

REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Version: 2.0

Stand MIG: REQOTE 1.2

QUOTES 1.2

ORDERS 1.2

ORDRSP 1.2

ORDCHG 1.0

Publikationsdatum: 15.10.2021

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwo	ort	4
2	Aufba	u des Dokumentes	4
3	Übers	icht der Pakete	5
	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	Übersicht der Pakete in der REQOTE Übersicht der Pakete in der QUOTES Übersicht der Pakete in der ORDERS Übersicht der Pakete in der ORDRSP Übersicht der Pakete in der ORDCHG	5 5 7
4	Anwe	ndungsübersichten	8
	4.1	Geschäftsdatenanfrage	8
	4.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	8
	4.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Werten	18
	4.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	27
	4.1.4	Anfrage des MSB Gas	33
	4.2	Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	39
	4.2.1	Anforderung der Allokationsliste	39
	4.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge	45
	4.3	Sperrung/Entsperrung	51
	4.3.1	Auftrag zur Sperrung/Entsperrung	51
	4.3.2	Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung	60
	4.4	Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)	66
	4.5	Reklamation einer Zählzeitdefinition	
	4.6	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB / MSB)	
	4.7	Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)	
	4.8 4.9	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo) . Reklamation von Werten/Lastgängen	
	4.10	Geräteübernahme	
		Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)	
	4.10.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	118
		Bestellung (ORDERS)	
	4.10.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	134
	4.11	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb	140

5



ändau	unachistorio	202
4.15.5	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)	.198
4.15.4	Stornierung der Bestellung (ORDCHG)	.195
4.15.3	Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)	.192
4.15.2	Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)	.184
4.15.1	Anfrage von Werten (REQOTE)	.180
4.15	Übermittlung von Werten an ESA	.180
4.14.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	.176
4.14.3	Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	.172
4.14.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	.167
4.14.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (REQOTE)	.164
4.14	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	.164
4.13.3	Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)	.161
4.13.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	.158
4.13.1	Anforderung (ORDERS)	.154
4.13	Anforderung von Werten/Messwerten	.154
4.12.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	.150
4.12.1	Beauftragung (ORDERS)	.146
4.12	Messlokationsänderung	.146
4.11.2	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	.143
4.11.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	.140



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.



3 Übersicht der Pakete

3.1 Übersicht der Pakete in der REQOTE

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

3.2 Übersicht der Pakete in der QUOTES

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

3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	-	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z.B. im COM-Segment.
[2P]	[78]	[78] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukt Strom mit der Werteigenschaft "Blindarbeit" vorhanden ist
[3P]	[84] ∧ [76] ∧ [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9988000000074+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[4P]	[84] \wedge [76] \wedge [80]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9988000000074+SG (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+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[6P]	[84] \(\) [81] \(\) [83]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden

Version: 2.0 15.10.2021 Seite 5 von 223



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+998800000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[7P]	[35] ∧ [81] ∧ [82]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[8P]	[35] \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+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[9P]	[35] ^ [76] ^ [79]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9988000000074+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[10P]	[35] ^ [85] ^ [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9988000000087+SG (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9988000000074+SG (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[11P]	[35] ^ [76] ^ [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+9988000000074+SG (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist



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

3.4 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

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

3.5 Übersicht der Pakete in der ORDCHG

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

Version: 2.0 15.10.2021 Seite 7 von 223



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 I dentifizierung möglich ist, jedoch Änderungen in den Identifizierungsfeldern erfolgen, wird trotzdem mit Zustimmung geantwortet.

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS ORDERS ORDERS Anfrage Anfrage Anfrage Stammdaten Stammdaten Marktlokatio Messlokatio Tranche n n			Bedingung
		Kommunikation von		LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
Nachrichten-	-Kopfsegment	[-
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	·	Bestellung	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	Х	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z61 Z62 Z63	Stammdaten der Marktlokation Stammdaten der Messlokation Stammdaten der Tranche	Х	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	X	
Nachrichtenc	datum	:					-
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	X	
Lieferrichtun	g			Muss			-
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X			
IMD	7009	Z06	Erzeugung	Χ			
		Z07	Verbrauch	X			



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokatio n		Bedingung		
			Kommu	nikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfider	ntifikator	17101	17126	17127	
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	X			
			17126	O .		Х		
			17127	Messlokation Anfrage Stammdaten Tranche			Х	
MP-I) Absen	der						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Χ	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Anspi	rechpar	tner						
SG5					Kann	Muss	Muss	
SG5	CTA				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	Х	Х	
	nunikat	ionsverbindung						
SG5	6614				N. 4	N 4	N.A	
SG5	COM				Muss	Muss	Muss	
	CC* 1	24.40	1/					
SG5	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X	Х	Х	
		3148 3155		· ·	X X [1P01]	X X [1P01]	X [1P01]	
SG5			Identifi	kation				
SG5			Identifil EM	cation Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
SG5			Identifil EM FX	kation Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokatio	Bedingung		
			Kommi	unikation von	n LF, ÜNB an	n MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	NB 17101	17126	17127	
MP-ID	Empfä	nger						
SG2 SG2	NAD	iigei			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	X	X	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	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
Melde SG2	epunkt				Muss [69] Kann	Muss [70] Kann	Muss [69] Kann	[69] Wenn NAD+Z23 nicht vorhanden [70] Wenn NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	o
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Х	X	
Melde	punkt							
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	Χ	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [951] [522]	X [950] [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	lokatio	nsadresse						
SG2	NAD				Muss [13] Kann Muss		Muss [13] Kann Muss	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschr	Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdatens Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdater Tranche	Bedingung	
			Kommı	unikation von	n LF, ÜNB an NB		LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
SG2	NAD	3035	Z23	Marktlokationsadresse	Х		Х	
SG2	NAD	3124		nformation zur izierung	К		K	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [9] M [57]		S [12] M [57]	[9] Wenn bekannt [12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		Χ		X	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ		X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ		Χ	
Messl	okatior	nsadresse				Muss [13] Kann		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD					Muss		
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse		X		
SG2	NAD	3124		nformation zur izierung		K		
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h		S [12] M [57]		[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort			Χ		
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code		Χ		
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code		Χ		
Kund SG2	e des Li	eferanten			Muss [6] Λ [13] Kann			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss			
SG2	NAD	3035	Z 09	Kunde des LF	X			
SG2	NAD	3036	Name		X			
SG2	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	x x			
	ennum anten	mer beim						



			- 1	.,	000505	000500	000506	D. 1:
EDIFACT Struktur		Beschre	eibung		ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokatio n		Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, ÜNB an	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	NB 17101	17126	17127	
SG3					Kann			
SG3	RFF				Muss			
SG3	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	X			
SG3	RFF	1154	Kunder	nnummer	Χ			
Kunde Messs SG2		betreibers				Muss [13] Λ [15]		[13] Wenn SG2 LOC+172
						Kann		[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2	NAD					Muss		
SG2	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB		X		
SG2	NAD	3036	Name			X		
SG2	NAD	3045	Z01 Z02	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung		x x		
Positi	onsdat	en						
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	Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
(Feld t Hinwe SG29	für allg eise)	Information gemeine			V	Ma · ·	Va. : :	
SG29			ACD	7	Kann	Kann	Kann	
SG29	FIX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage Stammdaten Marktlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten: Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdater Tranche	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
SG29 FTX 4440	Freier Text	Х	Х	Х	
Gerätenummer SG34 SG34 RFF		Kann Muss	Kann Muss		
SG34 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	Χ		
SG34 RFF 1154	Gerätenummer	Χ	Χ		
Abschnitts-Kontrolls	egment				-
UNS		Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	Х	
Nachrichten-Endese	gment				-
UNT	-	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIF	ACT Stri	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			K =			
				ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	19101	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	1002
Refe	renz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	ız 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	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfid	entifikator	19101	
				Stammdaten		
Einze	Iheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		des Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_044 G_004 G_007	1 EBD Nr. E_0441 3 EBD Nr. E_0443 49 Codeliste Gas Nr. G_0049 78 Codeliste Gas Nr. G_0078 4 Codeliste Strom Nr. S_0044	X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [14] ∧ [493] X [16] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
MP-II	D Absen	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA	2426		I. C I I.	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Kontol	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontal	(L	X	
	munikat	tionsverbind	ung			
SG6						
SG6	COM				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X	
	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
SG6	COIVI		FX	Telefax	X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	19101	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				
SG3		0 -			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)	v	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
			1	Consult dilibri		
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Х	
				und Summenteil		
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT		ļ		Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ribung nikation von	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	Bedingung
				LF an NB, NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17102	
Nachrichten-	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	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der Na	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X (([6] V [7]) ^ [27] ^ [492]) V ([6] ^ [23] ^ [493]) V ([7] ^ [27] ^ [493])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
		Z28	Energiemenge und	X ([6] ⊻ [7]) ∧ [27]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			Leistungsmaximum		mit Rolle NB vorhanden
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X (([6] ∨ [7] ∨ [26]) ∧ [27] ∧ [492])	[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichteno	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.



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



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	
munikat	ionsverbindung				
	24.40				
COIVI	3148		,	X	
COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		A-	Tiditay	Α[11 01]	_
) Empfä	nger				
NAD					
			Nachrichtenempfanger		
NAD	3055				
		293		^	
			_		
		332	DE, DVGW Service &	Χ	
			Consult GmbH		
epunkt					
NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
epunkt					
LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
LOC	3225	Identifi	kator	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493])) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51]))$	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden
	com COM COM NAD NAD NAD NAD NAD LOC LOC	com COM 3148 COM 3155 Com 3155 Com 3155 Com 3155 Com 3155 Com 3155 Com 3035	COM 3148 Kommu COM 3148 Kommu Identifi COM 3155 EM FX TE AJ AL D Empfänger NAD NAD 3035 MR NAD 3035 MP-ID NAD 3055 9 293 332 epunkt NAD NAD 3035 DP epunkt LOC LOC 3227 172	COM COM 3148 COM 3148 COM 3155 EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy NAD NAD 3035 NAD 3035 NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH epunkt NAD NAD 3035 DP Lieferanschrift epunkt LOC LOC 3227 172 Meldepunkt	



EDIFACT Struktur			eibung unikation von entifikator	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom) LF an NB, NB an MSB (Gas) 17102	Bedingung
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdate SG29	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	Benau enima anzugenen
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitra Wertanfrage SG29				-	-
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ende Zeitrau Wertanfrage SG29					
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung		
	Kommunikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)			
	Prüfidentifikator	LF an NB, NB an MSB (Gas) 17102			
UNS		Muss			
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss		
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X			

Angabe des Meldepunktes in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

BGM	IMD	Art der Daten	Sparte	Sender	Empfänger	Meldepunkt
7	Z11	Lastgangdaten	Strom	LF, NB	MSB	MeLo
7	Z11	Lastgangdaten	Gas	LF	NB	MaLo, MeLo
7	Z11	Lastgangdaten	Gas	NB	MSB	MaLo, MeLo
7	Z12	Zählerstände	Strom	LF, NB	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	LF	NB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	NB	MSB	MeLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Gas	LF	NB	MaLo
Z28	leer	Energiemenge und Leistungsmaximum	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
Z48	leer	Lastgangdaten	Strom	LF, NB, ÜNB	MSB	MaLo, Tranche



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage von Werten

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
				NB an LF, MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19102	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	Х	
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
DIW		,	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
Produkt-/		303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
Produkt-/		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X Muss [1]	[931] Format: 222 = +00
Produkt-/ Leistungsbes		303 Z11 Z12	CCYYMMDDHHMMZZZ Lastgangdaten Zählerstände		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB	
		(Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
Nachrichtennummeı 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 eine	:		
Anpassung/Änderung	3		
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] ∧ [10] ∧ [492] X [10] ∧ [15] ∧ [492] X [1] ∧ [4] ∧ [493] X [1] ∧ [15] ∧ [493] X [10] ∧ [16] ∧ [492]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M! mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M! mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M! mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	



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

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

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	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT St	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Kommı	ınikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17103	
Nachrichte	n-Kopfsegment				
UNI	4			Muss	
UNI	H 0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
UNI	H 0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNI	⊣ 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNI	⊣ 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNI	⊣ 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNI	⊣ 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der	Nachricht	-			
BGN				Muss	
BGN		7	Prozessdatenbericht	X	
BGN			entennummer	X	
		1			
Nachrichte				N 4	
DTN	′! 1 2005	137	Dalumantan /	Muss X	
אוט	1 2005	15/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	
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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/	o coloro i la come a				
Leistungsb IME	eschreibung			Muss	
IMD		Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfidentif	ikator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-ID Abse	ender			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
SG2	NAD		1		Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr S G5	rechpart	tner			Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	nunikat	ionsverbindur	le.			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	:	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfä	nger				
SG2 SG2	NAD				Muss Muss	
6G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G2	NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplanger	X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
6G2	NAD	3055	9	GS1	X (00)	[55] IIII 15 Hall das Sparte das
- 			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld S G2	epunkt				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt		[
SG2	CPUIINL					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

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



SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
) Empfä	inger				
			AL	Handy	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
900	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
 SG6	COM	3155	Identifi EM	kation Elektronische Post	X [1P01]	
SG6	СОМ	3148	:	ınikationsadresse,	X	
SG6	сом				Muss	
Komn SG6	nunikat	ionsverbind	ung			
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА				Muss	
Anspr SG6	echpar	tner			Kann	
				Consult GmbH		-
	טראו	3033	332	DE, DVGW Service &	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X [29]	נבאן ועור יוט וועו dus sparte das
 SG3	NAD	3039	MP-ID	-absender	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
		2000		Nachrichtenaussteller bzw.	~	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
) Absen	der			84	
SG2	AJT	1082	G_001	5 Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	
SG2	AJT			- "6"	Muss	
SG2					Muss	
		nderung				
Einzel	lheiten	zu einer				
		·		Zustandszahl		
SG1	RFF	1154		Ablehnung Brennwert und	X	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	DEE				Muss	
Prüfic	dentifik	ator				
			Prüfide	ntifikator	19103	
				ınikation von	NB an LF	
					Anforderung	
EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der	Bedingung	



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



4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT St	EDIFACT Struktur		eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
		Prüfide	ntifikator	17104	
Nachrichte	en-Kopfsegment				
UNI				Muss	
UNI	H 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNI	H 0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UNI	H 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNI	H 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNI	H 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNI	H 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der				Muss	
BGN	M 1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGN	√ 1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichte	endatum	ľ			
DTN				Muss	
DTN	И 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTN	И 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	л	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	[331]10111101222 - 100
Dwitter and the	filestor				
Prüfidentif SG1	IIKATOF			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
		1			
MP-ID Abs	ender			NA	
SG2 NAI	n			Muss Muss	
SG2 NAC		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAI	3039	MP-ID		X [60] ∧ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommunikation von		MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	entifikator	17104	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpart	tner	:			
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Comr	nunikati	ionsverbindu	ıng			
SG5			c			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	ikation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61] ∧ [63]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom [63] MP-ID mit Rolle NB
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Meld	epunkt					
SG2					Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfidentifikator	17104	
SG2				Muss [13] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD			Muss	
SG2	NAD	3035	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	Х	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	X	
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

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
					NB (Strom) an MSB (Gas)	
				ntifikator	19104	
Nach	richton	-Kopfsegment				
INACII	UNH	-Kopisegillelli			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	•
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N	lachricht	!			
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richtendatum					
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380		2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	[532] (6) (6)
Refer	renz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19104	
				MSB Gas		
Einzel	heiten	zu einer				
Anpas	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_044	3 EBD Nr. E_0443	X	
) Absen	der				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
303	NAD	3035	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30] ∧ [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Stron [32] MP-ID mit Rolle NB
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COIVI	3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29] ∧ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
	Kommu	nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)		
	Prüfidentifikator		19104		
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х		
Abschnitts-Kontrollsegmen	t				
UNS			Muss		
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss		
UNT 0074	Anzahl o Nachric	der Segmente in einer ht	Х		
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		X			



4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17110	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	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	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der Na	achricht			N 4	
BGM	1001	72.4	Allalatia asista (NANANA)	Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichteno DTM	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[331]10111111.222 = 100
Betrachtungs	zeitintervall				-
DTM	e in the interval			Muss [514] ∧ [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktueller Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17110	
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
rüfic	dentifik	ator				
6G1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung	X	
				Allokationsliste		
MP-IE	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
G2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				-
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Х	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG5	CONA				N.4	
SG5	COM	24.40			Muss	
G5	COIVI	3148	Identifil	nikationsadresse,	X	
	COM	3155		Elektronische Post	V [1DO 1]	
5G5	COIVI	3133	EM FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1PO1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfä	nger				-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17110	
Abschnitts-Kontrollsegme	ent		
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegme	nt [
UNT		Muss	
UNT 0074	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		X	

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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19110	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH	op.iooge			Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
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	1001	72.4	All = := +: = := =	Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA) entennummer	X X	
DGIVI	1004	DOKUIII	entennummer	^	
Nachrichten	datum				
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
ווועו	2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
		Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abonnemen	t				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Referenz					
Nachrichten	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19110	
	Consult GmbH		
Abschnitts-Kontrollsegmen	ŧ[-
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	



4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Anforderung	Bedingung
					bilanzierte Menge	
				inikation von	NB an ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	17114	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	·į·····	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	n der N BGM	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	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	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	Χ	
MP-I) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	



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



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N BGM	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Refer	renz					
Nach	richten	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
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
Prüfi	dentifik	ator				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
SG1	RFF	1154	19115	Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	Х	
Einze	lheiten	zu einer	[-
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0800) EBD Nr. E_0800	X	
MP-I) Absen	ider	1			
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.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG6	nunikat	tionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse,	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreit	Ü	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
	Kommuni	ikation von	ÜNB an NB	
	Prüfident	ifikator	19115	
	c	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Abschnitts-Kontrollsegmen	r!			
UNS			Muss	
UNS 0081	:	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
UNT 0074	Anzahl de Nachricht	er Segmente in einer	X	
UNT 0062	Nachricht	ten-Referenznummer	Χ	



4.3 Sperrung/Entsperrung

4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
		Prüfidei	ntifikator	17115	17116	17117	
Nachrichten-	Kopfsegment	-					
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	-
BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Х	
Nachrichtend DTM	latum			Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	X	
Ausführungsd DTM	atum			Muss [55] Λ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ		Termin vorgegeben
DTM	2380	Datum (oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
		1					

Beginn zum (nächstmöglichen Termin)



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
	DTM				Muss [56]			[56] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	Х			
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
	ukt-/ ungsbes	chreibung						_
	IMD	7081	Z53 Z54	innerhalb der Arbeitszeit auch außerhalb der Arbeitszeit			X X	
	dentifik	ator						-
SG1	DEE				Muss	Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	Muss	
SG1	RFF	1154		Sperrauftrag		^	^	
301	IXI I	1134	17116	Anfrage Sperrung	^	Х		
			17117				Χ	
MP-II	D Absen	der						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	
Ansp	rechpar	tner						
SG5					Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontaki	<u> </u>	Х	X	Х	
Komr SG5	munikat	ionsverbindung						
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommu	ınikationsadresse,	Χ	X	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
			Identif					
 G5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
,03	00111	0100	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]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-IE	Empfä	nger						
SG2					Muss	Muss	Muss	
G2	NAD				Muss	Muss	Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	X	
6G2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
G2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Meld	epunkt							
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
G2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ	Χ	
	epunkt							
SG2								
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
G2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	X	
G2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950]	X [950]	X [950]	[521] Hinweis:
					[521]	[521]	[521]	Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	se für T	reffpunkt						
SG2					Kann	Kann	Kann	
G2	NAD				Muss	Muss	Muss	
G2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	X	X	X	
6G2	NAD	3124	:	nformation zur izierung	K	K	K	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
5G2	NAD	3164	Ort		X	Χ	Χ	
5G2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	Χ	X	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	X	Χ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17115	17116	17117	
Positionsdaten SG29		Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29 SG29 FTX		Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG29 FTX 4440	Freier Text	Χ	Χ	Χ	
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	X	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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

EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19116	19117	19118	19119	
Nach	nrichte	n-Kopfsegment							
	UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachrio Referei	chten- nznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Х	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Х	Χ	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	Х	X	
Begir	nn der BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
		1001	Z51	Sperrung	X	X	X	X	
	DOIVI	1001	Z52	Entsperrung	X	X	Α	Λ	
	BGM	1004		entennummer	X	X	Χ	X	
Nach	richte DTM	ndatum			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Χ	Χ	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
Refe	renz								
	richte	nnummer							
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	Х	Х	Х	Х	



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

Version: 2.0 15.10.2021 Seite 56 von 223



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



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	19116	19117	19118	19119	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Emp	fänger							
SG3 SG3 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD	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	Х	Х	Х	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	Х	X	
Währungsa	ngaben							
SG8				Soll [11] A [12]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann
SG8 CUX				Muss				
SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	X				
	6345	EUR	Euro	X				
SG8 CUX	6343	9	Auftragswährung	X				
Positionsd: SG27	aten			Muss [11] Λ [2036]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN	1002	Doc:+:-	ncnimmor					[002] Earmati
SG27 LIN	1082	POSITIO	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur Sperru	n Preisblatt							



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
		Prüfid	entifikator	19116	19117	19118	19119	
SG27 FTX				Muss				
SG27 FTX	4451	ABO	Information über Abweichung	Х				
SG27 FTX	4440	Freier	Text	Χ				
Abschnitts-								
Kontrollseg	gment			Muss	Muss	N4	Muss	
UNS			T	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	Х	
	trag (netto) der er Sperrung			Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA	5025	Z02	Mindestbetrag	Χ				
MOA	5004	Geldb	etrag	Χ				
MOA	6345	EUR	Euro	Χ				
	ag (netto) der er Sperrung							-
MOA				Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA	5025	Z03	Höchstbetrag	Χ				
MOA	5004	Geldb	etrag	Χ				
MOA	6345	EUR	Euro	Χ				
Nachrichte Endesegme				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT UNT	0074	:	l der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachri	ichten- enznummer	Χ	X	Χ	Χ	



4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

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



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



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT St	EDIFACT Struktur		eibung unikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
Nachrichte	n-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH		Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNF	1 0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNF	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNF	1 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
Beginn der BGM	Nachricht			Muss	Muss	
BGN	1 1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	
BGN	1 1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichte DTM	ndatum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	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
DTM	 1 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
Referenz Nachrichte SG1	nnummer			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X ([24] ∧ [533]) ⊻ ([25] ∧ [534])		[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [533] Hinweis: Wert aus BGM+Z51 DE1004 der



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19128	19129	
							ORDCHG [534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der ORDCHG
Prüfide	entifik	ator					-
SG1					Muss	Muss	
SG1 F	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19128	Bestätigung Stornierung	X		
			19129	Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag		х	
Einzelh	neiten	zu einer					-
Anpass	sung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2 A	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0468	EBD Nr. E_0468	X	Χ	
MP-ID	Absen	ider					
SG3					Muss	Muss	
SG3 N	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Anspre	chpar	tner					-
SG6					Kann	Kann	
SG6 C	СТА				Muss	Muss	
	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur			eibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	auftrag	Bedingung
				unikation von entifikator	NB an LF 19128	NB an LF 19129	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Х	Χ	
Komr SG6	nunikat	ionsverbindung					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	X	
	UNS	0001	3	und Summenteil	^	^	
Nach	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
	J		Anzahl der Segmente in einer Nachricht			^	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Х	



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

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



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17119	17120	
SG1	RFF	1154	17119	Bestellung Änderung	Х		
301	IXI I	1134	17120	Konzessionsabgabe Bestellung Änderung	X	X	
				Prognosegrundlage			
MP-I	D Absen	der					
SG2	7 7 103011	aci			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
302	11112	3033		Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
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	X	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		X	X	
Kom	munikat	ionsverbindung					-
SG5	manna	.ioiisvei biiidaiig					
SG5	сом				Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommu	ınikationsadresse,	X	X	
			Identifi				
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		J -			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
					r1	r1	Strom
			r				
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Bestellung Änderung Änderung Konzessions- Prognose- abgabe grundlage	
	Kommunikation von	LF an NB LF an NB	
	Prüfidentifikator	17119 17120	
	Energie- und		
	Wasserwirtschaft e.V.)		
Meldepunkt			
SG2 NAD		Muss Muss	
SG2 NAD SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	Muss Muss X X	
	Lieleranschillt	Λ Λ	
Meldepunkt			
SG2 1.00		M	
SG2 LOC	473 Maldagoods	Muss Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X X X	1] [[21]]];;
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] [521] X [950] [52	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	<u>-</u>
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903] X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Prognosegrundlage SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z77 Prognosegrundlage	X	
Prognosegrundlage SG30			-
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	Z38 Prognose auf Basis von Profilen	X	
	239 Prognose auf Basis von Werten	Х	
Konzessionsabgabe			
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	X	
Konzessionsabgabe			
SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	ZA9 Energie in	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	LF an NB	
		Prüfid	entifikator	17119	17120	
		ZB0	Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	X		
Abschnitts-Kontrol	lsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS 0081	L	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachrichten-Endes	egment					
UNT	-			Muss	Muss	
UNT 007 4	ļ.	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	Х	
UNT 006 2	2	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

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

Version: 2.0 15.10.2021 Seite 70 von 223



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

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19121	19122	
SG6							
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	χ	
300	COIVI	3140		fikation	Χ	Α	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	···-
500	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
				,	, (1. 0.1.1)	7. [2. 02]	-
	D Empfa	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nach		-Endesegment			Naves	Naves	_
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer		Χ	Χ		



4.5 Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
		Kommunikation von		LF, MSB an NB MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	17122	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N BGM	lachricht			Muss	
	1001	Z55	Reklamation Übersicht	X	
BGIVI	1001	255	oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	^	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten DTM	datum			Muse	
	2005	137	Dokumenten-/	Muss	
DIIVI	2003	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Referenz Nachrichten	nummer	1			
6 G1 6G1 RFF				Muss [65] Muss	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
G1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
G1 RFF	1154	Nachric	htennummer	X [547]	[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)
eferenz Voi	rgangsnummer	ľ			-
G1				Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions-	X	
				Referenznummer		
SG1	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X [536]	[536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17122	Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
MP-I	Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	
			Identifi	kation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	inger	:			
SG2					Muss	



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

Nachrichten-Endesegment



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



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19123	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
		zu einer Anderung				
SG2	AJT	anderung			Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		6 EBD Nr. E_0476	X [3] ∧ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
302	Α1	1002	E_0478	3 EBD Nr. E_0478 3 EBD Nr. E_0479	X[3] \(\begin{align*} \(\begin{align*} \(\begin{align*} \(\begin{align*} \(\begin{align*} \(\begin{align*} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\	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	Information gemeine				
SG2						
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier	Геxt	X	
MP-I) 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	rechpa	rtner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	



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



4.6 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB / MSB)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung Inikation von ntifikator	Bestellung Änderung Zählzeit- definition LF an NB, MSB 17123	Bedingung
Nachrichten:	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065		Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z 56	Änderung Zählzeitdefinition	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	
Ausführungsc	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
DTM	2379	Zeitspar 303	nne, Wert CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		1			
Bestellung Za	nnizeiten			N.A	
IMD	7004	3	×	Muss	[22] Warra MD ID 1: CC2 MAD ACD
IMD	7081	Z55	Änderung Zählzeitdefinition	X	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
		Z 56	Rückkehr auf eine	X [23]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		233	Eintariflogik	٨ [23]	mit Rolle MSB vorhanden
		Z 57	Abbestellung Zählzeiten	X [27]	
		-			



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB, MSB	
		Prüfidentifikator	17123	
Meldepunkt				
SG2			Muss	
SG2 NAD			Muss	
SG2 NAD 30	035	DP Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG2				
SG2 LOC			Muss	
	227	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC 3 2	225	Identifikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten				
SG29			Muss [2050] ∧ [66]	[66] Wenn IMD++Z55 vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN			Muss	
SG29 LIN 1 0	082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN 12	229	Z42 Zählzeitdefinition	Χ	
Zugeordnete Zä SG30	hlzeit		Muss [539] V [540]	[539] Hinweis: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden, dann sind nur Codes aus Liste des NB anzugeben [540] Hinweis: Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden, dann sind nur Codes aus Liste des LF anzugeben
SG30 CCI			Muss	
	059	Z39 Code der Zählzeit	X	
SG30 CCI 7 0	037	Code der Zählzeit	X	
Abschnitts-Kont	rollsegment			
UNS			Muss	
UNS 0 0	081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-End	desegment			
UNT			Muss	
UNT 0 0	074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0 0	062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

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



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB, MSB an LF	
				entifikator	19124	
			Fiuliu		19124	
				Zählzeitdefinition		
		zu einer				
	ssung/A	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		des Prüfschritts	X	[0]
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	ААР	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier		X	
MP-II) Abser	nder				_
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	ĸt	X	
Komr	munikat	tionsverbindu	ng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148		unikationsadresse, fikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
-			FX	Telefax	X [1P01]	



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



4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an MSB	
				ntifikator	17121	
NI I-	e da cara	K C	!	Humacoi	1/121	
ivacni	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	hten-Referenznummer		
	UNH	0065	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Bestellung	X X	
	OIVII	0003	S	Desterraing	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begin		achricht				
	BGM	4004	760	X	Muss	
	BGM	1001	Z68	Änderung	X	
	BGIVI	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor
						liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[331] TOTTING: 222 = 100
Ausfü	hrungso	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
			Zeitspa	nne, Wert		
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Liefer	richtur	ng				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	
			Z07	Verbrauch	Х	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



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



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



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



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



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Bestellung Änderung	Bedingung	
				NB an MSB		
			Prüfidentifikator		17121	
SG34	RFF				Muss	
SG34		1153	Z20	Tranche	X	
SG34		1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Erford	lerliche	es Messprodukt				-
	essloka					
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.
G29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
						bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
						und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford	erliche	es Messprodukt	F			
der M	essloka	ation				
SG29						
SG29					Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus der Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation'
						der Codeliste der Messprodukte



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSB	
			entifikator		
	:		entifikator	17121	
erforderliches N	Messprodukt				
SG30 CCI				Muss Muss	
	059	Z35	Beschreibung	X	
3030 CCI 7	033	233	erforderlicher Wert	٨	
Notwendigkeit	einer				
zweiten Messur	ng				
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV 7	111	ZC9	Zweite Messung für	Х	
			Vergleichsmessung erforderlich		
SG30 CAV 7	110	Z 06	vorhanden	X	
JUJU CAV /	110	Z07	nicht vorhanden	X	
				~	
Werteübermitt					
NB aufgrund we Verwendungszw	i				
SG30	VECK				
SG30 CAV				Muss	
	111	Z88	NB	X	
	110	Z06	vorhanden	X	
JJJJ CHV /		Z07	nicht vorhanden	X	
Zugeordnete Zä	ihlzeit				-
SG30				Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem
					Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1
					Standard-Messprodukt der
					Messlokation mit der
					Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI 7	059	Z39	Code der Zählzeit	Χ	[75] Wenn für den erforderlichen
		Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI 7	037	Code o	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Referenzauf ID	der				
Messlokation					
SG34				Muss	
SG34 RFF				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von	Bestellung Änderung NB an MSB	Bedingung
		Prüfidentifikator	17121	
SG34 RFF	1153	Z19 Messlokation	Х	
SG34 RFF :	1154	ID der Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abschnitts-Kor	ntrollsegment			
UNS			Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Ei	ndesegment			
UNT			Muss	
UNT (0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT (0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Mitteilung zur Änderung	Bedingung	
				MSB an NB		
			Prüfidentifikator		19120	
Jach	richton	-Kopfsegment				
Nacii	UNH	-kopisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
egir		achricht			Marian	
	BGM BGM	1001	Z68	Ändorung	Muss X	
	BGM	1001	·	Änderung entennummer	X	
	DOIVI	1004	DOKUIII	entennammer	^	
lach	richteno DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	enz richten	nummer				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154	Referer	ız Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
rüfi	dentifik	ator				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	19120	Mitteilung zur Änderung	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19120	
SG2 SG2	AJT				Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code c	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		4 EBD Nr. E_0474	X	
			_	2 EBD Nr. E_0482	Χ	
			E_048	4 EBD Nr. E_0484	Χ	
			E_048	5 EBD Nr. E_0485	X	
	für allge	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[-0]
SG2	FTX	4440	Freier		X	
NAD IF) Absen	dox				
SG3	Absen	der			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
303	117.12			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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr SG6	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse,	X	
	CO* 4	2155		ikation	V [1 DO 4]	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-IF) Empfä	nger				-
ALC: U.E.	- Lilihia	1.901				



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19120	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschr	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	chten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT 0074		Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT 0062 N		Nachri	chten-Referenznummer	Х	



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

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
Vachric	chten-	-Kopfsegment				
	UNH	Kopisegilient			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER	Bestellung	X	
	 LINIH	0052	S D	Entwurfs-Version	V	
	UNH	0054			X X	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
•	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn (der Na	achricht				
	BGM				Muss	
E	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	Х	
E	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachric	chteno	datum				
	DTM				Muss	
[DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[551] (611110111211121111111111111111111111111
usführ	rungsd	latum				
	DTM				Muss	
[DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
[DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
[DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
rüfide	ntifika	ator				
G1					Muss	
6G1 F	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	17118	Bestellung	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17118	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr SG5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
				entifikator	17118	
663	1.00	222				
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [522]	[[22]]]
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MP-ID	des Ei	gentümers der				
Liste c						
	itdefir	nitionen				
SG2					Muss [73]	[73] Wenn CCI+Z39 vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Erford	erliche	es Messprodukt				
der M	essloka	ation				
SG29					Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z 19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford	erliche	es Messprodukt				
	essloka					
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messpi	odukt-Code	X	
SG29		7143	Z11	Messprodukt	X	
Weite	re Ros	chreibung				
		es Messprodukt				
SG30					Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30		7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Nahiii	andiak	eit einer	·			



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		17118	
zweiten Mes SG30	sung				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SG30 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
NB aufgrund Verwendung					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z88	NB	X	
SG30 CAV	7110	Z 06	vorhanden	Χ	
		Z07	nicht vorhanden	Χ	
Zugeordnete SG30 SG30 CCI				Muss [86] Muss	[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	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		der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	اطمعما	der Segmente in einer	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	17118	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	



ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		19127	
					19127	
Nach		-Kopfsegment			N.A	
	UNH UNH	0062	Noobri	chten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065	·į·····	Bestellantwort	X	
	UNIT	0065	P	bestellalitwort	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	Х	
				Nachrichtenbeschreibung		
Do ai	n do = N	lachrich+	:			
Begir	n der N BGM	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung	X	
	DOIVI	1001		Gerätekonfiguration	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit	-	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Refer	enz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis:
						Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19127	Ablehnung Konfigurationsänderung	Х	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	19127	
Finze	lheiten	zu einer	1			
		inderung				
SG2	O,	O			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code o	les Prüfschritts	X [26]	[26] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD einer Ablehnung entsprechen
SG2	AJT	1082	E 047	5 EBD Nr. E_0475	Χ	9
			: -	0 EBD Nr. E_0480	X	
			: -	1 EBD Nr. E_0491	Χ	
			E_049	6 EBD Nr. E_0496	X	
	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-II) 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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Komr	nunikat	tionsverbindu	ng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
			Identif	ikation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung Konfigurations-	Bedingung	
					änderung	
			Kommı	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	19127	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nnitts-K	ontrollsegmen	t			-
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X			
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	



4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Str	ruktur	Beschre	eibung	ORDERS	Bedingung
				Reklamation	
				von Werten 	
			ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB	
				(Strom)	
				LF an NB (Gas)	
			ntifikator	17113	
AL 1 1 1 1		Tranac	Tunkacoi	1,113	
	n-Kopfsegment			N.A	
UNH			L. D.	Muss	
UNH			hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH		1.2	Versionsnummer der	X	
ONI	0037	1.2	zugrundeliegenden	X	
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
- I		1			
Beginn der				Muse	
BGN		724	Poklamation von Worten	Muss	
BGN	1001 1004	Z34	Reklamation von Werten entennummer	X	
BGIV	1004	DOKUIII	entennammer	^	
Nachrichte	ndatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
DTM	2200	Datasas	Nachrichtendatum/-zeit	V [024] [404]	[404] Deckies as a second Debuga
DIM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
		Zertspai	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde,
					oder ein Zeitpunkt, der davor
					liegt.
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/		1			
	eschreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
		Z12	Zählerstände	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X [492]	Sparte Strom
Referenz					
Nachrichte	nnummer				
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05
					vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDERS Reklamation	Bedingung
					von Werten	
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB	
					(Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
				vorangegangenen Nachricht		
SG1	RFF	1154	Nachrio	htennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM
						DE1004 der MSCONS
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	Х	
	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	echpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak		Χ	
Komr	nunikat	ionsverbinduı	ng			_
SG5			1			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			- 73	WCITCICS ICICIOII	Λ[1:01]	



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



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	17113	
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Rekla	ählzeit	g der von Werten definitionen			Muss	
SG29		4451	Z04	Werte zu hoch im	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				angegebenen Zeitintervall		(Nachrichtenempfänger) aus
			Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	Х	Sparte Strom
			Z 06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [492]	
SG29	FTX	4440	Freier	Text	К	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

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



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19114	
						BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	4450	740	Der Cale and Charles	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator Ablehnung der	X	
301	KFF	1154	19114	Reklamation von Werten	X	
Einze	lheiten	zu einer	r !			
	ssung/Ä	inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	XX	[4] W MD ID : . CC2 MAD . MD
SG2	AJT	1082	i	Codeliste Gas Nr. G_0066 Codeliste Strom Nr.	X [493] X [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			0_0070	S_0076	7 [20] 7 [102]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0077	Codeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden
			c 0070	S_0077	V [4] + [402]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			5_0078	Codeliste Strom Nr. S_0078	X [4] ∧ [492]	mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0079	Codeliste Strom Nr.	X [16] ∧ [492]	mit Rolle ÜNB vorhanden
			_	S_0079		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
						(Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Strom
						[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
						Sparte Gas
MP-ID) Absen	nder	[
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH	~	



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



4.10Geräteübernahme

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



4.10.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
		Prüfid	entifikator	35001	
Nachrichte	n-Kopfsegment				
UNH	l			Muss	
UNF	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNF	l 0065	REQO	ΓΕ Anfrage	X	
UNF	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNF	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNF	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNF	i 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der	Nachricht	ľ			
BGN				Muss	
BGM	1 1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	Х	
BGN	1 1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichte	ndatum				
DTM	l			Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	1 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	1 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	geplanten				_
_eistungsbe	eginn				
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
			anne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Prüfidentifi	kator				
SG1				Muss	
G1 RFF				Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
GG1 RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	Х	
MP-ID Abse	nder				
SG11				Muss	



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Komm	nunikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfid	entifikator	35001	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG11	LOC	3225	Identi	fikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
Positi	onsdat	en				
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
Absch	nitts-K	ontrollsegmen	t			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	richten	-Endesegment				
	UNT	-			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Stru	ktur	Besch	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			entifikator	15001	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH	Kopisegillelit			Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOT S	E Angebot	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
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 N	achricht				
BGM				Muss	
	1001	310	Angebot	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichten 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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Datum zum g Leistungsbeg					-
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichteni Anfrage	nummer der				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	15001	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	····•	htennummer	X [504]	[504] Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.
Prüfic	lentifik	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	Χ	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	Χ	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14					Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontaki		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG14						
SG14	СОМ				Muss	
SG14	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
SG14 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empfänger			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID	X	
SG11 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Marktlokation bzw.			_
Messlokation			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	Х	
Meldepunkt			
SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifikator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG27		Muss	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positions nummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 7140	Artikelnummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN 7143	Z01 Artikelnummer	Х	



EDIFACT Struktu	r Bes	chreibung	QUOTES	Bedingung
	l/	omunikation von	Angebot	
		nmunikation von	MSBA an MSBN	
	Pru	fidentifikator	15001	
Produkt-/				
Leistungsbeschr SG27	eibung			
SG27 IMD			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD 70)81 Z09	Kann nicht angeboten werden	X	
Menge				
SG27				fe1
SG27 QTY			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QTY 60	063 145	Istbestand	X	
SG27 QTY 60)60 Mei	nge	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6 4	H87	Stück	X	
Baujahr/Jahr des Verkehrs bringer SG27				
SG27 DTM			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM 20	94	Produktions-/ Herstellungsdatum	Х	
	Z 03	Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 DTM 23		um oder Uhrzeit oder spanne, Wert	Х	
SG27 DTM 2 3	379 602	CCYY	X	
Eichgültigkeitsda	auer bis			
SG27				
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
)05 Z04		X	
SG27 DTM 23	:	um oder Uhrzeit oder spanne, Wert	X	



EDIFACT Struktu	ır	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
			ntifikator	15001	
SG27 DTM 2 :	379	602	CCYY	X	
Herstellernumn	ner	!			
SG27	iici				
SG27 GIN				Soll [2] ∧ [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27 GIN 7 4	405	BN	Serialnummer	X	
SG27 GIN 7 4	402	Herste	llernummer	X	
Allgemeine Info	rmation				_
(Feld für allgem					
Hinweise)					
SG27				.,	
SG27 FTX	 A F 1	A.C.D.	7.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Kann	
SG27 FTX 4 4	451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 FTX 4 4	440	Freier	Гехt	X	
Zähleinrichtung	5				
SG28				Muss [2] ∧ [5]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI 7 0	037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtung SG28	z/Zählertyp				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV 7 :	111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
		\\(C7	(Drehstrom)	V [402]	(Nachrichtenempfänger) aus
		WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [492]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
		LAZ	Lastgangzähler	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
		MAZ	Maximumzähler	X [492]	Sparte Gas
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [493]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [493]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [493]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [493]	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [493]	
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [493]	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
		MME	moderne Messeinrichtung	X	



EDIFACT Struktur	Beschre	ibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfider		15001	
	Fiulluei		13001	
	IVA	nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG28 CAV 7110	Z01 Z02 Z03 Z04 Z05	EDL40 EDL21 sonstiger EHZ Standard MeDa-Zähler	X [8] X [8] X [8] X [25] X [25]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden [25] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
Zähleinrichtung/ Zählergröße (Gas) SG28				
SG28 CAV			Muss [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG28 CAV 7110	G10	Gaszähler G10	X	
	G100	Gaszähler G100	X	
	G1000	Gaszähler G1000	Χ	
	G10000	Gaszähler G10000	X	
		Gaszähler G12500	Χ	
	G16	Gaszähler G16	Χ	
	G160	Gaszähler G160	X	
		Gaszähler G1600	X	
		Gaszähler G16000	X	
	G2.5	Gaszähler G2.5	X	
	G25	Gaszähler G25	X	
	G250	Gaszähler G250	X	
		Gaszähler G2500	X	
	G350	Gaszähler G350	X	
	G4	Gaszähler G4	X	
	G40 G400	Gaszähler G40 Gaszähler G400	X X	
	G400 G4000	Gaszähler G400	X X	
	G4000 G6	Gaszähler G4000	X	
	G65	Gaszähler G65	X	
	G650	Gaszähler G650	X	
	G6500	Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl SG28				
SG28 CAV			Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CAV 7111	ETZ	Eintarif	Χ	
	ZTZ	Zweitarif	Χ	



EDIFAC	T Stru	uktur	Beschre	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MSBA an MSBN	
				ntifikator	15001	
SG28			i	Humkator	13001	
SG28 (CAV				Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 (CAV	7111	ERZ	Einrichtungszähler	Χ	
			ZRZ	Zweirichtungszähler	Х	
Wandle	er					
SG28					Muss [2] Λ [492] Λ [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 (Muss	
SG28 (CCI	7037	Z25	Wandler	X	
SG28		und Faktor			M	
SG28 (District and a second	Muss	
SG28 (CAV	7111	MBW	Blockstromwandler Messwandlersatz Strom	X X	
			MPW	Kombimesswandlersatz	X	
				(Strom und Spannung)		
			MUW	Messwandlersatz	X	
SG28 (CAV	7110	Wandle	Spannung erfaktor	M [914] [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: >
Menger SG28	numv	verter			Muss [2] Λ [493] Λ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
,J20					us [2] V [433] V [3]	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	
G28 (CCI	7037	Z64	Mengenumwerter	Χ	
Menger	numv	vertertyp				
G28	V	, p				
G28 (Muss	



EDIEACT CL. LL.	Doseh	raiha	OHOTES	Dadingung
EDIFACT Struktur	beschi	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfid	entifikator	15001	
SG28 CAV 7111	DMU	Dichtemengenumwerter	Χ	
	TMU	Temperaturmengenumwer	Χ	
	ZMU	ter Zustandsmengenumwerter	Х	
		Zustanusmengenumwerter	^	
Kommunikationseinrichtu	ın			
g SG28			Muss [2] ∧ [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [11] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinrichtun	X	
		g		
Kommunikationseinrichtu	ın			
g				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom	Х	
	ETH	Einr. Ethernet-KomEinricht.	Х	
		LAN/WLAN	Α	
	PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	X	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	
	LTE	LTE-KomEinr.	Х	
Technische				
Steuereinrichtung				F-1
SG28			Muss [2] Λ [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000673 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z27	Technische	X	
		Steuereinrichtung		
Technische				
Steuereinrichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
	TSU	Tarifschaltuhr	X	
Smartmeter-Gateway				
SG28			Muss [2] A [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfide	ntifikator	15001	
SG28 CC I			Muss	IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LII die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
	[
Steuerbox SG28			Muss [2] ∧ [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [16] Wenn in derselben SG27 LII
				die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z76	Steuerbox	X	
Befestigungsart SG28			Muss [2] A [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	3330001000043 Volthalideli 130
SG28 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	
Befestigungsart SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	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]	
Messwerterfassung SG28			Muss [2] ∧ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
			Muss	
SG28 CCI				



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
					Angebot	
				unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
SG28 SG28	CAV				Muss	
SG28	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	
			MMR	manuell ausgelesene	Χ	
				Zähler		
Geldb	etrag					
SG29					Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2
						Nachkommastellen
Preisa	ngaber	ı	ľ			
SG31					Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31	PRI				Muss	IND++209 IIICIII VOITIAIIGEII
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31		5118	Preis, E		X [912]	[912] Format: max. 6
					[]	Nachkommastellen
Geräte	enumn	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	
SG32		1153	Z 09	Gerätenummer	X	
SG32	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
	enz auf					
	entlich	ten				
	atalog				W-	
SG32	DE-				Kann	
SG32		4450	48-	\/	Muss	
SG32	KFF	1153	APF	Verweis auf	Χ	
				Katalognummer		
ccss	DEE	11EA	Vatala-	nummor	v	
SG32 SG32		1154 1156		nummer	X X	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfid	entifikator	15001	
SG32 RFF	1056	Versio	nsnummer	Х	
Beteiligter M	Narktpartner				
SG42				Soll [30] ∧ [503]	[30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn eine Pacht des Gerätes vorliegt.
SG42 NAD				Muss	
SG42 NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG42 NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG42 NAD	3055	9	GS1	X	
		332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Abschnitts-K	ontrollsegmen			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbet MOA	rag (netto)			Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++209 vorhanden is
MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	Χ	
MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	



4.10.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17001	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der Na	achricht			Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	X	
BGM	1004	·	entennummer	X	
		: DORGIII		^	
Nachrichteno DTM	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsd DTM	latum			Muss	-
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbes IMD	chreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	2.2
		Z08	Nutzungsüberlassung	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
Nach	richten	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
SG1	RFF	1154	Nachrio	htennummer	X [530]	[530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17001	Bestellung	X	
				Geräteübernahme		
MP-II) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines
						technischen Ansprechpartners fü die Geräteübernahme
	nunikat	ionsverbindu	ng			-
SG5	_					
SG5	COM				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17001	
MP-I) Empfä	nger				
SG2		O			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld	epunkt				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
		3033	: 51	Eleteratisetime		
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X [054] [522]	[F22] Himmin Vanna dura dan
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Währ	ungsan	gaben				
SG7					Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	9	Auftragswährung	X	
Positi	ionsdate	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend
						und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	7140	Artikel	nummer	X [52] ∧ [504]	[52] Es sind nur die
						Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
						[504] Hinweis: Übernahme der



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfid	entifikator	17001	
						Angabe aus der entsprechender Position der QUOTES
SG29	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Х	
Meng	е					
SG29						
SG29	QTY				Muss	
SG29	QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG29	QTY	6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG29	QTY	6411	H87	Stück	X	
	onsnet	tobetrag				
SG29						
	MOA				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
_	für allg	nformation emeine				
SG29	FTX				Kann	
SG29	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4440	Freier	Text	X	
	ıngabeı	n				
SG33					Muss	
SG33					Muss	
SG33		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG33	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerät	enumn	ner	:			-
SG34					Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
SG34	RFF				Muss	vornanach
SG34		1153	Z 09	Gerätenummer	X	
SG34		1154		enummer	X	
		nmer aus dem				
Positi	onsnun	illilei aus ueili	:			
Positi Angek		illilei aus ueili				
		illiler aus delli			Muss	



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17001	
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	Х	
SG34 RFF	1154	Positio	nsnummer	X [531]	[531] Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist
	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Summenbetr	rag (netto)	r			
MOA				Muss	
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	
MOA	5004	Geldbe	etrag	x [930] [505]	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebots kann der Summenbetrag (netto) aus der QUOTES übernommen werden. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	



4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von			ORDRSP Abl. der Bestellung MSBA an MSBN 19002	Bedingung
		Prunde	ntifikator	19001	19002	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	†····	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
BGM		†	entennummer	X	X	
						-
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	
Ausführungsc	latum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	
DTM.	2379	Zeitspar 303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
DTM	43/3	503	CCTT IVIIVIDUAL IVIIVIZZZ	^	^	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung					
IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z07	Kauf	X	X	
טועוו						



EDIE:	CT C	.	Possbers	ihung	ORDRSP	Obbbcb	Podingung
EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung		Bestell-	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					bestäti-	Bestellung	
					gung		
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfiden	tifikator	19001	19002	
Nach	richten	nummer					_
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die
							Bestellung erfolgt ist
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG1	RFF	1154	19001	Bestellbestätigung	Χ		
			19002	Ablehnung der Bestellung		Х	
		zu einer					
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	X	
SG2	AJT	1082	: -	Codeliste Gas Nr.	X [493]		[492] Wenn MP-ID in
			:	G_0061		V [402]	NAD+MR
				Codeliste Gas Nr. G_0074		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			:	Codeliste Strom Nr.	X [492]		[493] Wenn MP-ID in
			: -	S_0067	X [432]		NAD+MR
				Codeliste Strom Nr.		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
				S_0068		X[.52]	Sparte Gas
MP-I	D Absen	ıder					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055		GS1	Χ	Χ	
			:	DE, BDEW	X	X	
				(Bundesverband der Energie- und	.,		
				Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19001	19002	
				Consult GmbH			
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Muss	Muss	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	munikat	ionsverbindung					
SG6					NA	N4	
SG6	COM	2140	V a na na .	unikatia neadra sea	Muss	Muss	
SG6	COIVI	3148	Identifi	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	-
MP-II	D Empfä	inger			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	Nachifichtenemplanger	X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
303	INAD	3033	293	DE, BDEW	X	X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	x	
Wähi	rungsan	gaben					-
SG8	3	J			Muss		
SG8	CUX				Muss		
SG8	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ		
SG8	CUX	6345	EUR	Euro	X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	Χ		-
Posit	ionsdat	en					
SG27					Muss		
SG27	LIN				Muss		
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]		[911] Format: Mögliche



EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	19001	19002	
						Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN	7140	Artikel	nummer	X [19] ∧ [501]		[19] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X		
Menge SG27						
SG27 QTY				Muss		
SG27 QTY	6063	145	Istbestand	Χ		[0.00] =
SG27 QTY	6060	Menge		X [908]		[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY	6411	H87	Stück	Χ		Weite. I didii
Positionsnet SG27 SG27 MOA	tobetrag			Muss		
SG27 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27 MOA	5004	Geldbe		X [930]		[930]
Allgemeine II (Feld für allge Hinweise)						
SG27 FTX				Kann		
SG27 FTX	4451	ACB	Zusätzliche	X		
		,,,,,,	Informationen (für allgemeine Hinweise)	^		
SG27 FTX	4440	Freier		X		
Preisangaber	า					
SG31				Muss		
SG31 PRI				Muss		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti-	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
				gung		
			unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	19001	19002	
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31 PRI	5118	Preis, E	Betrag	X [912]		[912]
Gerätenumn	ner					
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		
Positionsnun	nmer der					
Bestellung						
SG32				Muss		
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF	1154	Positio	nsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbeti	rag (netto)			Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		
MOA	5004	Geldbe		X [930] [528]		[528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei der Bestellbestätigung kann der Summenbetrag (netto) aus der ORDERS übernommen werden [930]
MOA	6345	EUR	Euro	Χ		
	-Endesegment					_
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bestell- bestäti-	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		gung	besteriding	
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	19001	19002	
	Nachricht			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.11Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

4.11.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT S	Struktu	r	Beschre	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an MSBA	
				ntifikator	17002	
		ofsegment				
UI					Muss	
UN		162		hten-Referenznummer	X	
UN	NH 00)65	ORDER S	Bestellung	X	
UN	NH 00	52	D	Entwurfs-Version	X	
UI	VH 00	54	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UN	VH 00	51	UN	UN/CEFACT	X	
U	NH 00	957	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn de		richt				
BG					Muss	
BG	iM 10	01	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
BG	6M 10	04	Dokume	entennummer	Χ	
Nachricht	tendatu	ım				
DT	М				Muss	
DT	M 20	05	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DT	™ 23	80		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DT	M 23	79	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
verschob	ener					-
Abmeldet						
DT					Muss	
DT	M 20	05	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
DT	M 23	80		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DT	M 23	79	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfident	ifikator					
SG1					Muss	
SG1 RF	F				Muss	
SG1 RF	F 11	53	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RF	F 11	54	17002	Weiterverpflichtung MSBA	X	



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDERS	Bedingung
					Weiterverpflichtung	
				unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17002	
MP-I) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	Х	
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)	.,	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
				Consuit Gillon		
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbind	lung			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			: ''-	Tiditay	7 [11 0.12]	
) Empfä	inger			••	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificitefiempianger	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
302	11710	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



DIFA	CT Stru	ıktur	Beschreibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSBA	
			Prüfidentifikator	17002	
Meld	epunkt				
G2					
SG2	LOC			Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der
					ID der Messlokation
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
			r		Zampanktbezerennang
		ID der			
	tlokatic	on		[400]	[400]
SG3				Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF			Muss	
SG3	RFF	1153	Z18 Marktlokation	Χ	
SG3	RFF	1154	ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nitts-K	ontrollsegmen			
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	richten	-Endesegment			-
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.11.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			ntifikator	19003	19004	
Nachrichten	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	Х	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	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	X	
verschobene						
Abmeldeterr	min					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ∧ [503] ∧ [504]	X [UB3] ∧ [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraum



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	ntifikator	19003	19004	
							s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х	
Refer		nummer					
SG1	Henten	Hullillei			Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referer	z Nachrichtennummer	X	X	
Prüfi	dentifik	ator					-
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003 19004	Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung	Χ	X	
Finze	lheiten	zu einer		The community of the community			
		nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	G_0072	Codeliste Gas Nr. G_0072	X [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			G_0073	Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus
				G_0073	v.f.c.c.1		Sparte Strom
			5_0061	Codeliste Strom Nr.	X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			5 0062	S_0061 Codeliste Strom Nr.		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			3_0002	S_0062		X[132]	Sparte Gas
MP-I) Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Х	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	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	
Anspr	echpar	tner	[-
SG6	C 011 p 01				Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	X	
			·				
	nunikat	ionsverbindung					
SG6							
	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
) Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	X	
Absch		ontrollsegment	:				
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachi	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	X	
	0.11	JU/ 4	Nachrio		Α.	٨	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



4.12 Messlokationsänderung

4.12.1 Beauftragung (ORDERS)

	ACT C+	. المدارية	Beschre	sihung	ORDERS	Bedingung
EDIFACT Struktur		bestimenbung		Beauftragung der Änderung	beunigung	
			Kommu	ınikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17003	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
UNH 0062		0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Regin	ın der N	achricht	·			
6111	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lachi	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	i	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
usfü	hrungso	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
rüfic	dentifik	ator				-
G 1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	Х	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17003	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		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	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	munikat	ionsverbind	ung			
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 weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
NAD II	f			,		
SG2) Empfä	nger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Tracini cinterie in piange.	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	epunkt					
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025		L' - f	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17003	
Melde	epunkt					
SG2	parik					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
		es Messprodukt				
SG29	esslok	ation			Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) 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	
	lerlich esslok	es Messprodukt ation				
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	•	rodukt-Code	X	
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
		chreibung es Messprodukt				
SG30	ieriicii	es messprouuri			Muss [7] ∧ [492]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30	CCI				Muss	·
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
	_	eit einer				
zweite	en Mes	ssung				
SG30	CAV				Muss	
SG30		7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30	CAV	7110	Z 06	vorhanden	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			nunikation von	LF, NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17003	
		z07 nicht vorhanden		Х	
Werteüberi NB aufgrund Verwendun SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z88	NB	X	
SG30 CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
		Z07	nicht vorhanden	Χ	
SG30 CCI SG30 CCI	e Zählzeit 7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für	Muss [86] Λ [492] Muss X X	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30 CCI	7037	Code	Messprodukt erforderlich der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-l	Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichter UNT	n-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



4.12.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfide	entifikator	19005	19006	
Nachricht	en-Kopfsegment	t I				
UNH				Muss	Muss	
UN	Н 0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UN	H 0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
UN	H 0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UN	H 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Х	Х	
UN	H 0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UN	H 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn de	r Nachricht 1			Muss	Muss	
BGI	M 1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
BGI	M 1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichte	endatum					
DTIV	1			Muss	Muss	
DTI	M 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTI	M 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
TTD	M 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	
Ausführun	gsdatum					-
DTM	1			Muss	Muss	
DTI	√ 2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTI	M 2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTI	M 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
Referenz						
Nachrichte	ennummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1 RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus



vorhanden

				_
EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
	Prüfidentifikator	19005	19006	BGM+Z12 DE1004 der
				ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 11F3	712 Drüfidantifilatar	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153 SG1 RFF 1154	213 Prüfidentifikator 19005 Auftragsbestätigung der	X X	X	
301 NFF 1134	Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung		X	
	der Messlokation	,		
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2		Marian	Muse	
SG2 AJT		Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss in EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss in EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT 1082	E_0249 EBD Nr. E_0249 E_0250 EBD Nr. E_0250 G_0062 Codeliste Gas Nr. G_0062	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 [15] Wenn MP-ID in SG3
	G_0063 Codeliste Gas Nr. G_0063 G_0064 Codeliste Gas Nr.	X [4] ∧ [493]	X [15] ∧ [493]	NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in
	G_0064			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)				<u>. </u>
SG2 FTX		Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99



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



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



4.13Anforderung von Werten/Messwerten

4.13.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFACT St	ruktur	Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
		Kommi	ınikation von	LF, NB, MSB an MSB	
		Komme	miration von	(Strom)	
				NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17004	
Nachrichte	n-Kopfsegment				
UNF	1			Muss	
UNH	1 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	d 0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
UNH	d 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	1 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	1 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	· 0057	1.2	Versionsnummer der	Χ	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
		1	Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der	Nachricht				
BGN	1			Muss	
BGN	1 1001	7	Prozessdatenbericht	X	
BGN	1 1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichte	ndatum				
DTM	1			Muss	
DTM	1 2005	137	Dokumenten-/	Χ	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	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
DTM	1 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[551]101111011222
Produkt-/					
	eschreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfidentif	ikator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-ID Abse	nder	-			-
SG2	iluei			Muss	
302				141U22	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		Χ	
Komr	munikat	ionsverbindu	ing.			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	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]	
MP-II	D Empfä	inger	8			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	epunkt					
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17004	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
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
Positi 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
Grund Werte		nforderung von				
	IMD				Muss	
	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
Zeitp	unkt fü	r Wertanfrage				
SG29		-				
	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	



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



4.13.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Nachri	chten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn	der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chten	datum	:			
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produl	kt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Х	
Refere Nachri		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Prüfi	dentifik	cator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
		zu einer				
	ssung/A	Anderung				
SG2 SG2	AJT				Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		5 Codeliste Gas Nr. G_0075	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			: -	Codeliste Strom Nr.	X [15] ∧ [492]	mit Rolle LF vorhanden
				S_0073		[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M
			S_0074	Codeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden
			S_0075	S_0074 5 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	O Abser	nder				
SG3	NAD				Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	
303	NAD	3035	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	*	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	rtner				-
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



MSB an NB (Gas) MSB an NB	EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Abl. der	Bedingung
SG6				Komm	unikation von		
SG6						MSB an NB (Gas)	
SG6				Prüfide	entifikator		
SG6 SG6 COM 3148	SGE	СТЛ	2/12				
Muss Muss			-			^	
Muss		nunikat	tionsverbindung				
SG6		сом				Muss	
			3148	Komm	unikationsadresse.		
FX	300	COIVI	31-10		,	^	
TE	SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
AJ				FX	Telefax	X [1P01]	
MP-ID Empfänger SG3 NAD				TE	Telefon	X [1P01]	
Muss				AJ	weiteres Telefon		
SG3 Muss SG3 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG3 NAD 3039 MP-ID X SG3 NAD 3055 9 GS1 X SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X Abschritts-Kontrollsegment UNS Somethie Muss Muss UNS 0081 Somethie Nammenteil X Nachrichten-Endesegment UNT Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachrichten einer X				AL	Handy	X [1P01]	
SG3 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG3 NAD 3039 MP-ID X SG3 NAD 3055 9 GS1 X SG3 NAD 3055 9 GS1 X LUNS 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X LUNS DE, DVGW Service & X X X Consult GmbH Muss Muss UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil X Nachrichten-Endesegment UNT UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht X	MP-I) Empfä	inger				
SG3 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG3 NAD 3039 MP-ID X SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X Abschritts-Kontrollsegment UNS DE, DVGW Service & X X UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil X Nachrichten-Endesegment UNT UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Anzahl der Segmente in einer X	SG3					Muss	
SG3 NAD 3039 MP-ID X SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X Abschitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil X Nachrichten-Endesegment UNT Nachrichten-Endesegment in einer Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht X	SG3	NAD				Muss	
SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT UNT Nachricht Nachricht Anzahl der Segmente in einer Nachricht	SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT UNT Anzahl der Segmente in einer Nachricht	SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Abschnitts-Kontrollsegment UNS Muss UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht				293	,	X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT Anzahl der Segmente in einer Nachricht							
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT Anzahl der Segmente in einer Nachricht							
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT UNT Anzahl der Segmente in einer Nachricht				332		X	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht					Consuit Gillori		
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT	Absch		ontrollsegment				
Nachrichten-Endesegment UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht							
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht		UNS	0081	S		X	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	Nachi	richten	-Endesegment				
Nachricht		UNT				Muss	
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer X		UNT	0074			Х	
		UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.13.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

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



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
				ntifikator	19008	
Drüfi	dentifik	ator	I			
SG1	Jenunk	ator			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19008		X	
501	1411	1134	15000	gescheiterten Ablesung	^	
		zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_007	Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
MP-I) 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	rechpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
Komr	nunikat	ionsverbindung	g			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommı	ınikationsadresse,	Χ	
			Identifi			
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	inger				
SG3					Muss	



			D !		000000	D. director
EDIF#	EDIFACT Struktur			eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19008	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		-	Χ		
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.14 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung	REQOTE Anfrage	Bedingung
				Rechnungsabwicklung MSB über LF	
		Komm	unikation von	LF an MSB	
			entifikator	35002	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	REQO	IE Anfrage	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				-
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachrichten 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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungso	datum				
DTM				Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmögli	chen Termin)				
DTM				Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht vorhanden
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	35002	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
				nne, Wert	[]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfid	entifik	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	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14	СТА	3412	Kontakt		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG14						
SG14	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
				Walteres laleton	X [1P01]	
			AJ AL			
145 17	F 6"		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	nger				



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	REQOTE Anfrage	Bedingung
				Rechnungsabwicklung MSB über LF	
		Komm	unikation von	LF an MSB	
		Prüfid	entifikator	35002	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD		MP-ID	Nachifichtenenipianger	X [10]	[10] MP ID pur aus Sparta Strom
SG11 NAD		9	GS1	X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SGII NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Marktlokati	on bzw.				
Messlokatio	on				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunk	t				
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identi	fikator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsda	ten				
SG27				Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Abschnitts-	Kontrollsegmen	t.			
UNS				Muss	
UNS		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichte	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ribung nikation von ntifikator	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF	Bedingung
Nachrichten-	Kopfsegment			10001	
UNH	Корізевінені			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOTE S	Angebot	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichtenc DTM	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Ausführungsd	latum				
DTM				Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmöglic DTM	chen Termin)			Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	15002	
					[28] Wenn RFF+AAV vorhanden [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2380	1		X [UB1]	
		Zeitspa	nne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	schreibung			Muss	
	7021	722	Angehot auf Racic		
טועוו	7001	233	_	X	
		Z34	Individuelles Angebot	Χ	
richten ge	nummer der			Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
RFF				Muss	NEQUIE angenrage wurde
RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
RFF	1154	Nachric	htennummer	X [505]	[505] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
dentifik	ator				
RFF				Muss Muss	
RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
RFF	1154	15002	Angebot	Χ	
			Rechnungsabwicklung MSB über LF		
ungsan	gaben				
				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
CUX				Muss	
CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
CUX	6345	EUR	Euro	X	
CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
) Absen	nder				
				Muss	
NAD				Muss	
	DTM DTM DTM ukt-/ ungsbee IMD IMD richten ge RFF RFF RFF RFF CUX CUX CUX CUX CUX CUX CUX	DTM 2005 DTM 2380 DTM 2379 Jukt-/ Jungsbeschreibung IMD IMD 7081 Prichtennummer der ge RFF RFF 1153 RFF 1154 Dentifikator RFF RFF 1153 RFF 1154 Ungsangaben CUX CUX 6345 CUX 6345 CUX 6343 D Absender	Nachrick	Kommunikation von Prüfidentifikator DTM 2005	Angebot zur Abrechnung des Messtellenbetriebs vom MSB an den LF Kommunikation von MSB an den LF Prüfidentifikator 15002 DTM 2005



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an LF	
				ntifikator	15002	
			:			
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspre	echpar	tner				
SG14	-				Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14	CTA	3412	Kontakt			
V =		:	1			
	iunikat	ionsverbindun	0			
SG14	CONA				Muse	
SG14		2140	V a ma ma .	nikatia naadra saa	Muss X	
3G14	COM	3148	Identifi	nikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	nger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11		3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Markt	lokatio	n bzw.				
	okation					
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11		3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt					
SG11	Pulikt					
SG11	LOC				Muss	
3311			:		141033	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommu	unikation von	MSB an LF	
	Prüfidentifikator		15002	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifi		X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten				
SG27			Muss [2034]	[2034] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN 7140	Artikelı	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN 7143	Z01	Artikelnummer	X	
Zusätzliche Produktidentifikation SG27			Mars [20]	[20] Warra IMD v 722 verbanden
SG27 PIA SG27 PIA 4347	1	Zusätzliche Identifikation	Muss [20] X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA 4347		hlüsselstamm	X	
SG27 PIA 7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X	
3027 FIA 7143	!	11013301110330130011111	Α	
Menge SG27				
SG27 QTY			Muss	
SG27 QTY 6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 QTY 6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6411	H87	Stück	Χ	
zeitliche Mengenangaben SG27				
SG27 QTY			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 QTY 6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X X	[2.2.] Weim IND : 7234 Vomandell
SG27 QTY 6060	Menge	22.0	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6411	ANN	Jahr	Χ	2.2.4
	DAY	Tag	X	



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF	
					15002	
			MON	Monat	Х	
Geldbe	trag					
SG29					Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29 I	MOA				Muss	
SG29 N	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 1	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisan	gaber	1				
SG31 SG31 F	PRI				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 F	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	
SG31 F	PRI	5118	Preis, I	3etrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Referen Marktlo SG32		ID weiterer nen			Soll [18] ∧ [20]	[18] Wenn Angebot mehrere
						Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32 F	RFF				Muss	
SG32 F	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG32 F	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschni	itts-Ko	ontrollsegment				
, ,	UNS				Muss	
ι	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	nbetr MOA	ag (netto)			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
١	MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
ľ	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	hten- UNT	Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
Į	UNT	0062		chten-Referenznummer	Х	

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



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

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17005	MSB an LF 17006	
Nachrichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		Bestellung	Χ	X	
ONT	0003	S	Desterrang	Α	Α	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Х	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
Beginn der N	achricht	:				
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х	
Ausführungsc DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [518]	X [UB1] Λ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	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	
					(einschließlich) das Abo laufen
		600000000000000000000000000000000000000			soll.
DTM 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	_
Abonnement IMD			Muss	Muss	
	Z01	Start Abo		IVIUSS	-
IMD 7081	Z01 Z02	Ende Abo	X	Х	
	:	2.130 7.00		^	
Referenz Nachrichtennumm	ar .				
SG1	-1		Muss		
SG1 RFF			Muss		
SG1 RFF 1153	AAG	Angebotsnummer	Χ		
SG1 RFF 1154	Nachri	chtennummer	X [532]		[532] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG1 RFF 1154			X	Δ	
	17006	Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		Х	
MP-ID Absender					
SG2			Muss	Muss	
SG2 NAD			Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9	GS1	Χ	Х	
	293	DE, BDEW	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17005	17006	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA	2420	10	1.6	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	X	
Komi	munikat	ionsverbindung					
SG5							
SG5	СОМ				Muss	Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	nger					
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	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Mala	epunkt		· ·	,			
SG2	epulikt				Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	X	
Meld	epunkt						-
SG2	- 10 011111						
SG2	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
			-				



EDIFACT Struktur	Bes	schreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
	Ко	mmunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prü	ifidentifikator	17005	MSB an LF 17006	
SG2 LOC 322	5 Ide	ntifikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-Kontro	llsegment				
UNS			Muss	Muss	
UNS 008	1 S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nachrichten-Ende	segment				-
UNT			Muss	Muss	
UNT 007		zahl der Segmente in einer chricht	Х	X	
UNT 006	2 Nac	chrichten-Referenznummer	X	Х	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19009	19010	
	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	••••••	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS	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	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichteno	datum					-
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	
	latum			Muss	Muss	
Ausführungsc DTM		4	A C /	X	Χ	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit			
	2005	Datum (oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	

Version: 2.0 15.10.2021 Seite 176 von 223



EDIFACT S	truktur	Beschre	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19009	19010	
IMD	•			Muss	Muss	
IMI	7 081	Z02	Ende Abo	X	Χ	
Referenz Nachrichte	ennummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
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.
Prüfidenti	fikator					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF			D C. 1 C. 1	Muss	Muss	
SG1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	x	
- II ::		- !	IVISB UDEI LF			
	en zu einer g/Änderung					
SG2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Muss	Muss	
SG2 AJT				Muss	Muss	
SG2 AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0206 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
							[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
MP-I	O Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD			Dal and I	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
	rechpar	tner					
SG6	CT4				Kann	Kann	
SG6	CTA	2420			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	ι 	X	X	
	munikat	ionsverbindung					
SG6	CONA				Muse	Muss	
SG6	COM	3148	Vommi	mikationsadrosso	Muss	Muss	
SG6	COM	3140	Identifi	unikationsadresse, kation	X	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) Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFACT Stru	uktur		eibung unikation von	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF LF an MSB	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF LF an MSB	Bedingung
				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.)	X	Х	
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten	-Endesegment	Ĭ.				
UNT	Ü			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



4.15Übermittlung von Werten an ESA

4.15.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Komm	reibung nunikation von	Anfrage von Werten ESA an MSB	Bedingung
		Prüfid	entifikator	35003	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062		ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	REQO	TE Anfrage	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Datum zum g	geplanten				-
eistungsbeg.	ginn				
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Allgemeine I (Feld für allgo Hinweise)					
FTX				Kann	
FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
FTX	4440	Freier	Text	X	
Prüfidentifik	ator				-
6G1				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommu	ınikation von	ESA an MSB		
			Prüfide	ntifikator	35003	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35003	Anfrage von Werten für ESA	Х	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontakt	:	X	
Komn	nunikat	ionsverbindu	ıng			_
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	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	_
) Empfä	inger				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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	
Markt	lokatio	n hzw				
	okation					
SG11					Muss	
			:			



EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Anfrage von Werten ESA an MSB	Bedingung	
SG11	ΝΔΟ	3035	DP Prulia	entifikator Lieferanschrift	35003 X	
				Erereransennie		
sG11	punkt					
SG11	LOC				Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG11	LOC	3225	Identii		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
	erliche arktlok	es Messprodukt				
SG27	ai KtiOr	ашоп			Muss [2003] ∧ [7]	[7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG12 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Х	
	erliche arktlok	es Messprodukt ation				
SG27						
SG27	PIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X	
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
		es Messprodukt				
der Tra SG27	anche				Muss [2003] ∧ [8]	[8] Wenn in derselben Nachricht
						eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG13 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27					Muss	
SG27		1082		nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches	Χ	



EDIFACT	Stru	ktur	Beschi	reibung	Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		ESA an MSB	36
				entifikator	35003	
				enunkator	35003	
		s Messprodukt				
der Trand	che					
SG27 SG27 Pi	IΛ				Muss	
SG27 PI		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PI		7140		rodukt-Code	X	
SG27 PI		7143				
3G27 PI	IA	/143	Z11	Messprodukt	X	
		s Messprodukt				
der Mess	sloka	tion				
SG27					Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG1: LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27 LI	IN				Muss	
SG27 LI	IN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LI	IN	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Х	
Erforderl der Mess S G27		s Messprodukt tion				
SG27 PI	IA				Muss	
SG27 PI	IA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PI	IA	7140	Messp	rodukt-Code	X	
SG27 PI	IA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Abschnit	ts-Ko	ontrollsegment				
U	NS				Muss	
U	NS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrich	iten-	Endesegment				
U	NT				Muss	
U	NT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
U	NT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.15.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an ESA	
		Prüfide	ntifikator	15003	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH	. 0			Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOTE S	Angebot	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht			Maria	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten	Muss X	
BGIVI	1001	257	an ESA	^	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[551]10111141.222
	chen Termin)				
DTM	2005	450	Clarifold and describe all	Muss	
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	, X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Erforderliche zur Einrichtu Übermittlun ab Bestellun DTM	ng der g von Werten			Kann	
DTM	2005	279	Vom Bestelleingangsdatum	X	
			bis Lieferdatum		



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
С	MTC	2380	Zeitrau	m	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Γ	OTM	2379	802	Monat	X	
			803	Woche	Χ	
			804	Tag	X	
Gültigke (Bindun Angebo	gsfrist					
	DTM				Muss	
	OTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	MTC	2380	Zeitrau	m	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
Г	MTC	2379	802	Monat	Χ	
			803	Woche	X	
			804	Tag	X	
Allgeme Feld für Hinweis	r allge	nformation emeine				
F	FTX				Kann	
F	TX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
F	-TX	4440	Freier T		X	
Nachric Anfrage		nummer der				
SG1					Muss	
SG1 F	RFF				Muss	
SG1 F	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
6G1 F	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	
Prüfider	ntifika	ator	[
SG1					Muss	
SG1 F	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	X	
Währun	ngsang	aben				-
SG4	56	, -			Muss	
-	CUX				Muss	
	LUA			Doforonavährung	X	
SG4 C		6347	2	Referenzwährung	^	
SG4 C	CUX	6347 6345	2 EUR	Euro	X	



EDIFACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an ESA	
		Prüfide	entifikator	15003	
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpar	rtner				
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	t	X	
Kommunika SG14	tionsverbing	dung			_
SG14 COM				Muss	
SG14 COM	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14 COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL .	Handy	X [1P01]	
MP-ID Empf	änger				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Marktlokatio	on bzw.		,		
Messlokatio	n				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt	:				
SG11					
SG11 LOC				Muss	



EDIFACT Struktur	Ве	schreibung	Angebot zur Anfrage von	Bedingung
	Ko	mmunikation von	Werten MSB an ESA	
		üfidentifikator	15003	
SG11 LOC 322			X	
SG11 LOC 322		entifikator	X [950] [501] ⊻ [951] [502] ⊻ [950] [507]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Mes				
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	0,
SG27 LIN 108	2 Po	sitions nummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 122	9 Z2	7 Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforderliches Mes	ssprodukt			
der Marktlokation				
SG27 PIA			Muss	
SG27 PIA 434	7 5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA 714		essprodukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
						Code angegeben werden.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erford	lerliche	OBIS-				
Kennz	zahl der	Marktlokation				
SG27						
SG27		40.40	_	Dead Indeed Charles	Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA 	7140		erliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
	etrag				Maria	
SG29	MOA				Muss Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2
					<u>,</u> <u></u>	Nachkommastellen
Preisa SG31	ngaber	1			Muss	
SG31	PRI				Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31		5118	Preis, E		X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	Χ	
			H87	Stück	Χ	
	lerliche anche	s Messprodukt			Muse [22] A [27] A [2041]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11
					Λ [510]	LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [37] Wenn in derselben Nachrich 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 Wertübermittlun [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Ma mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben.



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
					Mari	angegeben, dann ist SG31 ein Ma mit Tagespreis anzugeben.
SG27		1002	Desitio		Muss	[O11] Farmert Müzligha Warte 1
SG27	LIN	1082	POSITIO	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	
Erford	larliche	s Messproduk	+ [
	anche	3 Me33prouuk				
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messpi	Messprodukt-Code X [42]		[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
	lerliche zahl der	OBIS- Tranche				
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG27	PIA	7140	Erforde Tranch	erliche OBIS-Kennzahl der e	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	χ	
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ngaber	1				
SG31 SG31	PRI				Muss Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31		5118	Preis, I	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
					X	

Version: 2.0 15.10.2021 Seite 189 von 223



EDIFACT Stru	uktur	Beschi	reibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an ESA	
		Prüfid	entifikator	15003	
SG27 LIN				Muss [33] Λ [2041] Λ [510] Μuss	[33] Wenn 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlun [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
JOZ7 LIIV	1002	TOSITIO	nishummer	V[211]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Х	
Erforderlich	es Messprodukt				
der Messlok	ation				
SG27 PIA				Muss	
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA	7140	·	rodukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden.
SG27 PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erforderlich	e OBIS-	[
	r Messlokation				
SG27					
SG27 PIA				Muss [43]	[43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGw ist.
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Х	



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an ESA	
		Prüfide	entifikator	15003	
SG27 PIA	7140	Erforde Messlo	erliche OBIS-Kennzahl der okation	х	
SG27 PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldbetrag		!			
SG29				Muss	
SG29 MOA				Muss	
SG29 MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MOA	5004	Geldbetrag		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisangabe	n				
SG31				Muss	
SG31 PRI				Muss	
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31 PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31 PRI	6411	DAY	Tag	X	
		H87	Stück	Χ	
Abschnitts-K	ontrollsegmen	t			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.15.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	:hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	·	Bestellung	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	Х	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z 57	Übermittlung von Werten an ESA	X	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
Nachrichten DTM	datum	1		Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
usführungsd DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Abonnement	t					
IMD	7001	701	Ctort Abo	Muss	Muss	
IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X	X	
		Z02 Z03	ohne Abo	Х	^	
Referenz Nachrichteni	nummer					

Version: 2.0 15.10.2021 Seite 192 von 223



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ribung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17007	17008	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	AAG ACW	Angebotsnummer Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [542]	X [543]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der ORDERS mit der die Bestellung der Werte erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17007 17008	Bestellung von Werten für ESA Abbestellung von Werten für ESA	X	X	
MP-I	D Abser	ıder					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	Х	
Komi	munikat	ionsverbing	lung				
SG5							
SG5	сом				Muss	Muss	



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



4.15.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Stornierung	
					der Bestellung	
			Kommu	nikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39002	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDCH G	Bestelländerung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begir	nn der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z 57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
	BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	richten age/Best	nummer der ellung				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Stornierung der Bestellung	
			Kommı	unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39002	
				für ESA		
MP-I) Absen	ıder				_
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
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	
	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Komr	munikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	O Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3					Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Absch		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	



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

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	
Nachrichten-Kopfsegmen UNH	t	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	Х	Χ	Х	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschre bung	X i	Х	Х	Х	
Beginn der Nachricht					.,	
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z57 Übermittlung von Werten an ESA	X	Х	Х	Х	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	Χ	X	
Nachrichtendatum DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	Х	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Х	Χ	Х	
Abonnement						
IMD		Muss	Muss			



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	der Ab-/ Bestellung	g	der Stornierun	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
IMD 7081	Z01 Z02 Z03	Start Abo Ende Abo ohne Abo	X X X	X X X			
Referenz Nachrichtennummer SG1 SG1 RFF			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	ON ACW	Auftragsnummer (Einkauf) Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	X	X	X	
SG1 RFF 1154	Refere Nachrid		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 SG1 RFF			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	X	
SG1 RFF 1154		Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA	Х				
		Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA		X			
		Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA			Х	V	
	19014	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA				X	

 Version: 2.0
 15.10.2021
 Seite 199 von 223



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
	Kommu	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfide	ntifikator	19011	19012	19013	19014	
SG2 SG2 AJT			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 4465	Code de	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	X	X	[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	EBD Nr. E_0254 EBD Nr. E_0256	X [22] X [21] ⊻ [23]	X [22] X [21] ⊻ [23]			[21] Wenn IMD++Z01 vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden [23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG2				W 1001			
SG2 FTX				Muss [28]			[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	:	Antwort (Freier Text)		Χ		Χ	
SG2 FTX 4440	Freier T	ext		X		X	
MP-ID Absender							
SG3 NAD			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD 3035	:	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	X X	X X	X X	X X	



EDIF#	ACT Sti	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Ansp	rechpa	artner							
SG6	CTA				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
		3412	Kontak		X	X	X	X	
Komi	munika	ationsverbindu							
ng S G 6									
SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Х	X	Х	X	
SG6	COM	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] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Emp	fänger							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	NAD.	Nicolari aleta de acestra	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	nnitts-								
Kont	rollseg UNS	gment			Muss	Muss	Muss	Muss	
		0081	S	Trennung von	X	X	X	X	
	0140	3001		Positions- und	Λ	^	Λ	^	



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	
	Summenteil					
Nachrichten- Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Х	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	Χ	Χ	X	



5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Deckblatt und ana-	Version: 1.0d	Version: 2.0	Version AHB aktualisiert	Genehmigt
	log * Status	Stand MIG: REQOTE 1.1d	Stand MIG: REQOTE 1.2		
		QUOTES 1.1b	QUOTES 1.2	Zusätzlich wurden Schreibfehler, Lay-	
		ORDERS 1.1m	ORDERS 1.2	out, Struktur etc. geändert, die kei- nen Einfluss auf die inhaltliche Aus-	
		ORDRSP 1.1k	ORDRSP 1.2	sage haben	
		Publikationsdatum: 01.04.2021	ORDCHG 1.0		
		Autor: BDEW	Publikationsdatum: 01.10.2021		
			Autor: BDEW		
21420	Alle Anwendungs-	Schreibweise der Operatoren zwischen den	Schreibweise der Operatoren zwischen den		Genehmigt
	fälle	Bedingungen:	Bedingungen:	grund der Vorgaben aus den Allge- meinen Festlegungen.	
] X []⊻[
] U [] ^ [
]0[] v [
] X (]⊻(
] U (] ^ (
] 0 (] V (
) X [)⊻[
) U [)∧[
		0 [) v [
) X ()⊻(
) U ()∧(
) O () v (
		Auf Ebene von Datenelementen:	Auf Ebene von Datenelementen:		
		Soll	S		
		Muss	M		
		Kann	K		



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22114	Alle Anwendungs- fälle DTM+137 Nachrichtendatum	DE2380: X	DE2380: X [931] [494] [931] Format: ZZZ = +00 [494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungs- zeitpunkt sein.	Präzisierung der Datumsangabe	Genehmigt
22119	Anwendungsfälle REQOTE	[3] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzu- geben [4] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzu- geben [5] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	[2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzuge- ben [2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzuge- ben [2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	meinen Festlegungen.	Genehmigt
22121	Anwendungsfälle ORDERS	[44] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben [50] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben [89] Für 11-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben [90] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben [92] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben	[2044] Pro SG29 LIN ist die SG29 PIA genau einmal anzugeben [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben [2089] Für 11-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben	Anpassung der Nummerierung der Bedingungen an die Regeln der Allge- meinen Festlegungen.	Genehmigt
22122	Anwendungsfälle ORDRSP	[36] Pro Nachricht ist die SG27 genau ein- mal anzugeben	[2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	Anpassung der Nummerierung der Bedingungen an die Regeln der Allge- meinen Festlegungen.	Genehmigt
22048	Bedingung [6] und [7] in allen Anwendungsfällen der QUOTES Bedingung [28] und	[6] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Strom [7] Wenn MP-ID in SG11 NAD+MR aus Sparte Gas [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas	Anpassung erfolgt aufgrund der Einführung der übergreifenden Bedingungen für Zeitpunktangaben. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	[29] in allen Anwendungsfällen der ORDERS	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas		Festlegungen" Kapitel "Übergreifende Bedingungen für Zeitpunktangaben"	
	Bedingung [7] und [13] in allen Anwendungsfällen der ORDRSP	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas			
21390	Anwendungsfall 17102 Positionsdaten SG29 LIN	Muss [2] O [21] [2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden	Muss [2] O [21] O [51] [2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden	Daten zum Lastgang MaLo / Tranche müssen mit BGM+Z48 angefragt wer- den. Damit bei BGM+Z48 auch ein Zeitraum angegeben wird, muss das LIN auf MUSS gesetzt werden.	Genehmigt: Fehler (03.06.2021)
22066	Anwendungsfall 17102 Positionsdaten SG29 LIN	Muss [2] O [21] O [51] [2] Wenn BGM+7 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden	Muss	Anpassung aufgrund Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
21391	Anwendungsfall 17102 Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM DE2379	102 CCYYMMDD X [19] O [21] O [24] 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X [18] [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden	102 CCYYMMDD X [19] O [21] O [24] 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X [18] O [51] [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	Daten zum Lastgang MaLo / Tranche müssen mit BGM+Z48 angefragt wer- den. Damit bei BGM+Z48 auch ein Zeitraum angegeben wird, muss der Code 303 im Datenelement 2379 für BGM+Z48 auf MUSS gesetzt werden.	Genehmigt: Fehler (03.06.2021)
22326	Anwendungsfall 17102 Beginn der Nachricht	7 Prozessdatenbericht X (([6] O [7]) U [27] U [28]) O ([6] U [23] U [29])	7 Prozessdatenbericht X (([6] ∨ [7]) ∧ [27] ∧ [492]) ∨ ([6] ∧ [23] ∧ [493]) ∨ ([7] ∧ [27] ∧ [493])	Gemäß Umsetzungsfrage Ge- LiGas_006 (ehemals UF_Interim_017) muss die Ge- schäftsdatenanfrage in der Sparte	Genehmigt: Fehler (14.10.2021)



Änd-ID	Ort	Änd	derungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	BGM DE1001			Gas für Bewegungsdaten auch für NB an MSB möglich sein.	
	Bedingungen	Bedingungen: [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 [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 ÜNB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Bedingungen: [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		
22128	Anwendungsfall 17102 Produkt-/ Leistungsbeschrei- bung IMD DE7081 Bedingungen	Z35 Energiemenge Einzelwert X [39] [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden	Z35 Energiemenge Einzelwert X [39] \(\) [101] [39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB in der Sparte Gas nicht vorhanden	Gemäß Umsetzungsfrage Ge- LiGas_006 (ehemals UF_Interim_017) muss die Ge- schäftsdatenanfrage in der Sparte Gas für Bewegungsdaten auch für NB an MSB möglich sein, jedoch nicht für Energiemengen.	Genehmigt: Fehler (14.10.2021)
22125	Anwendungsfall 19102	nicht vorhanden: G_0082	vorhanden: G_0082 X [1] ∧ [15] ∧ [493]	Gemäß Umsetzungsfrage Ge- LiGas_006 (ehemals UF_Interim_017) muss die	Genehmigt: Fehler (14.10.2021)



Änd-ID	Ort	Ände	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG2 Antwortkatego- rie AJT DE1082			Geschäftsdatenanfrage in der Sparte Gas für Bewegungsdaten auch für NB an MSB möglich sein.	
22067	Anwendungsfall 17102 Sollablesetermin / Zeitangabe für Messwertanfrage SG29 DTM DE2379	102 CCYYMMDD X [19] O [21] O [24] 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X [18] O [51] [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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Anpassung aufgrund Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammdaten und Werte sowie aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Genehmigt
21162	Anwendungsfall 15001 QUOTES Angebot SG42, NAD, Beteilig- ter Marktpartner MP-ID	nicht vorhanden	vorhanden	Aktuell müssen viele Geräteübernahmen mit IMD+Z09 (kann nicht angeboten werden) abgelehnt werden. Diese Angabe erspart Rückfragen beim MSB bezüglich des Eigentümers der Messeinrichtung.	Genehmigt
21267	Alle Anwendungs- übersichten zur ORDRSP SG1 DTM+171 Nach- richtendatum der Anfrage/Bestellung	vorhanden	nicht vorhanden	Die Zuordnung der ORDRSP zu einem Geschäftsvorfall erfolgt ausschließ- lich über das "1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht" ZG-T14. Hierbei handelt es sich um die Angabe in SG1 RFF+ON DE1154. Daher wird das DTM+171 nicht benötigt und ent- fernt.	Genehmigt
21270	Anwendungsfall 17101 SG29, LIN Positions- daten, DE1082	X	X [903] Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21271	Anwendungsfall 17102	Х	X [903]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG29, LIN Positions-		Bedingung:		
	daten, DE1082		[903] Format: Möglicher Wert: 1		
21273	Anwendungsfall 17103	Х	X [903]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG29, LIN Positions-		Bedingung:		
	daten, DE1082		[903] Format: Möglicher Wert: 1		
21276	Anwendungsfall 17113	Х	X [911]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG29, LIN Positions-		Bedingung:		
	daten, DE1082		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 begin- nend und fortlaufend aufsteigend		
21277	Anwendungsfall 35001	Х	X [903]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, LIN Positions-		Bedingung:		
	daten, DE1082		[903] Format: Möglicher Wert: 1		
21278	Anwendungsfall 15001 SG1 DTM+171 Nach- richtendatum der Anfrage/Bestellung	vorhanden	nicht vorhanden	Die Zuordnung der QUOTES zu einem Geschäftsvorfall erfolgt ausschließ- lich über das "1-Tupel Referenz zur Anfragenachricht" ZG-T16. Hierbei handelt es sich um die Angabe in SG1 RFF+AAV DE1154. Daher wird das DTM+171 nicht benötigt und ent- fernt	Genehmigt
21281	Anwendungsfall 15001	X	X [903]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, LIN Positions-		Bedingung:		
	daten, DE1082		[903] Format: Möglicher Wert: 1		
21282	Anwendungsfall 15001	Х	X [31]	Aufnahme der Bedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ändo	erungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG27, LIN Positions- daten, DE7140		Bedingung: [31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.		
21285	Anwendungsfall 15001 SG1, RFF+AAV Nach- richtennummer der Anfrage, DE1154	Х	X [504] Bedingung: [504]: Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21286	Anwendungsfall 15001 SG4, CUX+2 Wäh- rungsangaben, DE6345	Х	EUR X	Code für Euro eingefügt.	Genehmigt
21287	Anwendungsfall 15001 SG27, QTY+145 Menge, DE6060	Х	X [908] Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21288	Anwendungsfall 15001 SG29, MOA+203 Geldbetrag, DE5004	Х	X [930] Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21289	Anwendungsfall 15001 SG31, PRI+CAL Preis- angaben, DE5118	Х	X [912] Bedingung: [912] Format: max. 6 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21290	Anwendungsfall 15001	Х	x [930]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MOA+97 Summen- betrag (netto), DE5004		Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
21291	Anwendungsfall 17001 SG1, RFF+AAG Nach- richtennummer, DE1154	Х	X [530] Bedingung: [530]: Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21292	Anwendungsfall 17001 SG7, CUX+2 Wäh- rungsangaben, DE6345	Х	EUR X	Code für Euro eingefügt.	Genehmigt
21293	Anwendungsfall 17001 SG29, LIN Positions- daten, DE1082	Х	X [911] Bedingung: [911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21294	Anwendungsfall 17001 SG29, LIN Positions- daten, DE7140	X [504] Bedingung: [504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES.	X [52] Λ [504] Bedingung: [52] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES.	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
21295	Anwendungsfall 17001 SG29, QTY+145 Menge, DE6060	Х	X [908] Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21296	Anwendungsfall 17001	Х	X [930]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG29, MOA+203		Bedingung:		
	Preisnettobetrag, DE5004		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
21297	Anwendungsfall 17001	Х	X [912]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG33, PRI+CAL Preis-		Bedingung:		
	angaben, DE5118		[912] Format: max. 6 Nachkommastellen		
21298	Anwendungsfall 17001	Х	X [531]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG34, RFF+Z03 Posi-		Bedingung:		
	tionsnummer aus dem Angebot,		[531]: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der		
	DE1154		QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist.		
21299	Anwendungsfall 17001	X [505]	X [930] [505]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	MOA+24 Summen-	Bedingung:	Bedingung:		
	betrag (netto), DE5004	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist ent-	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
		sprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei An-	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist ent- sprechend der Summe der Einzelbeträge		
		nahme des Gesamtangebots kann der Sum-	der Bestellposition aufzuführen. Bei An-		
		menbetrag (netto) aus der QUOTES über- nommen werden.	nahme des Gesamtangebots kann der Sum- menbetrag (netto) aus der QUOTES über-		
			nommen werden.		
21300	Anwendungsfälle 19001 und 19002	Х	X [518]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG1, RFF+ON Nach-		Bedingung:		
	richtennummer der Anfrage/Bestellung,		[518]: Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004		
	DE1154		der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.		
21301	Anwendungsfall 19001	Х	EUR X	Code für Euro eingefügt.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG8, CUX+2 Wäh- rungsangaben, DE6345				
21302	Anwendungsfall 19001	Х	X [911]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, LIN Positions- daten, DE1082		Bedingung:		
	uaten, DE1082		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 begin- nend und fortlaufend aufsteigend		
21303	Anwendungsfall 19001	X [501]	X [19] ∧ [501]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, LIN Positions- daten, DE7140	Bedingung:	Bedingung:		
	uaten, DE7 140	[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS.	[19] Es sind nur die Artikelnummern er- laubt, die in der Codeliste der Artikelnum- mern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.		
			[501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS.		
21304	Anwendungsfall 19001	Х	X [908]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, QTY+145		Bedingung:		
	Menge, DE6060		[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n		
21305	Anwendungsfall 19001	Х	X [930]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, MOA+203 Preisnettobetrag,		Bedingung:		
	DE5004		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
21306	Anwendungsfall 19001	Х	X [912]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG31, PRI+CAL Preisangaben, DE5118		Bedingung:		
	angaben, DEJ116		[912] Format: max. 6 Nachkommastellen		



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21307	Anwendungsfall 19001	X [502]	X [502]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG32, RFF+Z06 Posi-	Bedingung:	Bedingung:		
	tionsnummer aus dem Angebot, DE1154	[502] Hinweis: Referenz auf die Positions- nummer (SG29 LIN DE1082) aus der ORDERS	[502]: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist		
21308	Anwendungsfall 19001	Х	X [930] [528]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	MOA+24 Summen-		Bedingung:		
	betrag (netto), DE5004		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen [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.		
21309	Anwendungsfall 17003	Х	X [911]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG29, LIN Positions-		Bedingung:		
	daten, DE1082		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 begin- nend und fortlaufend aufsteigend		
22120	Anwendungsfall ORDERS 17003 SG29 PIA	OBIS-Kennzahl	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Umstellung auf Messprodukte.	Genehmigt
21310	Anwendungsfälle 19005 und 19006	Х	X [513]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG1, RFF+ON Nach- richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154		Bedingung: [513]: Hinweis: Wert aus BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.		
21311	Anwendungsfall 17004	Х	X [903]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG29, LIN Positions- daten, DE1082		Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1		
21312	Anwendungsfall 19007 SG1, RFF+ON Nach-	Х	X [519] Bedingung:	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154		[519]: Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.		
21313	Anwendungsfall 19008	Х	X [519]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG1, RFF+ON Nach- richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154		Bedingung: [519]: Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.		
21314	Anwendungsfall 35002	Х	X [903]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, LIN Positions- daten, DE1082		Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1		
21315	Anwendungsfall 15002	Х	X [505]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG1, RFF+AAV Nach- richtennummer der Anfrage, DE1154		Bedingung: [505]: Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rech- nungsabwicklung erfolgt ist.		
21316	Anwendungsfall 15002 SG4, CUX+2 Wäh- rungsangaben, DE6345	Х	EUR X	Code für Euro eingefügt.	Genehmigt
21317	Anwendungsfall 15002	X	X [911]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt



Änd-ID	Ort		Änderungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG27, LIN Positions-		Bedingung:		
	daten, DE1082		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 begin- nend und fortlaufend aufsteigend		
21318	Anwendungsfall 15002	Х	X [31]	Aufnahme der Bedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, LIN Positions-		Bedingung:		
	daten, DE7140		[31] Es sind nur die Artikelnummern er- laubt, die in der Codeliste der Artikelnum- mern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.		
21319	Anwendungsfall 15002	Х	X [908]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, QTY+145 Menge, DE6060		Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n		
21320	Anwendungsfall 15002	Х	X [908]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG27, QTY+136 zeit- liche Mengenan- gabe, DE6060		Bedingung: [908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n		
21321	Anwendungsfall 15002	Х	X [930]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
	SG29, MOA+203 Positionsnettobetrag, DE5004		Bedingung: [930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
21322	Anwendungsfall 15002	Х	X [912]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
_	SG31, PRI+CAL Preisangaben, DE5118		Bedingung: [912] Format: max. 6 Nachkommastellen		
21323	Anwendungsfall 15002	X	X [930]	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Genehmigt
			Bedingung:		



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	MOA+97 Summen- betrag (netto), DE5004		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen		
21324	Anwendungsfall 17005 SG1, RFF+AAG Nach- richtennummer, DE1154	X	X [532] Bedingung: [532]: Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21325	Anwendungsfälle 19009 und 19010 SG1, RFF+ON Nach- richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [520] Bedingung: [520]: Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21326	Anwendungsfall 19101 SG1, RFF+ON Nach- richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [521] Bedingung: [521]: Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21327	Anwendungsfall 19102 SG1, RFF+ON Nach- richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154	X	X [522] Bedingung: [522]: Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
21328	Anwendungsfall 19103 SG1, RFF+ON Nach- richtennummer der	Х	X [523] Bedingung:	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anfrage/Bestellung, DE1154		[523]: Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.		
21329	Anwendungsfall 19104	Х	X [524]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG1, RFF+ON Nach-		Bedingung:		
	richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154		[524]: Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.		
21330	Anwendungsfall 19110	Х	X [525]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG1, RFF+ON Nach-		Bedingung:		
	richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154		[525]: Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist.		
21331	Anwendungsfall 19115	Х	X [526]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG1, RFF+ON Nach- richtennummer der		Bedingung:		
	Anfrage/Bestellung, DE1154		[526]: Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist.		
21334	Anwendungsfall 19114	Х	X [527]	Präzisierung zur besseren Lesbarkeit.	Genehmigt
	SG1, RFF+ON Nach-		Bedingung:		
	richtennummer der Anfrage/Bestellung, DE1154		[527]: Hinweis: Wert aus BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.		
21339	Anwendungsfall 15001	Soll [2] U [13]	Soll [2] Λ [13] Λ [506]	Präzisierung der Nutzung	Genehmigt
	SG32, RFF+Z09 Gerä-	Bedingung:	Bedingung:		
	tenummer	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[13] Wenn am Gerät 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 anzuge-		
22030	3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten Anwendungsfall 17102 Kapitel und AHB- Tabellenkopf (Be- schreibung, Kommu- nikation von)	KapiteIname: 3.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Messwerten und Stammdaten AHB-Tabellenkopf: Beschreibung ORDERS Anforderung von Messwerten bzw. Stammdaten AHB-Tabellenkopf: Kommunikation von LF, MSB, ÜNB an NB LF, NB, ÜNB an MSB	ben. Kapitelname: 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten AHB-Beschreibung: ORDERS Anfrage von Werten AHB-Tabellenkopf: Kommunikation von LF, NB, ÜNB an MSB (Strom) LF an NB (Gas)	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammda- ten und Werte.	Genehmigt
22031	Anwendungsfall 17102 BGM1001 Anwendungsfall 17102	vorhanden: Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlo- kation vorhanden: Lieferrichtung IMD	nicht vorhanden: Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlo- kation nicht vorhanden: Lieferrichtung IMD	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammda- ten und Werte. Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammda-	Genehmigt Genehmigt
22033	Lieferrichtung IMD Kapitel 3.1.1	Anwendungsübersicht mit	Anwendungsübersicht mit angepasstem	ten und Werte. Auftrennung der Geschäftsdatenan-	Genehmigt
	Anfrage zur Über- mittlung von Stammdaten	Anwendungsfall 17101 für Anfrage zu Stammdaten	Anwendungsfall 17101 für Anfrage zu Stammdaten der Marktlokation und folgenden neuen Anwendungsfällen:	frage zu Stammdaten in drei Anwendungsfälle zur Vereinfachung.	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 17101		Anwendungsfall 17126 für Anfrage zu Stammdaten der Messlokation Anwendungsfall 17127 für Anfrage zu Stammdaten der Tranche		
22037	Anwendungsfall 17102 Meldepunkt SG2 LOC DE3225 Bedingung Übersichtstabelle Angabe des Meldepunkts in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102	X (([950] [521] U ([21] X (([6] O [26]) U [30]) X [24] X [51])) X ([951] [522] U (([15] U [30]) X (([6] X [7]) U ([2] U [18]) X [19])) X ([950] [523] U [28] U ([51] X [24]))) Übersichtstabelle: Zeilen für Stammdaten vorhanden.	X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493])) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \lor ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51])) Übersichtstabelle: Zeilen für Stammdaten nicht vorhanden.	Geschäftsdatenanfrage in Stammda-	Genehmigt
22038	Anwendungsfall 17102 Prüfidentifikator SG1 RFF DE1154	17102 Anfrage Messwerte/Stammdaten	17102 Anfrage Werte	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammda- ten und Werte.	Genehmigt
22039	Anwendungsfall 19101 AHB-Tabellenkopf (Kommunikation von)	NB an LF, MSB	NB an LF, MSB, ÜNB	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammda- ten und Werte.	Genehmigt
22040	Anwendungsfall 19101 Antwortkategorie AJT DE1082	E_0441 EBD Nr. E_0441 X [4] U [7] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [14] U [7] G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049 X [4] U [13] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] U [13]	E_0441 EBD Nr. E_0441 X [4] Λ [492] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [14] Λ [492] G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049 X [4] Λ [493] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] Λ [493]	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammda- ten und Werte.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden	S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [16] ^ [492]			
		[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR		
		aus Sparte Strom	mit Rolle LF vorhanden		
		[13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR		
		aus Sparte Gas	mit Rolle MSB 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		
		THE NOTE WISE VOITIBILIZED	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Strom		
			[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Gas		
22041	Anwendungsfall 19102 E_0441 EBD Nr. E_0441 X [3] U [4] U [7] E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] U [10] U [7] E_0443 EBD Nr. E_0443 X [3] U [14] U [7] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] U [7] E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] U [15] U [7] G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049 [3] U [4] U [13] G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 X [1] U [4] U [13] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] U [13] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] U [16] U [7] S_0044 Codeliste Strom Nr. S_0044 X [3] U [16] U [7] [1] Wenn BGM+7 vorhanden [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR		E_0442 EBD Nr. E_0442 X [4] ∧ [10] ∧ [492]	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammdaten und Werte.	Genehmigt
			E_0444 EBD Nr. E_0444 X [10] ∧ [15] ∧		
			[492]		
			G 0050 Codeliste Gas Nr. G 0050 X [1] Λ [4] Λ [493] S_0043 Codeliste Strom Nr. S_0043 X [10] Λ		
		[16] ^ [492]			
		1	[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			
		[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Strom		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [13] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrich- tenempfänger) aus Sparte Gas		
22042	Anwendungsfall 19102 AHB-Tabellenkopf (Kommunikation von)	NB an LF, MSB, ÜNB	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom) NB an LF (Gas)	Trennung der Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage in Stammda- ten und Werte.	Genehmigt
22046	DTM+137 Nachrichtendatum DTM+203 Ausführungsdatum DTM+496 Beginn zum (nächstmöglichen Datum) DTM+Z02 Verschobener Abmeldetermin DTM+9/163/164 Sollablesetermin/Zeitangabe für Messwertanfrage	DE2380: X DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden	DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw. X [931] DE2379: Code 303 vorhanden [931] Format: ZZZ = +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details hierzu befin- den sich in den Allgemeinen Festle- gungen.	Genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22052	Vor Kapitel 3 "An- wendungsübersich-		Neues Kapitel "Übersicht der Pakete" eingefügt.	Umstellung der Kennzeichnung er- folgt aufgrund der Einführung der	Genehmigt
	ten"			Pakete. Weitere	
				Details siehe im EDI@Energy	
				Dokument "Allgemeine	
				Festlegungen" Kapitel	
				"Definition von Paketen"	
22049	COM	EM O	EM X [1P01]	Umstellung der Kennzeichnung er-	Genehmigt
	Kommunikations-	FX O	FX X [1P01]	folgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere	
	verbi ndung	TE O	TE X [1P01]	Details siehe im EDI@Energy	
	DE3155	AJ O	AJ X [1P01]	Dokument "Allgemeine	
	Alle Anwendungs-	AL O	AL X [1P01]	Festlegungen", Kapitel	
	fälle			"Definition von Paketen"	
22115	Anwendungsfall 17002 SG2 Marktlokation, Messlokation, Tran- che bzw. Ressource	nicht vorhanden: SG3 Referenz auf ID der Marktlokation	vorhanden: SG3 Referenz auf ID der Marktlokation	Die Referenz der ID der Marktloka- tion wird für die Weiterverpflichtung des MSB als Zuordnung zur im SG2 LOC+172 genannten ID der Messlo- kation benötigt.	Genehmigt
22050	Anwendungsfälle	vorhanden:	nicht vorhanden:	Anpassung an DTM (Nutzungszeit-	Genehmigt
	17004 und 17113	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit	9 Bearbeitungs-/Verarbeitungsdatum/-zeit	punkt) in MSCONS	
	SG29 DTM				
	Sollablesedatum / Zeitangabe für	nicht vorhanden:	vorhanden:		
	Messwertanfrage	7 Gültigkeitsdatum/-zeit	7 Gültigkeitsdatum/-zeit		
	DE2005				
22051		Keine explizite Ausprägung der DTM-	Explizite Ausprägung der DTM-Segmente in	Vereinfachung und Präzisierung	Genehmigt
	DTM+9/163/164 Sollableseter-	Segmente	DTM+7 (Zeitpunkt für Wertanfrage)		
	min/Zeitangabe für Messwertanfrage		DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertan- frage)		
	,		DTM+164 (Ende Zeitraum für		
			Wertanfrage)		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Alle Anwendungs- fälle, die diese Infor- mation enthalten				
22097	Kapitel 4.3 – 4.8 und 4.15		Neue Kapitel mit neuen Anwendungsfällen	Neue Anwendungsfälle aufgrund der Prozessvorgaben zur Mako 2022 erforderlich.	Genehmigt
22129	Anwendungsfälle 17111, 17112, 19111, 19112 und 19113	vorhanden: Anwendungsfälle 17111, 17112, 19111, 19112 und 19113	nicht vorhanden: Anwendungsfälle 17111, 17112, 19111, 19112 und 19113	Anwendungsfälle aufgrund der Prozessvorgaben zur Mako 2022 nicht mehr erforderlich.	Genehmigt
22098	Alle Anwendungs- fälle ORDRSP	vorhanden: SG3 Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche	Nicht vorhanden: SG3 Marktlokation, Messlokation bzw. Tranche	Die Angabe des Meldepunkts in der ORDRSP ist nicht notwendig. Die Zu- ordnung zu einem Geschäftsvorfall erfolgt über die Referenz einer Nach- richtennummer zu einer zuvor aus- getauschten Nachricht.	Genehmigt
22100	Anwendungsfall 17101 NAD+DP	Die Marktlokationsadresse ist in NAD+DP für Meldepunkt integriert. Das NAD+Z23 ist nicht vorhanden.	Das NAD+DP wird nur noch für die Angabe eines Meldepunkts genutzt. Das NAD+Z23 ist zur Angabe einer Marktlo- kationsadresse vorhanden.	Vereinfachung bei der Angabe einer Marktlokationsadresse	Genehmigt