIN GG29 LIN GG29 LIN GG29 LIN 1229 Zugeordnete Zählzeit GG30 GG30 CCI GG30 CCI GG30 CCI GG30 CCI GG30 CCI Zugeozdhete Zählzeit Keine Zählzeit fü	17123 Muss X
SG2 SG2 LOC SG2 LOC SG2 LOC 3227 SG2 LOC 3225 SG2 LOC 3225 SG29 LIN SG29 LIN SG29 LIN SG29 LIN 1082 SG29 LIN 1229 Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI	X
GG2 GG2 LOC GG2 LOC 3227 T72 Meldepunkt GG2 LOC 3225 Positionsdaten GG29 GG29 LIN GG29 LIN GG29 LIN 1082 GG29 LIN 1229 Zugeordnete Zählzeit GG30 GG30 CCI	X
GG2 LOC 3227 GG2 LOC 3225 Positionsdaten GG29 GG29 LIN GG29 LIN 1082 FG29 LIN 1229 Zugeordnete Zählzeit GG30 GG30 CCI G	X
SG2 LOC 3225 Positionsdaten SG29 SG29 LIN SG29 LIN 1082 SG29 LIN 1229 Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI	
Positionsdaten SG29 LIN SG29 LIN 1082 Positionsnummer SG29 LIN 1229 Z42 Zählzeitdefinitio Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	
SG29 LIN SG29 LIN SG29 LIN 1082 Positionsnummer SG29 LIN 1229 Z42 Zählzeitdefinitio Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	X [950] [521] [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
SG29 LIN 1082 Positionsnummer SG29 LIN 1229 Z42 Zählzeitdefinitio Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	Muss [2050] Λ [23] [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit Keine Zählzeit fü	Muss
Zugeordnete Zählzeit SG30 SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü	X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1
SG30 SG30 CCI SG30 CCI 7059 Z39 Code der Zählzeit fü Z41 Keine Zählzeit fü	on X
Z41 Keine Zählzeit fü	Muss Muss
Messprodukt er	für X [75] Wert keine Zählzeit benötigt wird
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
Wertegranularität	
SG30	Muss
SG30 CCI	Muss
SG30 CCI 7037 ZE4 Wertegranularit	tät X
Wertegranularität	
SG30	
SG30 CAV	Muss
SG30 CAV 7111 ZD9 Jährlich	X
ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise	X X
ZB7 Monatlich	X
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG29	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB, MSB	
		Prüfid	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	
Erforderlich der Marktlo SG29	es Messprodukt kation				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	Messp	produkt-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	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] ∧ [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
	Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichter UNT	n-Endesegment			Muss	
UNT		Anzah	l der Segmente in einer	X	
		Nachr	icht		
UNT	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		ichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschre		Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			ınikation von ntifikator	NB, MSB an LF 19124	
N. la alautalata		Tranac	Tremma con	1312 1	
UNI	n-Kopfsegment			Muss	
UNI		Nachrio	:hten-Referenznummer	X	
UNI		····•	Bestellantwort	X	
		P			
UNI		D	Entwurfs-Version	X	
UNI		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNI		UN	UN/CEFACT	X	
UNI	∃ 0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der	Nachricht				
BGN	Л			Muss	
BGN	/ 1001	Z56	Änderung Zählzeitdefinition	Х	
BGN	/l 1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichte	ndatum				
DTN	1			Muss	
DTN	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTN	1 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
DTN	1 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz					-
Nachrichte	nnummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	••••	ız Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentif	ikator				-
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	19124	Mitteilung zur Änderung	X	



						Datenformate Strom & Gas
EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB, MSB an LF	
				entifikator	19124	
				Zählzeitdefinition		
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		3 EBD Nr. E_0483 6 EBD Nr. E_0486	X [3] X [10]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
(Feld Hinw	für allg	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-I	D Abser	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	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	kt	X	
Komi	nunikat	cionsverbindur	ng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, Fikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01] X [1P01]	
			FX	Telefax	∧ [1ru1]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	19124	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II) Empf	änger				
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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				-
	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	Χ	



4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Vanana	ınikation von	NB an MSB	
			Prufide	ntifikator	17121	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	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	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	nn der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z68	Änderung	X	
		1004		entennummer	X	
N I o o lo	م مخمام ا	al a 4	:			
wacn	richteno 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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ausfü	ihrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Liefer	rrichtun	ıg				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17121	Bestellung Änderung	X	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
				entifikator	17121	
			·		1,121	
) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
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	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung	3			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-IC) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
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	
Melde	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2						
JU2						
SG2	LOC				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	erliche arktlok	s Messprodukt				
SG29	arktion	ation			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	Χ	
Erford	erliche	s Messprodukt	[
	arktlok	ation				
SG29						
SG29			_	5 11	Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	χ (ος)	[05] Managara da da Carda ana da sa
SG29	PIA	7140	iviessp	rodukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Zugeo SG30 SG30		Zählzeit			Muss [76] Muss	[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		7059	Z39	Code der Zählzeit	Χ	[75] Wenn für den erforderlichen
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfide	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
Messprodukt					
Netzbetreibe	r relevant			N.G	
SG30 CCI				Muss Muss	
SG30 CCI	7037	ZA8	NB	X	
		ZAO	IND	^	
Verwendungs Werte SG30	szweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P11] ⊻ [4P11] ⊻	
			-	[6P11] ⊻ [10P11]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P01] ⊻ [6P01] ⊻	
				[7P01] ⊻ [8P01]	
		Z86	Mehrmindermengenabrech	X [4P11] ⊻ [11P11]	
		Z92	nung Übermittlung an das HKNR	X [7P11] ⊻ [8P11]	
		ZD1	Blindarbeitsabrechnung/	X [2P11]	
			Betriebsführung	[=: =::=]	
		ZE1	Es liegt kein	X [12P11]	
			Verwendungszweck vor		
Messprodukt	für Lieferant				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
Verwendung:	szweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻	
				[4P01] ⊻ [6P11] ⊻	
				[8P11] ⊻ [9P11] ⊻	
		Z84	Netznutzungsabrechnung	[10P01] ⊻ [11P11] X [3P01] ⊻ [4P01] ⊻	
		204	rectandizanigador eciniung	[6P01] ⊻ [4P01] ± [6P01]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung		
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11]	
		Z85 Z86	Mehrmindermengenabrech	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻	
			Mehrmindermengenabrech nung	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11] X [4P11] ⊻ [11P11]	
		Z 86	Mehrmindermengenabrech	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11]	
		Z 86	Mehrmindermengenabrech nung Blindarbeitabrechnung /	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11] X [4P11] ⊻ [11P11]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	Anderung NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17121	
Messprodukt für Übertragungsnetzbetrei relevant	iber		
SG30		Muss [112]	[112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	
Verwendungszweck der Werte			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV SG30 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabred	Muss	
5G30 CAV 7111	ZB5 Bilanzkreisabrec ZB5 Zur Ermittlung d Ausgeglichenhei Bilanzkreisen	der X [1P01]	
Erforderliches Messpro	dukt		
der Tranche			
SG29		Muss [2001] ∧ [2002] ∧ [94]	[94] Wenn in derselben Nachrich 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	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN 1229	Z16 Erforderlicher W Tranche	Vert der X	
	dukt		-
Erforderliches Messprod	· ·		
Erforderliches Messprod der Tranche			
· ·			
der Tranche		Muss	
der Tranche SG29	5 Produktidentifik		



EDIFACT Strukt	ur	Besch	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
			entifikator	17121	
		Prunu	entinikator	1/121	Messprodukte der Tranche" der
					Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA 7	143	Z11	Messprodukt	X	
Messprodukt fü					
Netzbetreiber r	elevant				
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI 7	037	ZA8	NB	X	
Verwendungszv	weck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV 7	111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
		Z92	Übermittlung an das HKNR	X [1P11]	
Messprodukt fü	ir Lieferant				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI 7	037	ZA7	LF	X	
Verwendungszv	weck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV 7	111	Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
Messprodukt fü					
Übertragungsn	etzbetreiber				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI 7	037	ZA9	ÜNB	X	
Verwendungszv	weck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV 7	111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
		ZB5	Zur Ermittlung der	X [1P11]	
			Ausgeglichenheit von		
			Bilanzkreisen		
Referenz auf ID	der Tranche				
SG34				Muss	
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF 1	.153	Z20	Tranche	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17121	
SG34 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messproduk	t		
der Messlokation 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 1003	Davitiana	Muss	[011] Farmer Marchick a Works 1
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	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 d Messlokation	er X	
Erforderliches Messproduk der Messlokation SG29	t		
SG29 PIA		Muss	
SG29 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG29 PIA 7140	Messprodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA 7143	Z11 Messprodukt	Х	
Weitere Beschreibung erforderliches Messproduk SG30 SG30 CCI	t	Muss Muss	
	:	141433	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	17121	
SG30 CCI 7059	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert	X t	
Notwendigkeit einer zweiten Messung			
5G30 5G30 CAV		Muss	
GG30 CAV 7111	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	r Х	
SG30 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	X X	
Werteübermittlung an de NB aufgrund weiterem Verwendungszweck SG30	n		
SG30 CAV		Muss	
G30 CAV 7111	Z88 NB	X	
SG30 CAV 7110	206 vorhanden207 nicht vorhanden	X X	
Zugeordnete Zählzeit SG30		Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliche Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der
			Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI ZOFO	720 Codo dor 7ählasit	Muss	[75] Wann für dan arfardarlichar
SG30 CCI 7059	Z39 Code der ZählzeitZ41 Keine Zählzeit fürMessprodukt erford	X X [75] derlich	[75] Wenn für den erforderlicher 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
Referenz auf ID der Messlokation			
SG34		Muss	
SG34 RFF		Muss	
SG34 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	
SG34 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung Änderung NB an MSB 17121	Bedingung
Abschnitts-Kontrollsegmen	t	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	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19120	
Nach	richton	-Kopfsegment				
INdCII	UNH	-kopisegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
3egir	nn der N	lachricht				
Ü	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z68	Änderung	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	renz					
Nach	richtenr	nummer				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
6G1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
rüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator 	X	
SG1	RFF	1154	19120	Mitteilung zur Änderung	Χ	
		zu einer				
	ssung/Ä	Anderung				
6G2					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an NB		
			Prüfide	entifikator	19120	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		4 EBD Nr. E 0474	X	
			E_047	4 EDD NI. E_04/4	^	
		nformation				
	für allg	emeine				
Hinw S G2	eise)					
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wann AIT, A00 yarhandan
		4454		Ab., at (5		[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier	lext	X	
MP-II	O Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	rt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindun	ıg			
SG6			0			
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse.	X	
		00	Identif			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
•		-===	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				
SG3	,	J			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID	Γ - 0-	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
		3055	9	GS1	Χ (30)	[2-]
SG3	NAD	ろいうう	: 9			



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



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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschro	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17118	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH	Кортосынсти			Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Х	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichteno	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM	•			Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellung Zä	ihlzeiten				
IMD				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	ınikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1	activities.	3.01			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17118	Bestellung Konfigurationsänderung	X	
MP-II) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				_
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn SG5	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]	
			· · · -		[±. V±]	
) Empfa	inger			D. 4	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025	MP	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3035	MR	ivaciiriciitenempranger		[61] MD ID pur ous Coorts Charact
SG2	NAD	3039	MP-ID	CC1	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	
	epunkt		:			



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
663						
SG2	NAD				Muss Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
		3033	; D r	Lieferanschifft	٨	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MP-II) des Ei	gentümers der				
Liste		0				
Zählz	eitdefin	itionen				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [548]	[548] Hinweis: Wenn die Änderung der Gerätekonfiguration mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen. Wenn anstatt der bisherigen Zählzeit keine Zählzeit mehr verwendet werden soll ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen aus welcher bisher die Zählzeit verwendet wurde.
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Erford	derliche	s Messprodukt				
	1essloka				Muss [2090] Λ [106] Λ [551]	[106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den



EDIFACT Struktur		uktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17118	
						MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten. [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29 I					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	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	Χ	
Erforde	erliche	es Messprodukt				
der Me	sslok	ation				
SG29						
SG29 I					Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	χ [4.00]	[400]
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 I	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weiter	e Bes	chreibung				
		es Messprodukt				
SG30					Muss	
SG30 (CCI				Muss	
SG30 (CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwer	ndigk	eit einer				
zweiter	n Mes	ssung				
SG30						
SG30 (Muss	
SG30 (CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SG30 (CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Werteü	iberm	nittlung an den				-
NB aufg	grund	weiterem				
Verwer	ndung	gszweck				
SG30						
SG30 (CAV				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17118	
SG30 CAV	7111	Z88	NB	Х	
SG30 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
		:			
Zugeordnete SG30	e Zählzeit			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der 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 c	ler Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	19127	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	6 Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
3egir		lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DT14		B - t	Nachrichtendatum/-zeit	V [024] [404]	[404] D Linner and D
	DIM	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	
Refer	enz					
Nach	richtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
6G1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19127	Ablehnung Konfigurationsänderung	Х	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
				entifikator	19127	
Einzo	lhoiton	zu einer				
		inderung				
SG2					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	5 EBD Nr. E_0475	Χ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
				6 EBD Nr. E_0496	X	
	für allge	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	ААР	Antwort (Freier Text)	X	[20] Wellin AST (ASS Vollidingen
SG2	FTX	4440	Freier		X	
302	FIA	4440	rielei	Text	^	
	D Absen	der				
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	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6					Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148		iunikationsadresse, fikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	19127	
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Abscl	nnitts-K	ontrollsegment				-
	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	Χ		



4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfider	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	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM	1001	724	Poklamation 14/- :	Muss	
BGM		Z34	Reklamation von Werten	X	
	1004	: DOKUME	entennummer	X	
Nachrichtend	latum				
DTM	2005	40-	Delivered 1	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
2.10			nne, Wert	() (10 1)	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	
Produkt-/					
Leistungsbeso	chreibung				
IMD				Muss	[400]
IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
		Z12 Z35	Energiemenge Einzelwert	X [492] X [492]	Sparte Strom
Referenz					
Nachrichtenn	nummer				
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
				Nachricht		
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MP-II) 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	
	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	сом		:		Muss	
SG5		3148	Kommu Identifil		X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01]	
			TE AJ	veiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MDIE) Emsf=	ingor	!	,		
SG2) Empfä	ıııgeı			Muss	
SG2	NAD				Muss	
302	NAD				iviuss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
			Drüfido	entifikator	LF an NB (Gas) 17113	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Melde _l SG2 SG2					Muss Muss	
SG2	NAD NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
		3033	i DP	Lieferanschifft	^	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492]	[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	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X (([950] [521] \land ([6] \lor [7] \lor [26])) \lor ([951] [522] \land ([6] \lor [7] \lor [15])) \lor ([950] [523] \land ([6] \lor [7] \lor [26])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [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:



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre Kommu	eibung Inikation von	ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom) LF an NB (Gas)	Bedingung
			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	
Positi	onsdat	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Position	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
OBIS-	Kennza	ıhl	[
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140	OBIS-Ke	ennzahl	Χ	
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Zeitpu	unkt fü	r Wertanfrage				
SG29						
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 2005	7 Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
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 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage SG29 SG29 DTM		Muss [110]	[110] wenn DTM+163 (Beginn
			Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17113	
SG29 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	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
		Z06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [492]	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	K	
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19114	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Produ Leistu		chreibung			Muce	
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Muss X	
	טועוו	,001	Z11 Z12	Zählerstände	X	
			Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Refer						
	richteni	nummer				
SG1			: : : : :		Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus



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	
						BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
		zu einer Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0066	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0076	Codeliste Strom Nr.	X [15] ∧ [492]	mit Rolle LF vorhanden
			5 0077	S_0076 Codeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			5_0077	S_0077	\(\(\frac{1}{2}\)\(\(\frac{1}{2}\)\(\frac{1}{2}\)	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0078	Codeliste Strom Nr.	X [4] ∧ [492]	mit Rolle NB vorhanden
				S_0078		[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0079	Codeliste Strom Nr.	X [16] ∧ [492]	mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				S_0079		(Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Strom
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
						(Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Gas
	D Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
		2020	840.10	-absender	V	
SG3	NAD	3039	MP-ID	CC1	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			293	der Energie- und	۸	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		



EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19114	
Ansprechpa	rtner				
SG6				Muss	
SG6 CTA				Muss	
SG6 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 CTA	3412	Kontak	t	X	
Kommunika SG6	ntionsverbindung				
SG6 CON				Muss	
SG6 COM	1 3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6 COM	1 3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		FX	Telefax Telefon	X [1P01]	
		TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID Emp	fänger				
SG3				Muss	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD		MP-ID	CC1	X	
SG3 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
		233	der Energie- und	^	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Abschnitts-	Kontrollsegment			Muss	
UNS		S	Trennung von Positions-	X	
3.13			und Summenteil	.,	
Nachrichter UNT	n-Endesegment			Muss	
UNT		Anzahl	der Segmente in einer	X	
		Nachrio		-	
UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	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
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			entifikator	35001	
lachrichte	en-Kopfsegment				
UN				Muss	
UNI	H 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNI	H 0065	REQO	Γ E Anfrage	X	
UNI	H 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNI	H 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNI	H 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNI	H 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der	Nachricht				
BGI	M			Muss	
BGN	M 1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
BGN	M 1004	Dokum	entennummer	X	
lachrichte	ndatum				
DTN	M			Muss	
DTN	/l 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTN	M 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
DTN	И 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
atum zun eistungsb	n geplanten eginn				
DTN				Muss	
DTN	И 2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
	И 2380	Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
DTN	и 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfidentif	ikator				
G1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
GG1 RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
ЛР-ID Abs	ender				
G11				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	entifikator	35001	
SG11	NAD				Muss	
SG11		3035	MS	Dokumenten-/	X	
3011	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	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
Komm	nunikat	ionsverbind	lung			
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger				
SG11	,	0 -			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Markt	lokatio	n bzw.	Ĭ.			
	okatior	1				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Komn	nunikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfid	lentifikator	35001	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Meldepunk	ct				
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identi	fikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsda	iten				
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-	Kontrollsegment				
UNS	5			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichte	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	nl der Segmente in einer richt	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur	Resch	reibung	QUOTES	Bedingung
25117101 Struktur	Descri		Angebot	2041194119
	Komn	nunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfic	lentifikator	15001	
Nachrichten-Kopfse	egment			
UNH			Muss	
UNH 0062	. Nachr	richten-Referenznummer	X	
UNH 0065	QUOT S	TE Angebot	Х	
UNH 0052	D D	Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH 0051	. UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Nachric	ht			
BGM			Muss	
BGM 1001	310	Angebot	X	
BGM 1004	Dokur	nentennummer	Χ	
Nachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Datum zum geplan	ten			
Leistungsbeginn				
DTM			Muss	
DTM 2005		Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM 2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Produkt-/				
Leistungsbeschreib	ung			
IMD			Muss	
IMD 7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichtennumme	er der			
Anfrage				
SG1			Muss	
SG1 RFF			Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	15001	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Х	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X [504]	[504] Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währ	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	Χ	
N/D II) Abser	ndor				
SG11		idei			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
3011	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Ansp	rechpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG14						
	сом				Muss	
	COM		1	unikationsadresse,	X	
			Identifi	kation		
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empfäng	ger				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD 3	035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 NAD 3	039	MP-ID		Χ	
SG11 NAD 3	055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			der Energie- und		
			Wasserwirtschaft e.V.)	.,	
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Marktlokation l	bzw.				
Messlokation					
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD 3	035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt					
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC 3	227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3	225	Identifi	kator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten					
SG27				Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN 1	.082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
					bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
					und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 7	'140	Artikelr	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die
· ·	_ · ·			[0+]	Artikelnummern erlaubt, die in
					der Codeliste der Artikelnummern
					des BDEW mit dem
					entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN 7	143	Z01	Artikelnummer	Х	
Produkt-/					
Leistungsbesch	reibung				
SG27					
SG27 IMD				Soll [1]	[1] Wenn Position nicht



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES	Bedingung
	Kommunikation von	Angebot MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	Prundentilikator	15001	angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD 7081	Z09 Kann nicht angeboten werden	х	
Menge			
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	
Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen SG27			
SG27 DTM		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM 2005	94 Produktions-/ Herstellungsdatum	X	
	Z03 Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG27 DTM 2379	602 CCYY	X	
Eichgültigkeitsdauer bi	S		
SG27 DTM		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 vorhanden
			ist
SG27 DTM 2005	Z04 Eichgültigkeit Datum oder Uhrzeit oder	X	
SG27 DTM 2380	Zeitspanne, Wert	X	
SG27 DTM 2379	602 CCYY	Х	
Herstellernummer SG27			
SG27 GIN		Soll [2] ∧ [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung	
				Angebot		
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
						[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27 G	SIN	7405	BN	Serialnummer	X	
SG27 G	SIN	7402	Herste	llernummer	Χ	
(Feld für Hinweise SG27	r allge e)	nformation emeine				
SG27 F		4454	4.00	7 24. 12. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	Kann	
SG27 F	·IX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 F	TX	4440	Freier	······	X	
Zähleinr S G28	richtu	ng			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 C	CCI				Muss	
SG28 C	CCI	7037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinr SG28	ichtu	ng/Zählertyp				
SG28 C	CAV				Muss	
SG28 C	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			WSZ	analoger	X [492]	Sparte Strom
				Wechselstromzähler		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			LAZ	Lastgangzähler	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			MAZ	Maximumzähler Drahkalbangaszähler	X [492]	Sparte Gas
			DKZ	Drehkolbengaszähler	X [493]	
			BGZ TRZ	Balgengaszähler Turbinenradgaszähler	X [493] 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)	Х	
SG28 C	CAV	7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
_			Z02	EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden
			1			fa=1
			Z03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	Z05 MeDa-Zähler	X [25]	
Zähleinrichtung/			-
Zählergröße (Gas)			
6G28			
GG28 CAV		Muss [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
G28 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	Χ	
	G100 Gaszähler G100	X	
	G1000 Gaszähler G1000	X	
	G10000 Gaszähler G10000	Χ	
	G12500 Gaszähler G12500	Χ	
	G16 Gaszähler G16	X	
	G160 Gaszähler G160	X	
	G1600 Gaszähler G1600	X	
	G16000 Gaszähler G16000	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5	X	
	G25 Gaszähler G25	X	
	G250 Gaszähler G250	Х	
	G2500 Gaszähler G2500	X	
	G350 Gaszähler G350	X	
	G4 Gaszähler G4	X	
	G40 Gaszähler G40	X	
	G400 Gaszähler G400	X	
	G4000 Gaszähler G4000	X	
	G6 Gaszähler G6	X	
	G65 Gaszähler G65	X	
	G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500	X	
7266	· ·	X	
Zähleinrichtung/Tarifanz S G28	anı		
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ Eintarif	Х	
	ZTZ Zweitarif	X	
	NTZ Mehrtarif	X	
Zähleinrichtung/			
Energierichtung			
SG28			
SG28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	Χ	
	ZRZ Zweirichtungszähler	Χ	



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 7037	Z25 Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	MBW Blockstromwandler	Χ	
	MIW Messwandlersatz Strom	X	
	MPW Kombimesswandlersatz	X	
	(Strom und Spannung)		
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV 7110	Wandlerfaktor	M [914] [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden
			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
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 7037	Z64 Mengenumwerter	Х	
Mengenumwertertyp			
SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter	Χ	
	TMU Temperaturmengenumwer ter	Х	
	ZMU Zustandsmengenumwerter	Χ	
Kommunikationseinrichtun			
g			
SG28		Muss [2] ∧ [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
			die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtun g	X	
Kommunikationseinrichtu g	n		
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom	X	
5020 C/(V 7111	Einr.	A	
	ETH Ethernet-KomEinricht.	Χ	
	LAN/WLAN PLC PLC-KomEinrichtung	Х	
	PST Festnetz-KomEinricht.	X	
	TAE		
	DSL DSL-Kom.Einr.	X	
	LTE LTE-KomEinr.	Х	
Technische			
Steuereinrichtung SG28		Muss [2] ∧ [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	
SG28 CCI 7037	Technische Steuereinrichtung	Х	
Technische			
Steuereinrichtung			
SG28			
SG28 CAV	DCII D. d.b	Muss	
SG28 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr	X X	
Smartmeter-Gateway			
SG28		Muss [2] ∧ [15]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	275 Smartmeter-Gateway	Х	
Steuerbox			
SG28		Muss [2] ∧ [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur			Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
						[16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 CC I		·····		Charach	Muss	
SG28 CCI	l 70 3	3/	Z76	Steuerbox	Х	
Befestigur SG28	ngsart				Muss [2] Λ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer
						9990001000649 vorhanden ist
SG28 CC I	l				Muss	
SG28 CCI	l 70 3	37	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Х	
Befestigur	ngsart					
SG28						
SG28 CA	V				Muss	
SG28 CA'	V 71 :	11	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			DPA	3-Dreipunktaufhängung	X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			HUT	Hutschiene	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			Z31 Z32	Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X [493]	Sparte Gas
			232	zweistutzen-zanier	X [493]	
Messwert SG28	erfassu	ng			Muss [2] Λ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer
						9990001000649 vorhanden ist
SG28 CC I	l				Muss	
SG28 CCI	l 70 3	37	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	Х	
Messwert	erfassu	ng				
SG28						
SG28 CA	V				Muss	
SG28 CA	V 71 :	11	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbetra	g					-
SG29	_				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 MC	DA				Muss	
JULZ IVIL						
SG29 MC	DA 50 2	25	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN		
			entifikator	15001		
			Prunae	HILIIKALOI	15001	Nachkommastellen
Preisa	ngabe	n				
SG31	Ü				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
	enumr	ner				
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	S
SG32	RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG32	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Refere	enz auf	feinen				
	entlich	nten				
Preisk	atalog					
SG32	DEE				Kann	
SG32		4450	455		Muss	
SG32	KFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X	
SG32	RFF	1154	Katalog	nummer	Χ	
SG32	RFF	1156		ummer	Χ	
SG32		1056		nsnummer	X	
Beteili	gter M	1arktpartner				
MP-ID	_					
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 d Eigentümers (MSB) zur bilaterale Klärung anzugeben, wenn z. B. d MSBA das Gerät / die Geräte



EDIFACT Strukt	EDIFACT Struktur		eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
SG42 NAD				Muss	
SG42 NAD 3	035	VY	andere zugehörige Partei	Χ	
SG42 NAD 3	039	MP-ID		Χ	
SG42 NAD 3	055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kont	trollsegment				
UNS				Muss	
UNS 0	081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag	(netto)				-
MOA				Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA 5	025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Χ	
MOA 5	004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-En	desegment				
UNT	-			Muss	
UNT 0	074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT 0	062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.10.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Bestellung	Bedingung
				MSBN an MSBA	
		Prüfid	entifikator	17001	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht			Maria	
BGM BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Muss X	
BGM			nentennummer	X	
		DOKUII	lentennummer		
Nachrichtend DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungso	latum			NAviss	
DTM DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss	
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbeso IMD	chreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD	7081	Z07	Kauf	X	aperioriiicii werdeli
		Z08	Nutzungsüberlassung	**	

 Version: 2.1
 30.09.2022
 Seite 132 von 221



EDIF/	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS	Bedingung
				Bestellung		
			Kommu	inikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
Nach	richtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [530]	[530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17001	Bestellung	X	
301	NEE	1154	17001	Geräteübernahme	^	
MP-II) 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	X	
302	14715		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	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]	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Vomm	unikation von		
		Prufide	entifikator	17001	
Empfä	nger				
			Nachrichtenempfänger		
		••••••			
NAD	3055				
		293		X	
			_		
		332	•	Y	
		332	Consult GmbH	^	
مادا مددده		:			
unkt				Muss	
NAD					
	2025	DΒ	Lieferanschrift		
	3033	Dr.	Liereranschilit	^	
ounkt					
LOC	3225	Identif	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der
					ID der Messlokation
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
		:			
ngsan	gaben			D. G	
CI 137					
	C247	2	Defensessible		
CUX	6343	9	Auttragswanrung	X	
nsdate	en				
				Muss	
LIN				Muss	
LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder
					Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
LINI	7140	Artikel	nummer	X [52] ∧ [504]	[52] Es sind nur die
LIN					Artikelnummern erlaubt, die in
LIIN					
LIIN					der Codeliste der Artikelnummerr
LIIN					des BDEW mit dem
LIIN					
	Empfä NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD Ounkt LOC LOC CUX CUX CUX CUX CUX CUX CUX	Empfänger NAD NAD 3035 NAD 3039 NAD 3055 Dunkt NAD NAD 3035 Dunkt LOC LOC 3227 LOC 3225 Dungsangaben CUX CUX 6347 CUX 6345 CUX 6343 Dunkt LIN	Kommin	Kommunikation von Prüfidentifikator Empfänger NAD NAD NAD NAD NAD NAD NAD NA	Kommunikation von MSBN an MSBA Prüfidentifikator 17001 Empfänger Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mus



EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			entifikator	17001	
				2/002	Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
Menge					
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	
Positionsnett SG29	obetrag				
SG29 MOA				Muss	
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Allgemeine Ir (Feld für allge Hinweise) SG29					
SG29 FTX				Kann	
SG29 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	Х	
Preisangaben	1				
SG33				Muss	
SG33 PRI				Muss	
SG33 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33 PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenumm	ier				
SG34				Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34 RFF				Muss	3
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG34 RFF	1154	Geräte	nummer	X	
Positionsnum	nmer aus dem				
Angebot					
SG34				Muss	
SG34 RFF				Muss	



s: Wert aus LIN QUOTES, mit der das Igt ist
s: Der ag ist entsprechend er Einzelbeträge der in aufzuführen. Bei is Gesamtangebots inmenbetrag (netto) FES übernommen : max. 2 stellen
S S T T



4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfider	ntifikator	19001	19002	
Nachrichten-	Kopfsegment					_
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachricl	nten-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	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Χ	X	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	Χ	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
Ausführungsd DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380	Datum c	der Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Produkt-/ Leistungsbeso	chreibung					
IMD	3	5 8 8 8 8		Muss	Muss	
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	Χ	
		Z08	Nutzungsüberlassung	Χ	Χ	

Version: 2.1 30.09.2022 Seite 137 von 221



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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
Prüfic	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	X	Х	
Einze	lheiten	zu einer					-
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr.	X [493]	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
				G_0074 Codeliste Strom Nr.	X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			S_0068	S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068		X [492]	Sparte Gas
MP-II	D Abser	ider					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
				DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
				DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	

Ansprechpartner



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
SG6					Muss	Muss	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	ıc	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartne für die Geräteübernahme
Komi	munikat	ionsverbindung	5				
SG6							
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	Х	Х	
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-I	D Empf	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	rungsan	gaben					
SG8			- - - - - - -		Muss		
SG8	CUX				Muss		
SG8	CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8	CUX	6345	EUR	Euro	X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	X		
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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung unikation von	ORDRSP Bestell- bestäti- gung MSBA an MSBN	ORDRSP Abl. der Bestellung MSBA an MSBN	Bedingung	
			Prüfide	entifikator	19001	19002	
SG27	LIN	7140		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 der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Χ		
Meng	е						
SG27							
SG27					Muss		
SG27		6063	145	Istbestand	Χ		[000] =
SG27		6060	Menge		X [908]		[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	Х		
	onsnett	obetrag					
SG27							
SG27					Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	für allge	formation meine					
SG27	FTX				Kann		
SG27	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27	FTX	4440	Freier ⁻	Гехt	X		
Preisa SG31 SG31	ngaben PRI				Muss Muss		
	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31					X [912]		[912] Format: max. 6



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	19001	19002	
SG32				Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	X		
SG32 RFF	1154	Geräte	nummer	X		
Positionsnum Bestellung	nmer der					
SG32				Muss		
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	Х		
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	Х	X	
Summenbetr	ag (netto)			NAvies		-
MOA	E03E	24	Summo dor	Muss		
IVIOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Х		
	5004	Geldbe	rtrag	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	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	chten-Referenznummer	X	Χ	



4.11Gerätewechselabsicht

4.11.1 Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)

EDIFACT Struktur				Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
				MSBN an MSBA	
			ntifikator	17009	
Nachrichton	Vanfsagmant			2,000	
UNH	Kopfsegment			Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			Bestellung	X	
		S	0		
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichteno	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z58 Z59	Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	x x	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung	
			Kommu	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17009	
CC1	DEE		1			
SG1	RFF	1153	712	Driifidontifikator	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17009	Anzeige Gerätewechselabsicht	X	
MP-II	O Abser	nder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner			.,	_
SG5	CT A				Kann	
SG5	CTA	2420		1.5	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
5G5		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
505	COIVI	J1-10	Identifi		^	
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_II	D Empfä	inger	:			
SG2	- FIIIble	1180			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	144011110111CHEMPITATISCI	X	
			·····	C\$1		
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA		
		Prüfide	entifikator	17009		
Meldepunkt		:				
SG2				Muss		
SG2 NAD				Muss		
SG2 NAD 3	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Meldepunkt						
SG2						
SG2 LOC				Muss		
SG2 LOC 3	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2 LOC 3	3225	Identif	ikator	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 1	1082	Positio	nsnummer	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 7	7037	Z25	Wandler	X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
		Z26	Kommunikationseinrichtun	Х	aus Sparte Strom	
		727	g Tochnischo	V	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
		Z27	Technische Steuereinrichtung	X	aus Sparte Gas	
		Z64	Mengenumwerter	X [29]		
		Z75	Smartmeter-Gateway	X		
		Z76	Steuerbox	X [28]		
		ZD4	Zähleinrichtung	Χ		
Gerätenumme	r					
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 [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34	



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	oihung	Ληγοίαο	Podingung
LDIFACT SU	uktui	Beschill	EIDUIIE	Anzeige Gerätewechsel-	Bedingung
				absicht	
		Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17009	
					RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG34 RFF	1154	Geräte	nummer	Х	
Abschnitts-I	Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichter	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.11.2 Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	19015	19016	
Nachrichten-Kopfsegment				-
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	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	1.2b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z13 Gerätewechselabsicht	Χ	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	Χ	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz				
Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.
Prüfidentifikator		Muse	Mires	
SG1		Muss	Muss	



							_
EDIF/	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung unikation von	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN	Bedingung
			Prufide	ntifikator	19015	19016	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19015 19016	Bestätigung Gerätewechselabsicht Ablehnung Gerätewechselabsicht	X	X	
Einze	lheiten	zu einer					
SG2		Änderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [38]	X [39]	[38] Möglicher Wert: ZB4 oderZB5[39] Möglicher Wert: E17 oderZ07
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-I	D Abser	nder					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	t	Χ	Χ	

Kommunikationsverbindung **SG6**

 Version: 2.1
 30.09.2022
 Seite 147 von 221



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19015	19016	
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	-	unikationsadresse, ikation	Х	Х	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-I	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	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	X X	
Betei MP-II SG3		larktpartner				Muss [42]	[42] Wenn SG2 AJT+Z07 (Antwortkategorie: Ablehnun (Keine Berechtigung)) vorhanden
SG3	NAD					Muss	
SG3	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei		X	
SG3	NAD	3039	Beteili	gter, Identifikation		X [536]	[536] Hinweis: Es ist die MP-II des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn der angefragte MSB nicht selber der Eigentümer ist.
SG3	NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X	
Name Altge		eferadresse fü	r				

SG3

30.09.2022 Version: 2.1 Seite 148 von 221



EDIF	ACT Strı	ıktur	Beschr	eibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19015	19016	
SG3	NAD				Muss [41]		[41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden
SG3	NAD	3035	Z22	Lieferadresse für Altgeräte	X		
SG3	NAD	3036	Beteili	gter	X		
SG3	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х		
SG3	NAD	3042	Straße Postfa	und Hausnummer oder ch	Χ		
SG3	NAD	3164	Ort		X		
SG3	NAD	3251	Postlei	tzahl, 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	Länder	name, Code	X		
Absc	hnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



4.12Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

4.12.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17002	
Nachrio	chten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
	der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrio	chtend	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
verscho	obene	r				
Abmelo	detern	nin				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfide	ntifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDERS	Bedingung
					Weiterverpflichtung	
			Kommı	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17002	
) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Anspr	echpart	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikati	ionsverbind	ung			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				
SG2	-1	3 -			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	······································	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
002			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Melde	epunkt					
	epunkt				Muss	
Melde SG2 SG2	epunkt NAD				Muss Muss	



DIF	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17002	
Meld G 2	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifil	xator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
≀efer	enz auf	ID der				
Mark	tlokatio	n				
SG3					Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF				Muss	·
SG3	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Х	
SG3	RFF	1154	ID der N	/larktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nnitts-K	ontrollsegme	nt			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten-	-Endesegment	t			
	UNT	Ü			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	



4.12.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Stru	ıktur	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	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Х	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	x	X	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Х	
Nachrichteno DTM	latum			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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
verschobene Abmeldetern						
DTM	2005	700	Variabah	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-	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Vomme	nikation von	bestätigung	MCDA on ND	
					MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prufider	ntifikator	19003	19004	
							s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	
Refer	renz						-
Nach	richtenr	nummer					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	Χ	X	
Prüfic	dentifika	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	Х		
			19004	Ablehnung Fortführung		X	
Einze	lheiten	zu einer					
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	Х	
SG2	AJT	1082	G_0072	Codeliste Gas Nr.	X [493]		[492] Wenn MP-ID in
				G_0072			NAD+MR
			G_0073	Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus
				G_0073			Sparte Strom
			S_0061	Codeliste Strom Nr.	X [492]		[493] Wenn MP-ID in
			5 0063	S_0061		V [402]	NAD+MR
			3_0062	Codeliste Strom Nr. S_0062		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-II	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	
	, 10	2235	293	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der	-		
				Energie- und			



EDIF	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	
			:	Consuit offibit			
	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Х	Х	
SG6	munikat	ionsverbindung	5				
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm 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]	
	D Empf	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X X	
			332	Consult GmbH	^	^	
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.13 Messlokationsänderung

4.13.1 Beauftragung (ORDERS)

MP-ID Ab	osend	ler			Muss	
. 32 111				der Messlokation		
G1 RF G1 RF		1153 1154	17003	Beauftragung zur Änderung	X X	
G1 RF		1159	Z13	Prüfidentifikator	Muss	
rüfident G1		or			Muss	
		2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
			Zeitspa	nne, Wert		
		2380	203 Datum	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
	TM TM	2005	202	Ausführungsdatum / zoit	Muss	
usführu	_	atum				
DI	TM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	100-110000
5.				nne, Wert	[55-][155]	muss der Zeitpunkt sein, zu den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
דת	TM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
DT	TM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	tenaa TM	aculli			Muss	
lachricht	GM tonds		Dokum	entennummer	X	-
				Messlokation		
	GM GM	1001	Z12	Änderung an der	Muss X	
eginn de		chricht	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			
UI	NH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
		0051	UN	UN/CEFACT	X	
		0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UI	NH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UI	NH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UI	NH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	ten-K NH	Copfsegment			Muss	
			Prüfide	ntifikator	17003	
			Kommu	ınikation von	LF, NB an MSB	
				Beauftragung der Änderung		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
			i			
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	nunikat	ionsverbind	ung			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	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-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meld	epunkt					
SG2						



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
			Fiullue	HILIIKALOI		
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erford	derliche	es Messprodukt				
der M	esslok	ation				
SG29					Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford	derliche	es Messprodukt				
	esslok					
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140		rodukt-Code	X ([100] ∧ [492]) ⊻ ([111]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte [111] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Messprodukte [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Х	
Weite	re Bes	chreibung				
	derliche	es Messprodukt				
SG30	661				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					Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
				LF, NB an MSB	
		Prüfidentifikator		17003	
Notwendigkei	t einer				
zweiten Messı					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	х	
SG30 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Werteübermit NB aufgrund w Verwendungsz SG30	veiterem				
SG30 CAV				Muss	
	7111	Z88	NB	X	
	7110	Z06	vorhanden	X	
3030 C/(V	7110	Z07	nicht vorhanden	X	
Zugeordnete Z SG30 SG30 CCI	anizeit			Muss [86] Λ [492]	[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	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X	
SG30 CCI	7037	Code de	r Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-Koi UNS	ntrollsegment			Muss	
	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-E	ndesegment				
UNT				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDERS Beauftragung der Änderung LF, NB an MSB 17003	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.13.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nachrichten	n-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	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn der N	Nachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichten DTM	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Ausführungs	sdatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz						
Nachrichten	nummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF	4450		A . Ct	Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus



				_
EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	ORDRSP Auftrags- bestätigung MSB an LF, NB	ORDRSP Abl. der Änderung MSB an LF, NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	19005	19006	
				BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	 19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung 	Х	X	
	der Messlokation			
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2 AIT		Muss	Muss	
SG2 AJT SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	Muss X [17]	Muss X [18]	[17] Der hier angegebene
302 All 4403	code des traisements		X [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 zugeordnet sein
SG2 AJT 1082	E_0249 EBD Nr. E_0249 E_0250 EBD Nr. E_0250 G_0062 Codeliste Gas Nr.	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492]	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492] X [4] ∧ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	G_0062 G_0063 Codeliste Gas Nr.		X [15] ∧ [493]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB
	G_0063 G_0064 Codeliste Gas Nr. G_0064	X [4] ∧ [493]		vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR
	G_0065 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 SG2 FTX		Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				ntifikator	19005	19006	
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Х	Х	
SG2	FTX	4440	Freier 1		Χ	Χ	
MP-II	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	X	X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	X	
	rechpar	tner					
SG6					Muss	Muss	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	T	X	X	
	munikat	ionsverbindung					
SG6 SG6	сом				Muss	Muss	
SG6		3148	:	unikationsadresse,	X	X	
		_	Identifi				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			FX TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3	p	<i>3</i>			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	1	X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
-			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator Consult GmbH	ORDRSP Auftrags- bestätigung MSB an LF, NB 19005	ORDRSP Abl. der Änderung MSB an LF, NB 19006	Bedingung
				-
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.14Anforderung von Werten/Messwerten

4.14.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			ınikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
				NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17004	
Nachrichter	n-Kopfsegment				
UNH	<u> </u>			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der I	Nachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichter	ndatum				
DTM	ļ			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
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	
Produkt-/					
Leistungsbe	schreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
Prüfidentifil	kator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	Χ	
MP-ID Abse	nder				
SG2				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschro	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	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ıg			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Meld	epunkt					
SG2	-paint				Muss	
332			:		171.033	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17004	
SG2 I	NAD				Muss	
SG2 I	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldep	ounkt					
	LOC				Muss	
	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X ([950] [521] ∧ [46]) ⊻ ([951] [522] ∧ [47])	[46] Wenn SG29 IMD++Z46 vorhanden [47] Wenn SG29 IMD++Z46 nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positior SG29	nsdate	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 I	LIN				Muss	C C
SG29 I	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund o Werten SG29		nforderung von				
SG29 I	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 (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
7eitnun	nkt für	Wertanfrage				
SG29						
SG29 I	DTM				Muss	
SG29 I	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29 I	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	



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 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ		



4.14.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP	Bedingung	
					Abl. der Anforderung		
			Vommu	ınikation von			
			KOMMUNIKATION VON		MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
					MSB an NB (Gas)		
			Prüfide	ntifikator	19007		
Nach	richten-	-Kopfsegment					
	UNH				Muss		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X		
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
	UNH 0057		1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х		
Begin	ın der N	lachricht					
	BGM				Muss		
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Nach	richten	datum					
	DTM				Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X		
			Nachrichtendatum/-zeit				
	DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Produ	ukt-/						
		chreibung					
	IMD				Muss		
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X		
Refer		nummer					
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X		
SG1	RFF	1154	Referer	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.	



EDIF <i>F</i>	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Drüfid	dentifik	ator				
SG1	activities	ator			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
Einze	lheiten	zu einer				
	ssung/	Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	Χ (402)	[4] W MAD ID :- CC2 MAD MAD
SG2	AJT	1082		5 Codeliste Gas Nr. G_0075 Codeliste Strom Nr.	X [493] X [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			S_0074	S_0073 Codeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR 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-II) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	
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	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
		MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19007	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	
	•	^	
Kommunikationsverbindun			
SG6 COM		Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse,	X	
300 00111 3210	Identifikation	^	
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-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
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	X	
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service &	Χ	
	Consult GmbH	^	
Abschnitts-Kontrollsegmen			
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	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.15Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF LF an MSB 35002	Bedingung
Nachrichten.	-Kopfsegment				
UNH	Ropisegillelit			Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH			TE Anfrage	X	
	0052	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Entwurfs-Version		
		D 100		X	
UNH		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	NH 0057 1.2 Versionsnummer der X zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		X		
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[332] 1 31111411
Ausführungs	datum				
DTM				Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmögli	chen Termin)				
DTM				Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	
			Prüfidentifikator		35002	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
	D 1 1 1 1			nne, Wert	X [001]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger				
SG11		U			Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an MSB	
			Prutiae	entifikator	35002	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger 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 X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Markt	tlokatio	on bzw.				
	okatio					
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identif	ikator	x [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdat	en				
SG27					Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	-0			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		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		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF	
			entifikator	15002	
Nachrichton	Kopfsegment	. ranat		10002	
UNH	vohiseRillellf			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	QUOTE Angebot X S			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	BGM 1004		entennummer	Χ	
Nachrichteno DTM	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungso DTM	datum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmögli DTM	chen Termin)			Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden

 Version: 2.1
 30.09.2022
 Seite 175 von 221



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommı	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	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ	ıkt-/					
Leistu	ngsbes	chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
			Z34	Individuelles Angebot	X	
Nachr	ichtenr	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.
Prüfid	lentifika	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	



SG11	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der IE der Marktlokation
SG11		3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 SG11	LOC				Muss	
	punkt					
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG11					Muss	
SG11					Muss	
	okatior					
Markt	lokatio	n bzw.				
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD				Muss	
MP-ID	Empfä	inger			Muss	
			AL	Handy	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1] X [1PO1]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	Inikationsadresse, kation	X	
	СОМ				Muss	
SG14						
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG14	CTA	3412	Kontak		X	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА				Muss	
Anspr SG14	echpar	tner			Muss	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
SG11		3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
				-absender		
			Prüfide	ntifikator	15002	
			Kommu	ınikation von	MSB an LF	
				Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF		
EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES	Bedingung	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommunikation von		MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	15002	
						[950] Format: Marktlokations-ID
Positio	onsdat	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
SG27	LIN	7140	Artikelı	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummer des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
SG27	ktiden	tifikation				
SG27					Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27		4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	
SG27		7140		hlüsselstamm	X	
SG27	PIA	7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X	
Meng	е					
SG27						
	QTY			D	Muss	
SG27	QTY	6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
		6060	Manaa		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27	QTY	6060	Menge		,, [5 6 6]	bis n
	QTY	6411	H87	Stück	X	
SG27	QTY			Stück		
SG27 zeitlic	QTY	6411		Stück		
SG27 zeitlic SG27	QTY he Me	6411		Stück		
SG27 zeitlic SG27 SG27	QTY he Me QTY	6411		Stück Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	bis n
SG27 zeitlic SG27 SG27 SG27	QTY he Me QTY QTY	6411 ngenangaben	H87	Erreichte Menge in dem	X Muss [21]	bis n [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 zeitlic SG27 SG27 SG27	QTY he Me QTY QTY QTY	6411 ngenangaben 6063	H87	Erreichte Menge in dem	X Muss [21] X	bis n [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden [908] Format: Mögliche Werte: 1
	QTY he Me QTY QTY QTY	6411 ngenangaben 6063 6060	136 Menge	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X Muss [21] X X [908]	bis n [21] Wenn IMD++Z34 vorhanden [908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFACT Struktur			Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	15002	
SG29			1			[21] Wann IMD 11724 warhandan
	МОА				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
	ngaber	1				
SG31 SG31	PRI				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31		Ü 1		X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen	
Refer	enz auf	ID weiterer				
Markt	tlokatio	nen				
SG32					Soll [18] ∧ [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32	RFF				Muss	
SG32	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG32	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch		ontrollsegmen	t			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Sumn		ag (netto)			NA [24]	[24] W IMD 724
	MOA	F03F	0.7	Casanthatus - 1	Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr	ichten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzah	l der Segmente in einer	X	
			Nachr	icht		
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	

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 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	
Nachrichten-	-Kopfsegment	<u> </u>				
UNH	Kopisegilielit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDER	Bestellung	X	Χ	
		S				
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N	achricht					
BGM	4004	700	A la	Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
BGM	1004	Dokum	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	······································
Ausführungs	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] Λ [518]	X [UB1] ∧ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen

 Version: 2.1
 30.09.2022
 Seite 180 von 221



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung	Bedingung
					WISD aber Li	MSB über LF	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
			Trunce	Hellikacol	17003	17000	soll.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
Abon	nement	t					
	IMD				Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	Х		
			Z02	Ende Abo		Х	
Refe							
	richteni	nummer			NALIGO		
SG1 SG1	RFF				Muss Muss		
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1	RFF	1154		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		1153	712	Prüfidentifikator	Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 17005	Bestellung	X X	X	
301		1154	17006	Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	^	х	
MP-I	D Absen	nder					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	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	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prufide	ntifikator	17005	17006	
	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC .	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	Х	Х	
Kom SG5	munikat	ionsverbindung					
	сом				Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	Х	
SG5	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-I	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Melo	lepunkt						-
SG2	-cpuilkt				Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
SG2	lepunkt						
SG2	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung
JJ2	200		idelitill		V [220] [251]	V [220] [251]	der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- I 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	
Positionsdaten SG29			Muss [15] Λ [2050]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN			Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund der Anforderung SG29 SG29 IMD			Muss	
SG29 IMD 7081	Z61 Direkter Vertrag MSB -		X	
	Z62 Direkter Vertrag MSB - ANN		X	
	Z63 Änderung im Lokationsbündel		Χ	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	
	Anzahl dar Cogmonto in oises			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



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	
		Prüfider	ntifikator	19009	19010	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachricl	nten-Referenznummer	X	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	Х	
UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	Χ	χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Х	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	-
BGM	1001		Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	Χ	
Nachrichtend	latum					_
DTM			/	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	Χ	
			Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380	Datum c	Nachrichtendatum/-zeit der Uhrzeit oder ne, 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		Datum c	der Uhrzeit oder	X [931] [494]	X [931] [494]	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM	2379	Datum c Zeitspan	oder Uhrzeit oder ine, Wert			Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM Ausführungsc	2379	Datum o Zeitspan 303	oder Uhrzeit oder ine, Wert	X	X	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM Ausführungso DTM	2379 datum	Jatum of Zeitspan 303 203 Datum of D	oder Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X Muss	X Muss	Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.

Version: 2.1 30.09.2022 Seite 184 von 221



							Datemornate Strom & das
EDIFAC	CT Stru	uktur	Beschre Kommu	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
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
	MD				Muss	Muss	
	IMD	7081	Z02	Ende Abo	X	X	
		nummer			N	Name	
SG1 F	RFF				Muss Muss	Muss Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
501		1133	0.1	(Einkauf)	^	^	
SG1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfide	entifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
			19010	Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		X	
Anpass		zu einer Änderung					
SG2	A 1T				Muss	Muss	
SG2 A			رمطم ع	os Drüfsshritts	Muss	Muss	[17] Dor hior angasahana
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082		6 EBD Nr. E_0206 9 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
							[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
MP-II	D Absen	nder			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6			_		Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	
Komi SG6	munikat	ionsverbindung					
	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse,	X	Х	
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-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



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



4.16Übermittlung von Werten an ESA

4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage von Werten	Bedingung
		Komn	nunikation von	ESA an MSB	
		Prüfid	entifikator	35003	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	REQO E	T Anfrage	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichteno	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	DTM 2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
DIM 2380		Zeitspanne, Wert			muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Datum zum g					
_eistungsbeg	inn				
DTM				Muss	
	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X (024)	[021] Farmanti 77700
ואווט	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Allgemeine Ir					
Feld für allge	emeine				
Hinweise)				W	
FTX	4454		721-1:-1-1.5	Kann	
FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
FTX	4440	Freier	Text	X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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-IC) 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	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindung	5			
SG1 4	сом				Muss	
	COM	3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
, ,	COIVI	52.0	Identifi		^	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PU1]	
) Empfä	inger				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	5.01
	NAD	3039	MP-ID	004	X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
5G11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Markt	lokatio	n bzw.				-
	okatior					
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	



EDIFACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Anfrage von Werten	Bedingung
			nikation von	ESA an MSB	
			ntifikator	35003	
Moldonial		· · · · · · ·		33003	
Meldepunkt SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifil		X ([950] [502]) ⊻ ([951] [503]) ⊻ ([950] [504])	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [504] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliche	es Messprodukt				
der Marktlok SG27	kation			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 genau einmal anzugeben
SG27 LIN				Muss	6
SG27 LIN	1082	Position	snummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforderliche der Marktlok SG27	es Messprodukt kation				
SG27 PIA				Muss	
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA	7140	Messpr	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	Z11	Messprodukt	X	
Erforderliche der Tranche	es Messprodukt				
SG27				Muss [2003] Λ [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		Beschi	reibung	Anfrage von Werten	Bedingung	
		Kommunikation von		ESA an MSB		
			Prüfid	entifikator	35003	
						genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	
der Tr	derliche anche	es Messprodukt				
SG27						
SG27			_		Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	χ	
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	Z11	Messprodukt	Х	
	derliche Iesslok	es Messprodukt ation			Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225
						genau einmal anzugeben
SG27		4000			Muss	[000] =
SG27		1082		onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
	derliche Iesslok	es Messprodukt ation				
SG27	ΡΙΔ				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27		7140	÷	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	EDIFACT Struktur			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 UNS	ontrollsegment			Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachr	ichten-	-Endesegment					
	UNT				Muss		
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х		
	UNT 0062 Na			ichten-Referenznummer			



4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommi	ınikation von	MSB an ESA	
			ntifikator	15003	
N la alaui alatau	Vanda anna ant	····	THING CO.	13003	
unh	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			Angebot	X	
		S			
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM	idom folk			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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum	ichen Termin)				
DTM	ienen remini,			Muss	
DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2200	Datum	oder Uhrzeit oder	V [IID1]	
DTM	2380		nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Einrichtung d Übermittlung ab Bestellung	g von Werten				
DTM				Kann	
DTM	2005	279	Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum	X	
DTM	2380	Zeitraur		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
				MSB an ESA		
			Prüfidentifikator		15003	
			i		13003	bis n
	DTM	2379	802	Monat	X	010 11
	DIIVI	2373	803	Woche	X	
			804	Tag	X	
	keitsda ungsfris			-		
0	DTM				Muss	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380	Zeitrau		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	DTM	2379	802	Monat	X	
			803	Woche	Χ	
			804	Tag	Χ	
	für allg	nformation emeine			Kann	
	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
	FTX	4440	Freier ⁻		X	
Nach		nummer der	:			
Anfra		iummer der				
SG1	90				Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X	
			:			-
	lentifika	ator				
SG1	DE-				Muss	
SG1	RFF	44=0		DC. Cl .	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	X	
Währ	ungsan	gaben				
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
MP-II) Absen	der				
SG11					Muss	
2011			i			
	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommunikation 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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspre	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontaki	t	Χ	
Komm	unikat	ionsverbindun	σ			
SG14	idiiiidi	101134 61 5111 4411	ь			
SG14	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommı	ınikationsadresse,	Χ	
			Identifi	kation		
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]	
			; AL	Tranuy	Λ [1F 01]	
	Empfä	inger			B. 6	
SG11	NAD				Muss	
SG11 SG11		3035	MD	Nachrichtonompfänger	Muss X	
SG11		3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11		3055	9	GS1	X [33]	[55] Will 15 Hur dus Sparte Strom
3011	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messlo	okation	1				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
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 ID der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur	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
Erforderliches Messprodukt			
der Marktlokation SG27		Muss [32] Λ [36] Λ [2041] Λ [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben
			dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 1229	227 Erforderlicher Wert der Marktlokation	Χ	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG27			
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 ir der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation"



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	X	
Erford	derliche	· OBIS-Kennzahl	[
der M	larktlok	ation				
SG27						
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erford	erliche OBIS-Kennzahl der	Χ	
			Marktl	okation		
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ngabei	ı				
SG31 SG31	DDI				Muss Muss	
SG31		5125	CAL	Porochnungenrois	X	
SG31		5118	Preis, E	Berechnungspreis	X [912]	[912] Format: max. 6
3031	PNI	2110	Pieis, i	beti ag	Λ [912]	Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	X	
			H87	Stück	Х	
		s Messprodukt				
	ranche					
SG27					A [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		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
SG27	LIN				Muss	Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27		1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3027	LIIV	1002	1 031110	instruction of the second of t	\ [311]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	Х	
	lerliche anche	s Messprodukt				
SG27						
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messpi	rodukt-Code	X [42] ∧ [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	Х	
	lerliche anche	OBIS-Kennzahl				
SG27	PIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	Х	
SG27	PIA	7140	Erforde Tranch	erliche OBIS-Kennzahl der e	Х	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
	MOA	F03F	202	Desitional ature / - leas 1961	Muss	
SG29			203	Positionsbetrag (ohne USt.)	χ (020)	[020] Formati may 2
3 629	MOA	5004	Geldbe	ruag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	ngaber	1				
SG31					Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
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 H87 Stück	X X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation			
SG27 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 Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 1229	Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Χ	una fortiaurena aufstelgena
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	Χ	
SG27 PIA 7140	Messprodukt-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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommi	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 Mess- produkte Strom, die ausschließlic für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.
SG27 PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
der Messloka	OBIS-Kennzahl tion				
SG27 SG27 PIA				Muss [43]	[43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und de Übertragungsweg aus dem SMGw ist.
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA	7140	Erforde Messlo	erliche OBIS-Kennzahl der okation	Х	
SG27 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Geldbetrag		:			
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
Preisangaben	1				
SG31				Muss	
SG31 PRI				Muss	
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X [01.2]	[012] Farmert
SG31 PRI	5118	Preis, E		X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31 PRI	6411	DAY	Tag	X	
		H87	Stück	X	
Abschnitts-Ko UNS	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment			Muss	
		:			



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



4.16.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	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	X	
UNH	0057	1.2b	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
seginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
lachrichtend	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
usführungs DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
bonnement				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	Χ		
		Z02 Z03	Ende Abo ohne Abo	Х	Х	
Referenz Nachrichtenr	nummer		S.IIIC / ISO			

Version: 2.1 30.09.2022 Seite 202 von 221



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommı	ınikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
				ntifikator	17007	17008	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	AAG ACW	Angebotsnummer Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Х	
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					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17007 17008	Bestellung von Werten für ESA Abbestellung von Werten für ESA	Х	х	
MP-I	D Abser	nder					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpai	rtner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	Х	
	munika	tionsverbindun	g				
SG5 SG5	сом				Muss	Muss	
555	23.01		i		111000	111433	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
SG5 COM	3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	Х	Х	
SG5 COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfä	nger					
SG2				Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Abschnitts-Ko	ontrollsegment					-
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-	Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	Х	
UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.16.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Stornierung	
			Variation	unikation von	der Bestellung	
				unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	39002	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062		chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDCF G	l Bestelländerung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begir		achricht			NA:	
	BGM	4004		Ül	Muss	
	BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
	BGM	1004	Dokum	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	
Nach	richtenr	nummer der				
Anfra	age/Best	tellung				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	X [500]	[500] Hinweis:
301		110.	Tracini c	ecimume.	X [300]	Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifika	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung	X	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	reibung	Stornierung	
				der Bestellung		
			Kommunikation von		ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	39002	
				für ESA		
MP-II	D Abser	nder				
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.)	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
GG6	CTA	3412	Kontal	ct	X	
Komr	nunikat	tionsverbindung				-
SG6						
SG6	сом				Muss	
5G6	СОМ	3148	:	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-II S G3	D Empf	änger			Muss	
SG3	NAD					
6G3	NAD	3035	MP	Nachrichtenempfänger	Muss X	
5G3	NAD	3039	MR MP-ID	ivaciiiiciiteiieiiipiaiigei		[1] MP-ID pur aus Sparto Strom
			÷	CC1	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abscl		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach		-Endesegment				
	UNT				Muss	



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



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

EDIFACT Struktur Beschreibung Bestätigun Ablehnung Bestätigun Ablehnung	
g der Ab-/ g der der Ab-/ Bestellung der Stornier Bestellung von Stornierun g von Werten g einer Werten einer Bestellu Bestellung	un
Kommunikation von MSB an MSB an MSB an MSB an ESA ESA ESA ESA	
Prüfidentifikator 19011 19012 19013 19014	
Nachrichten-Kopfsegment	-
UNH Muss Muss Muss Muss	
UNH 0062 Nachrichten- X X X X X X Referenznummer	
UNH 0065 ORDRS Bestellantwort X X X X P	
UNH 0052 D Entwurfs-Version X X X X	
UNH 0054 10A Ausgabe 2010 - A X X X X	
UNH 0051 UN UN/CEFACT X X X X	
UNH 0057 1.2b Versionsnummer X X X X X X der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschrei bung	
Beginn der Nachricht BGM Muss Muss Muss Muss Muss	
BGM 1001 Z57 Übermittlung von X X X X X Werten an ESA	
BGM 1004 Dokumentennummer X X X X	
Nachrichtendatum DTM Muss Muss Muss Muss Muss	
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X X X Nachrichtendatum/- zeit	
DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [93 ² Zeitspanne, Wert [494] [494] [494] [494]	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 CCYYMMDDHHMM X X X X X ZZZ	davor liegt. [931] Format: ZZZ =
	davor liegt. [931] Format: ZZZ =



						_
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 SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnumme (Einkauf) ACW Referenznumme einer vorangegangene Nachricht	er	X	Х	Х	
SG1 RFF 1154	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 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikato		X	X	X	
SG1 RFF 1154	19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung werten für ESA 19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung werten für ESA 19013 Bestätigung der Stornierung eine Bestellung für E 19014 Ablehnung der Stornierung eine Bestellung für E	von von er SA er	Х	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



EDIF	ACT Sti	ruktur	Beschr		g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun g einer Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	4 E_025 6	EBD Nr. E_0254 EBD Nr. E_0256 EBD Nr. E_0257	X [22] X [21] ⊻ [23]	X [22] X [21] ⊻ [23]	X	X	[21] Wenn IMD++Z01 vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden [23] Wenn IMD++Z03
			7						vorhanden
(Feld Hinw	für all	Information gemeine							
SG2 SG2	FTX					Muss [28]		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)		Х		Χ	
SG2	FTX	4440	Freier	「ext		X		Х	
	D Abse	nder							
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	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	



EDIFACT Struktu	ur [Beschro	eibung		Ablehnung der Ab-/		Ablehnung der	Bedingung
				g der Ab-/	Bestellung	g der	Stornierun	
				Bestellung	von	Stornierun		
				von	Werten	g	einer	
				Werten		einer Bestellung	Bestellung	
	ŀ	Kommı	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	F	Prüfide	ntifikator	19011	19012	19013	19014	
Ansprechpartne	er							
SG6				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6 CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 CTA 313	39 I	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6 CTA 341	L 2	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	Х	
Kommunikation ng SG6	sverbindu							
SG6 COM				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 COM 314	18 k	Kommı	ınikationsadresse,	X	Χ	Χ	Χ	
		dentifi	,					
SG6 COM 315	55 E	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	F	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	7	TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	ı	AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
	1	AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfäng	er							
SG3				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 303	35 r	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG3 NAD 303	39	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 305	55 9	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
	2	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	X	
Abschnitts-								
Kontrollsegmen	t							
UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 008	31 S	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	
Nachrichten-								
Endesegment								
UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 007	74	Anzahl	der Segmente in	Χ	Χ	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigun g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	einer Nachricht					
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	Χ	Χ	Χ	



5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000		Version: 2.0a	Version: 2.1	Version AHB aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struk- tur etc. geändert, die keinen Ein-fluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
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.	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)
23432	Kapitel 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Ent- sperrung, Prüfidenti- fikator 19116 Bestä- tigung Sperr-/Ent- sperrauftrag, MOA+Z02 Mindest- betrag (netto) der Kosten einer Sper- rung, DE5004	X	X [902] ∧ [930] [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Präzisierung der möglichen Angabe des Mindestbetrages im DE5004.	Genehmigt
23433	Kapitel 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Ent- sperrung, Prüfidenti- fikator 19116 Bestä- tigung Sperr-/Ent- sperrauftrag, MOA+Z03 Höchstbe- trag (netto) der Kos- ten einer Sperrung, DE5004	X	X [902] ∧ [930] [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Präzisierung der möglichen Angabe des Höchstbetrages im DE5004.	Genehmigt
23242	Kapitel 4.7 Bestel- lung Änderung (NB	[]	[]	Anpassung der Codebezeichnung an die UTILMD. Der Verwendungszweck	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	an MSB der Malo), Prüfidentifikator 17121, SG30 CCI+ZA7 Messpro- dukt für Lieferant re- levant, SG30 CAV DE7111 Verwen- dungszweck der Werte	ZD1 Blindstromabrechnung/Betriebsführung X [2P11] []	ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung X [2P11] []	wurde erweitert, da im Weiteren die Werte für die Abrechnung aber auch für die Betriebsführung verwendet werden können.	
23552	Kapitel 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo), Prüfidentifikator 17121, SG29 LIN++Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, SG30 CCI+ZA9 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	Muss	Muss [112] Bedingung: [112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist	Auf Ebene der Marktlokation ist nur das Messprodukt Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich für den Übertragungsnetzbetreiber relevant, daher wird dies analog zur Bestätigung der Anmeldung MSB (UTILMD Prüfidentifikator 11043) angepasst.	Genehmigt: Fehler (27.09.2022)
23330	Kapitel 4.8 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo), Prüfidentifikator 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 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.	Genehmigt: (Fehler 23.05.2022)
23291	Kapitel 4.8 Bestel- lung einer Konfigura- tionsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo),	Muss [2090] ∧ [106] Bedingung:	Muss [2090] ∧ [106] ∧ [551] Bedingung:	Präzisierung damit klar wird, dass nicht mehr genannte Messprodukte dazu führen, dass diese aus der Kon- figuration gelöscht werden.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Prüfidentifikator 17118, SG29 LIN++Z19	[106] wenn IMD+Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben	[106] wenn IMD+Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten. [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal		
23229	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG2 LOC+172 Meldepunkt	Muss	anzugeben Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492] ∧ [108] ∧ [19]) Bedingung: [18] Wenn IMD++Z11 (Lastgangdaten) vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 (Energiemenge Einzelwert) vorhanden [108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) 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.	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)
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	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	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
			[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Werten in der Sparte Strom durchzuführen. Hinweis: Änderungs-ID 23228 ORDERS MIG beachten.		
23231	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+7 Zeitpunkt für Wertanfrage	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 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.	Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprä- gung verwendet wird.	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)	
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	Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprä- gung verwendet wird.	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[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.		
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 [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden	Muss [110] Bedingung: [110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden	Redundante Bedingungen entfernt und auf das "abhängige Segment" verwiesen.	Genehmigt: Fehler (23.05.2022)
3531	Kapitel 4.11.1 An- kündigung Geräte- wechselabsicht (ORDERS), Prüfiden- tifikator 17009, SG34 RFF+Z09 Gerä- tenummer	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 [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+MG (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+MG (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben	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 [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben	Die Bedingungen 2005 und 2006 wurden angepasst, da das RFF- Segment zur Angabe der Gerätenum- mer den Code Z09 nutzt und nicht MG.	Genehmigt: Fehler (27.09.2022)
23331	Kapitel 4.13.1 Beauf- tragung (ORDERS), Prüfidentifikator	X	X [100]	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes nur die Messprodukte bestellt werden können, die in der Codeliste	Genehmigt: (Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	17003, SG29 LIN++Z19, PIA+5 Er- forderliches Mess- produkt der Messlo- kation, DE7140		Bedingung: [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messloka- tion" der Codeliste der Messprodukte	der Messprodukte im entsprechenden Kapitel angegeben sind.	
23438	Kapitel 4.13.1 Beauftragung (ORDERS), Prüfidentifikator 17003, SG29 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X [100] Bedingung: [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messloka- tion" der Codeliste der Messprodukte	X ([100] ∧ [492]) ⊻ ([111] ∧ [493]) [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlo- kation" der Codeliste der Messprodukte [111] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Messprodukte [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Gas	Der Anwendungsfall dem der Prüfidentifikator 17003 zugeordnet ist, wird auch in der Sparte Gas ver- wendet. Daher können auch Mess- produkte aus der Codeliste der Stan- dard-Messprodukte Gas angegeben werden.	Genehmigt
23288	Kapitel 4.14.3 Mit- teilung einer ge- scheiterten Able- sung (ORDRSP), Prüfidentifikator 19008	Kapitel und Anwendungsfall vorhanden	Kapitel und Anwendungsfall nicht vorhanden	Anwendungsfall wird entfernt, da dieser gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren in keinem Prozess verwendet wird. Hierfür wird die IFTSTA, welcher der Prüfidentifikator 21028 zugeordnet ist, verwendet.	Genehmigt
23437	Kapitel 4.15.3 An- nahme des Angebo- tes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwick- lung des Messstel- lenbetriebs über den LF (ORDERS), Prüfidentifikator 17006	Ausprägung nicht vorhanden: SG29 Muss [15] ∧ [2050] SG29 LIN Muss SG29 LIN DE1082 X [903] SG29 IMD Muss SG29 IMD DE7081 Z61 Direkter Vertrag MSB - AN X	Ausprägung vorhanden: SG29 Muss [15] ∧ [2050] SG29 LIN Muss SG29 LIN DE1082 X [903] SG29 IMD Muss SG29 IMD DE7081 Z61 Direkter Vertrag MSB - AN X	Aufnahme der neuen Codes aufgrund der Umsetzungsfrage: WiM_A003 Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebes über den LF durch den MSB	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Z62 Direkter Vertrag MSB - ANN X Z63 Änderung im Lokationsbündel X	Z62 Direkter Vertrag MSB - ANN X Z63 Änderung im Lokationsbündel X		
		Bedingungen: [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [903] Format: Möglicher Wert: 1 [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben	Bedingungen: [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [903] Format: Möglicher Wert: 1 [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben		
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).	Genehmigt: (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).	Genehmigt: (Fehler 23.05.2022)
23326	Kapitel 4.16.1 An- frage von Werten (REQOTE), Prüfiden- tifikator 35003,	X	X [13] ⊻ [14] Bedingung:	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messpro- dukte verwendet werden können,	Genehmigt: (Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG27 LIN+1+Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140		[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.	die in der Codeliste der Messpro- dukte für die Marktrolle ESA auch ge- kennzeichnet sind unter Berücksich- tigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tran- che).	
			[14] Es sind nur die Messprodukt-Codes er- laubt, die in der Codeliste der Messpro- dukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messpro- dukte 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).	Genehmigt: (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	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).	Genehmigt: (Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			"Messprodukt gegenüber MSB von Markt- rolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekenn- zeichnet sind.		
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.	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).	Genehmigt: (Fehler 23.05.2022)