

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 27.09.2022

REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Version: 2.0a

Stand MIG: REQOTE 1.2

QUOTES 1.2

ORDERS 1.2a

ORDRSP 1.2a

ORDCHG 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.04.2022

Autor: BDEW



Disclaimer

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



Inhaltsverzeichnis

1	Vorwo	ort	5
2	Aufba	u des Dokumentes	5
3	Übersi	icht der Pakete	6
	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5	Übersicht der Pakete in der REQOTE Übersicht der Pakete in der QUOTES Übersicht der Pakete in der ORDERS Übersicht der Pakete in der ORDRSP Übersicht der Pakete in der ORDCHG	6 6
4	Anwei	ndungsübersichten	9
	4.1	Geschäftsdatenanfrage	9
	4.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	9
	4.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Werten	19
	4.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	28
	4.1.4	Anfrage des MSB Gas	34
	4.2	Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	40
	4.2.1	Anforderung der Allokationsliste	40
	4.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge	46
	4.3	Sperrung/Entsperrung	52
	4.3.1	Auftrag zur Sperrung/Entsperrung	52
	4.3.2	Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung	61
	4.4	Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)	67
	4.5	Reklamation einer Zählzeitdefinition	74
	4.6	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)	
	4.7	Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)	
	4.8	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB der Malo an MSB der Melo)	
	4.9	Reklamation von Werten/Lastgängen	
	4.10	Geräteübernahme	.117
	4.10.1	Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)	.118
	4.10.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	.121
	4.10.3	Bestellung (ORDERS)	.132
	4.10.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	.137
	4.11	Gerätewechselabsicht	.142

27.09.2022

5



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



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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



3 Übersicht der Pakete

3.1 Übersicht der Pakete in der REQOTE

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

3.2 Übersicht der Pakete in der QUOTES

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

3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]		Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[78]	[78] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt 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] \wedge [76] \wedge [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[4P]	[84] ∧ [76] ∧ [80]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[5P]	[84] ∧ [81] ∧ [82]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[6P]	[84] \wedge [81] \wedge [83]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden

Version: 2.0a 27.09.2022 Seite 6 von 221



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen				
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist				
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist				
[7P]	[35] \wedge [81] \wedge [82]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden				
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist				
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist				
[8P]	[35] \[[81] \[[83]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden				
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist				
		[83] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist				
[9P]	[35] \wedge [76] \wedge [79]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden				
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist				
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist				
[10P]	[84] \(\) [85] \(\) [79]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden				
		[85] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist				
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist				
[11P]	[35] \wedge [76] \wedge [80]	[35] IMD++Z14+Z06 vorhanden				
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist				
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist				



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

3.4 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

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

3.5 Übersicht der Pakete in der ORDCHG

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

Version: 2.0a 27.09.2022 Seite 8 von 221



4 Anwendungsübersichten

4.1 Geschäftsdatenanfrage

4.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

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

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

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
				on	n		
		Kommu	nikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
		Prüfider	ntifikator	17101	17126	17127	
Nachrichton	-Kopfsegment	Ī					-
UNH	Kopisegillelit			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Bestellung	X	X	X	
OWN	0003	S	Destellang	Α	Λ	Λ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
Beginn der N	achricht	-					
BGM				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z61 Z62	Stammdaten der Marktlokation Stammdaten der	Х	X		
		Z63	Messlokation Stammdaten der Tranche			х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Х	
Nachrichteno	datum						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	Х	
Lieferrichtun	g						
IMD				Muss			
IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	Χ			
IMD	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [6]			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF



						_		atemornate strom & das
EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfidei	ntifikator	17101	17126	17127	
								vorhanden
Prüfic	dentifik	ator	:					
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	17101 17126	Anfrage Stammdaten Marktlokation Anfrage Stammdaten	Х	Х		
			17120	Messlokation		^		
			17127	Anfrage Stammdaten Tranche			Х	
MP-II) Abser	nder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	Х	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.)	Х	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X		
	rechpar	tner						
SG5					Kann	Muss	Muss	
SG5	CTA	2420	10	1.6	Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC Kontakt	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X	X	X	
	nunikat	ionsverbindung						
SG5 SG5	сом				Muss	Muss	Muss	
SG5		3148	Kommu Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	X	
SG5	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]	



				_
EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS ORDERS Anfrage Anfrage Stammdate Stammdat n n Marktlokati Messlokati on n	n	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an MSB an N NB	B LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101 17126	17127	
	AL Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss Muss	Muss	
SG2 NAD SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfäng	Muss Muss er X X	Muss X	
SG2 NAD 3039	MR Nachrichtenempfäng MP-ID	X X	X [61]	[61] MP-ID nur aus
SG2 NAD 3055	9 GS1	X X	Χ	Sparte Strom
362 (1/18) 3633	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V	X X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x		
Meldepunkt SG2		Muss [69] Muss [70] Kann Kann	Muss [69] Kann	[69] Wenn NAD+Z23 nicht vorhanden [70] Wenn NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2 NAD		Muss Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X X	Χ	
Meldepunkt SG2				-
SG2 LOC		Muss Muss	Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X X	Х	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] X [951] [521] [522]	X [950] [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Marktlokationsadresse SG2		Muss [13]	Muss [13]	[13] Wenn SG2 LOC+172



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschro	eibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdate n Tranche	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
SG2	NAD				Kann Muss		Kann Muss	nicht vorhanden
SG2	NAD	3035	Z23	Marktlokationsadresse	X		X	
SG2	NAD	3124		nformation zur zierung	K		K	
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	S [9] M [57]		S [12] M [57]	[9] Wenn bekannt [12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X		Χ	
SG2	NAD	3251	Postleit	zahl, Code	X		Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ		Χ	
Messl	okatior	sadresse						
SG2						Muss [13] Kann		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD					Muss		
SG2	NAD	3035	Z03	Messlokationsadresse		X		
SG2	NAD	3124		nformation zur zierung		K		
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h		S [12] M [57]		[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort			Χ		
SG2	NAD	3251	Postleit	tzahl, Code		Χ		
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code		Χ		
Kunde SG2	e des Li	eferanten			Muss [6] ∧ [13] Kann			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss			ment vornanden
SG2	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X			
SG2	NAD	3036	Name	Native des El	X			
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			



EDIFACT Struktur	Beschreibung	n	ORDERS Anfrage Stammdate n Messlokatio n	n	Bedingung
	Kommunikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
Kundennummer beim Lieferanten SG3		Kann			
SG3 RFF		Muss			
SG3 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	Х			
SG3 RFF 1154	Kundennummer	Χ			
Kunde des Messstellenbetreibers SG2			Muss [13] Λ [15] Kann		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden [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 Struktur von PersonennamenZ02 Struktur der Firmenbezeichnung		x x		
Positionsdaten					
SG29		Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
					[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG29		V	Varia	Varia	
SG29 FTX SG29 FTX 4451	ACB Zusätzliche	Kann X	Kann X	Kann X	
3029 11A 4431	Informationen (für	^	^	^	



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



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIF	ACT Stri	uktur	Beschro	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				entifikator	19101	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH	1, 110			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	
	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir		lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM 1004		Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM 2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[552] 15111111111111111111111111111111111
Refer	renz					
		nummer			Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		nz Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus
301	MT	1154	Kelelel	iz Nacilienteillullillei	A [321]	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	



SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
SG6		3148	Identifik		X	
SG6	COM	21.40	Venne	nikationsadrass	Muss	
SG6						
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА				Muss	
Anspr SG6	rechpar	tner			Kann	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
			233	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
303	INAU	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss	
SG3	Ansen	iuei			Muss	
MDIF) Absen	udor				Sparte Gas
			5_0044	Codeliste Strom Nr. S_0044	X [16] ∧ [492]	mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			G_0078	Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0078	X [4] ∧ [493] X [14] ∧ [493] X [16] ∧ [403]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M
SG2	AJT	1082	E_0443	EBD Nr. E_0441 EBD Nr. E_0443	X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X X	[4].W. AAD ID : CCC NAD AAD
SG2	AJT				Muss	
		inderung			Muss	
Finzo	lhoiton	zu einer		Stammdaten		
			Prüfider	ntifikator	19101	
				nikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
EDIFACT Struktur				Abl. der Anforderung		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	19101	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empf	änger				
SG3	SG3				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	Χ	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer Cht	Х	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	



4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Struk	tur	Beschre Kommu	eibung Inikation von	ORDERS Anfrage von Werten LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	LF an NB, NB an MSB (Gas) 17102	
Nachrichten-K	onfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065		Bestellung	X	
UNH	0052	S D	Entwurfs-Version	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	chricht				
BGM				Muss	
BGM		7 Z28 Z48	Prozessdatenbericht Energiemenge und Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	X (([6] ∨ [7]) ∧ [27] ∧ [492]) ∨ ([6] ∧ [23] ∧ [493]) ∨ ([7] ∧ [27] ∧ [493]) X ([6] ⊻ [7]) ∧ [27] X (([6] ∨ [7] ∨ [26]) ∧ [27] ∧ [492])	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichtenda	itum				
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	



EDIFACT Struktur				•			
Produkt	EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage	Bedingung
Produkt				Kommu	unikation von		
Product						LF an NB, NB an MSB (Gas)	
Leist				Prüfide	ntifikator	17102	
MJ							
Mode	Leisti		chreibung			Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden
SG1			7081	Z12	Zählerstände	X [519] X [39]	[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 [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls
SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X SG1 RFF 1154 17102 Anfrage Werte X MP-ID Absender SG2 NAD NB Muss SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X SG2 NAD 3055 9 GS1 X SG3 DE, DVGW Service & Consult GmbH X Kann SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kann SG5 COM Muss	Prüfic	dentifika	ator				
SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X MP-ID Absender SG2 Muss SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X SG2 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & X X Consult GmbH Muss Ansprechen Legen Le							
SG1 RFF 1154 17102 Anfrage Werte X Muss SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Ansprechpartner SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X Kann Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X Komwunikationsverbindung SG5 COM Muss							
MP-ID				····			
SG2 NAD Muss SG2 NAD Muss SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X SG5 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Kann SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Komwurikationsverbindung SG5 COM Muss	SG1	RFF	1154	17102	Antrage Werte	X	
SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X SG2 NAD 3055 9 GS1 X Land 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X Ansprebation DE, DVGW Service & Consult GmbH X Ansprebation Kann Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X Kombus SG5 CTA 3412 Kontakt X Muss) Absen	der				
SG2 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender X SG2 NAD 3039 MP-ID X SG2 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasservirtschaft e.V.) X X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X Ansprebasie Kann Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss							
Nachrichtenaussteller bzw.							
SG2 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X Ansprechparter SG5 CTA GTA GTA GTA GTA GTA GTA GTA	SG2	NAD	3035	MS	Nachrichtenaussteller bzw.	X	
293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Ansprechpartner SG5 CTA S139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM Muss	SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Ansprechpartner SG5 CTA	SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
Consult GmbH Ansprechpartner SG5 CTA S					der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
SG5 CTA Muss SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM Muss							
SG5 Kann SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM Muss	Ansp	rechpar	tner				
SG5 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 COM Muss						Kann	
SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss	SG5	СТА				Muss	
SG5 CTA 3412 Kontakt X Kommunikationsverbindung SG5 SG5 COM Muss			3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5 COM Muss		СТА		Kontak	t	X	
SG5 COM Muss		nunikat	ionsverbindung				
***************************************		сом				Muss	
	SG5		3148	Kommı	unikationsadresse,	X	



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
			Identifi		17102	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
303	CO	3233	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	nger				
SG2	pa				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meldep	punkt					
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melder	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493] \land [6]))) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51])$	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [521] Hinweis: Verwendung der ID



EDIFAC	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
						der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio SG29	nsdate	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	0
SG29	LIN	1082	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Wertar SG29		um für				
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ende Z Wertar SG29		-				
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	chten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-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	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Strom	LF, NB	MSB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	LF	NB	MeLo
7	Z12	Zählerstände	Gas	NB	MSB	MeLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
7	Z35	Energiemengen Einzelwert	Gas	LF	NB	MaLo
Z28	leer	Energiemenge und Leistungsmaximum	Strom	LF, NB	MSB	MaLo
Z48	leer	Lastgangdaten	Strom	LF, NB, ÜNB	MSB	MaLo, Tranche



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage von Werten

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
				Apl. der Anforderung	
		1/ -	and the settlement of the sett		
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
				NB an LF, MSB an NB (Gas)	
		Prüfidentifikator		19102	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		Z28	Energiemenge und	Χ	
			Leistungsmaximum		
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichtend	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] FUIIIIAL. ZZZ = +UU
		:			-
Produkt-/	chroibuse				
Leistungsbes	chreibung			Muss [1]	[1] Woon PGM: 7 yorhandan
	7001	711	Lastgangdaton		[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
		Z1Z Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
		:	Energicineinge Enizerweit	^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	(Gas) 19102	
Nachrichtennummer		Muse	
SG1 RFF		Muss Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [522]	[522] Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19102 Ablehnung Anfrage Werte	X	
Einzelheiten zu einer			
Anpassung/Änderung SG2		Muse	
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] \wedge [10] \wedge [492] X [10] \wedge [15] \wedge [492] X [1] \wedge [4] \wedge [493] X [1] \wedge [15] \wedge [493] X [10] \wedge [16] \wedge [492]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender			
SG3 NAD		Muss Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/	X	
	Nachrichtenaussteller bzwabsender		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
					NB an LF, MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19102	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Х	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
303	747.15	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komr	munikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				-
	UNS	_			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
N. 1			:			

Nachrichten-Endesegment



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



4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17103	
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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] TOTHIAL. 222 – 100
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung				
IMD	Ü			Muss	
IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF					
	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
			i			
SG2	NAD				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	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpart	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5 SG5	nunikati COM	ionsverbindu	ng		Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
G2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
N 4 - I -I	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2 SG2 SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17103	
					ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdat SG29	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	genau emmai anzugeben
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beginn Zeitra Wertanfrage SG29					. 0
SG29 DTM				Muss [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Χ	
SG29 DTM	2380		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
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		ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB2]	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten- UNT	-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
N.I. a. Ia.	dalahan	V f	T	Titili (Control of Control of Con	13103	
Nachi	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	chten-Referenznummer	Muss X	
	UNH	0065	•••••••	Bestellantwort	X	
	UNH	0005	P	Destellantwort	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	X	
			!	Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachr	ichtend	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[302]
			:			
Produ		chreibung				
Leistu	IMD	cili cibulig			Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Refere	2n7		:			_
		nummer				
5 G 1		-			Muss	
SG1	RFF				Muss	
6G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
			Frunce	Hellikatol	13103	
	dentifika	ator				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	4450	740	Devis de la tribitation	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
Einze	lheiten	zu einer				
Anpas	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	G_001	Codeliste Gas Nr. G_0015	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	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Komn	nunikat	ionsverbindu	ung			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfa	inger			B.4c	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025	BAD.	Nachrichtonomatäaaa	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	ORDRSP Abl. der Anforderung NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	19103	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Abschnitts-Kontrollsegmen	t		
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			_
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	ntifikator	17104	
Nachrich [†]	ten-	Kopfsegment				
UI	NH				Muss	
IU	NH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
U	NH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
IU	NH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
1U	NH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
1U	NH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UI	NH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn de		achricht			N.A.	
	3M	1001	71.4	Ctammdatan dar Markt	Muss	
BG	اVا د 	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BG	ЗM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
lachricht	tend	atum				
Dī	ГМ				Muss	
DT	ГΜ	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DT	ГМ	2380	Datum (oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspar	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DT	ГМ	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
rüfident	ifika	tor				
G1					Muss	
G1 RF				- unit	Muss	
G1 RF		1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RF	۲-	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	Х	
ЛР-ID Ab	sen	der				
G2					Muss	
G2 N A					Muss	
G2 NA	ΔD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2 NA	ΔD	3039	MP-ID		X [60] ∧ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
G2 NA	٩D	3055	9	GS1	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)		
			Prüfide	entifikator	17104	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspi	rechpar	tner				
G5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
G5	CTA	3412	Kontak	t	X	
omr	nunikat	ionsverbindu	ng			
6G5	- I a i i i i i i i i i i i i i i i i i i	10113761 511144	116			
G5	сом				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
,05	COIVI	3170	Identif	,	۸	
 SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
,05	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1PO1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
			:		[1. 01]	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
5G2	NAD	3039	MP-ID		X [61] ∧ [63]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom [63] MP-ID mit Rolle NB
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
VIeld	epunkt					
SG2					Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format: Zählpunktbezeichnung



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



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				entifikator	19104	
			France	Hillikatoi	13104	
Nacr	richten UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellantwort	X	
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Р	2 Cottonium Cont	•	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Х	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
D1		La ala atalas	1	0		
Begir	nn der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X	
	DOIVI	1001	2.17	oder Messlokation	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
,	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Refe	renz					
	richteni	nummer				
SG1	DEE				Muss	
SG1	RFF	1159	140	Auftragenummer (Finles: f)	Muss	
SG1 SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X (E24)	[E24] Hipurois: Mart aus
201	RFF	1154	Kerere	nz Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom	X	



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Bedingung der Anfrage vom MSB Gas			
	Kommunikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)			
	Prüfidentifikator	19104			
	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
Abschnitts-Kontrollsegmen	t	-			
UNS		Muss			
UNS 0081	S Trennung von Positions und Summenteil	5- X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X			
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Х			



4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Anforderung	Bedingung
		Kommunikation von		Allokationsliste	
				LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17110	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der	Χ	
			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
		:	Nachilenbeschiebung		
Beginn der Na BGM	acnricht			Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM			entennummer	X	
Nachrichtend DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
ואווט	2005	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			nne, Wert	(552) (16.3)	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Betrachtungs	zeitintervall				
DTM				Muss [514] ∧ [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber
					gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann
					(einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X	
DTM	2379	610	ССҮҮММ	X	
Abonnement					



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17110	
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
			Z02	Ende Abo	X	
Prüfic	dentifika	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110	Anforderung Allokationsliste	X	
MP-II) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	X (66)	[50] IZ iisi aas sparte das
JJ2		3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	munikat	ionsverbindu	ıng			
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Halluy	V [150"1]	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	[coland:
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	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17110	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
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		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommu	unikation von	NB an LF	
			ntifikator	19110	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH	Кортосынсти			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D.	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	
	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	1004	•••••••	entennummer	X	
Nachrichteno		:			
nachrichtend 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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abonnement				Muse	
I MD IMD	7081	Z01	Start Abo	Muss X	
Referenz					
Nachrichtenr	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Referer	ız Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfidentifika	ator				-
SG1				Muss	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDRSP	Bedingung
			.	Abl. der Anforderung	0 0	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	19110	
SG1	RFF				Muss	
3G1 SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
			: 13110	Abiermang Anokationshie		
		zu einer				
Anpa SG2	ssung/ <i>F</i>	inderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G_0001	X	
				. codeliste das NI. d_0001	^	
	O Absen	ider				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025		D-liver-rate of	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	:	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifil	ınikationsadresse, kation	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Handy	V [150"1]	
) 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	X	
			332	DE, DVGW Service &	Χ	



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



4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
				NB an ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	17114	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
3egin	n der N BGM	achricht			Muse	
		1001	Z23	Pilanziorto Mongo	Muss	
	DGIVI	1001	225	Bilanzierte Menge (MMMA)	^	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Vach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfic	dentifika	ator				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
6G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	Х	
VIP-II) Absen	der				
G2					Muss	
G2	NAD				Muss	
G2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
G2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
	NAD	3055	9	GS1	X	



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	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	rt	X	
Komn S G5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	сом	3148		unikationsadresse,	X	
			Identif			
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 SG2	NAD				Muss Muss	
		2025	B 4 D	NI		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Melde	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	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	onsdate	en				
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
	LIN				Muss	5 0



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	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
Beginn Zeiti Wertanfrag SG29					
SG29 DTM	l			Muss	
SG29 DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	Χ	
SG29 DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG29 DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitra Wertanfrag SG29					
SG29 DTM				Muss	
SG29 DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 DTM			n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
SG29 DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts-I	Kontrollsegmen	t			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichter	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIF	ACT Strı	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	x	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nach	richten	datum	:			
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Refer	enz					
		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
Prüfic	dentifik	ator				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIF <i>A</i>	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	
			Prüfider	ntifikator	19115	
SG1	RFF	1154	:	Ablehnung Anforderung	X	
				bilanzierte Menge		
Einze	lheiten	zu einer				
	ssung/Ä	inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	į	s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0800	EBD Nr. E_0800	X	
MP-II	D Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
			Identifik			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger		•	, ,	-
SG3	- Filibio				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 (30)	[] 343 Sparte 3410111
505			: -		^	



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



4.3 Sperrung/Entsperrung

4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
		Kommu	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
Nachrichten-	Kopfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	chten-Referenznummer	X	Χ	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	X	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z51	Sperrung	X	X		
		Z52	Entsperrung			Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtend	latum						-
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Ausführungso DTM	datum			Muss [55] ∧ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat
DTM	2005	202	Ausführungsdatum / zoit	v	v		Termin vorgegeben
DTM DTM	2380	203	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931]	X X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DIM	230 0		nne, Wert	v [201]	v [321]		[331] FOITHAL. 222 – +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х		
Beginn zum (nächstmögli DTM	chen Termin)			Muss [56]			[56] Wenn DTM+203



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
				ntifikator	17115	17116	17117	
			Frunce	IItilikatoi	1/113	17110	1/11/	nicht vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder -	Χ			iliciti vornanden
		2003	403	zeitpunkt, frühestes/r				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Produ	ukt-/							
Leistu	ingsbes	schreibung					Muss	
	IMD	7081	Z53	innerhalb der Arbeitszeit			Χ	
			Z54	auch außerhalb der Arbeitszeit			Х	
Prüfic	dentifik	ator	Ĭ					
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	Χ	
SG1	RFF	1154	17115 17116	Sperrauftrag Anfrage Sperrung	Х	Х		
			17117	Entsperrauftrag		^	Х	
MP-II	O Abser	nder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Anspi	rechpar	tner						
SG5					Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	τ	X	X	Х	
	nunikat	tionsverbindung						
SG5					N.A	N.A	N.A	
SG5	COM	21.40	Vomm	unikationsadrassa	Muss	Muss	Muss	
SG5	CUIVI	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	X	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage	Entsperr-	Bedingung
						Sperrung	auftrag	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger						_
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW	X	Χ	Χ	
				(Bundesverband der				
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
Meld	epunkt							
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	Χ	Χ	
Meld	epunkt							
SG2								
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Adres	sse für 1	Freffpunkt						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3124		nformation zur izierung	K	K	K	
SG2	NAD	3042	••••••	und Hausnummer oder	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2
			Postfa	ch				NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Χ	Χ	Χ	
Posit	ionsdate	en						
SG29					Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	Muss	Muss	



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



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

SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Refer Nachi SG1 SG1	richter	nnummer			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
Dofo-	DTM	2379		CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
			Zeitspar	nne, Wert	[494]	[494]	[494]	[494]	genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM			Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit oder Uhrzeit oder	X X [931]	X X [931]	X X [931]	X X [931]	[494] Das hier
	DTM		_		Muss	Muss	Muss	Muss	
Nachi		ndatum	DORUM						
	BGM	1004		Entsperrung entennummer	X	X	X	X	
	BGM	1001		Sperrung	X	X	X	Χ	
Begin	n der l BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
				der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung					
		0057		Versionsnummer	X	X	X	X	
		0054 0051		Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT	X X	X	X X	X X	
		0052	·····	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	Χ	X	X	
	UNH	0062	Nachric Referer	hten- iznummer	Χ	Х	Х	Χ	
Nach	richter UNH	n-Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	Muss	
				ntifikator	19116	19117	19118	19119	
			Kommu	ınikation von	auftrag NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
					g Sperr-/ Entsperr-	Sperr-/ Entsperr- auftrag	g Anfrage Sperrung	Anfrage Sperrung	



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	Х	X		
	19119 Ablehnung Anfrage Sperrung				Х	
Einzelheiten zu einer						
Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		Muss Muss	Muss Muss	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	X [24]	X [24]			[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden
	E_048 EBD Nr. E_0488 8			Х	Х	[25] Wenn BGM+Z52 vorhanden
	E_049 EBD Nr. E_0497 7	X [25]	X [25]			
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						

27.09.2022 Seite 57 von 221



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



EDIF/	ACT St	ruktur	Beschr	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19116	19117	19118	19119	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Emp	fänger							
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Х	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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Wähi S G8	rungsa	ingaben			Soll [11] Λ [12]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB ein unverbindliche Preisinformation angeben kann
G8	CUX				Muss				-
6G8	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ				
6G8	CUX	6345	EUR	Euro	Χ				
G8	CUX	6343	9	Auftragswährung	Х				
Posit SG27	ionsda	iten			Muss [11] ∧ [2036]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss				emmai anzugenen
SG27		1082	Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur S paus	perrur chal in bildet)	Sachverhalte ng (nicht n Preisblatt							



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	
G27 FTX		Muss				
G27 FTX 4451	ABO Information über Abweichung	Χ				
G27 FTX 4440	Freier Text	Χ				
Abschnitts- Kontrollsegment						
UNS	_	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	Х	Х	
Mindestbetrag (netto) der						
Kosten einer Sperrung MOA		Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8
						CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z02 Mindestbetrag	Χ				
MOA 5004	Geldbetrag	Χ				
Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung						
МОА		Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z03 Höchstbetrag	Χ				
MOA 5004	Geldbetrag	X				
Nachrichten-						
Endesegment						
UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-	Χ	Χ	Χ	Χ	
	Referenznummer					



4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

ΓStru	ktur	Beschr	eibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	
		Komm	unikation von	LF an NB	NB an MSB	
				39000	39001	
hten-	Kopfsegment	Ī				
NH				Muss	Muss	
JNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	
JNH	0065	ORDCH G	Bestelländerung	X	X	
JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
JNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	X	Χ	
JNH	0051	UN		X	X	
JNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
der Na	achricht			Muss	Muss	
3GM	1001	Z51	Sperrung	X	X	
		Z52	Entsperrung	Х	Χ	
3GM	1004	Dokum	entennummer	Χ	X	
3GM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	Χ	Х	
	latum			Muss	Muse	
	2005	127	Dokumenten /			
ואווע	2005	15/	· ·	^	^	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	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	
				Muss	Muss	
FF						
RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
RFF	1154	Nachrio		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus
						BGM DE1004 der ORDERS
ntifika	ator					
ntifika	ntor			Muss	Muss	
	INH	INH 0062 INH 0065 INH 0052 INH 0054 INH 0051 INH 0057 INH 0057 INH 0007 INH 0001 INH 1004 INH 1004 INH 1225 INH 2005 INH 2379 INH	Komm	Kommunikation von Prüfidentifikator NH	Kommunikation von LF an NB Prüfidentifikator 39000 Inten-Kopfsegment NH	Name



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	
			Kommı	unikation von	LF an NB	NB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39000	39001	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	
SG1	RFF	1154	39000	Stornierung Sperr-/	Χ		
				Entsperrauftrag			
			39001	U		X	
				Stornierung			
MP-I	D Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	Χ	
				Nachrichtenaussteller			
	A	2020		bzwabsender	V F47	V [4]	[4] NAD ID
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	
			293	DE, BDEW	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	Kontaki	t	Χ	Χ	
Komi	munikat	ionsverbindung	7				
SG6							
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu	ınikationsadresse,	Χ	Х	
			Identifi	kation			
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	
	NAD				Muss	Muss	
SG3		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 SG3	NAD				X [1]	X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte
	NAD	3039	MP-ID		V [1]	.,	Strom
SG3		3039 3055	MP-ID	GS1	X (1)	X	
SG3 SG3	NAD			GS1 DE, BDEW			



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT Stru	ıktur		ibung nikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
Nachrichten-	-Kopfsegment					_
UNH	- 1 0			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Х	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Referenz Nachrichtenr	nummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	AC\4/	Poforonzaummor oin	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



EDIF	ACT Stri	uktur		ibung nikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
			runder	ILIIIKator	19128	19129	
							ORDCHG [534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der ORDCHG
Prüfi	dentifik	ator					_
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19128 19129	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	X	х	
Anpa SG2	issung/i	zu einer Änderung			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	6-1-1-	- D-25124	Muss	Muss	[47] Danking and a second
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	E_0468	EBD Nr. E_0468	Χ	Χ	
MP-I	D Abser	nder					_
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpai	rtner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Х	Х	



Note								
Muss	EDIF	ACT Stru	ıktur	Kommı	unikation von	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	
Muss Muss	SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	Х	
Muss Muss Muss		munikat	ionsverbindung					
SG6 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X 1P01 X 1P0	SG6	сом				Muss	Muss	
FX	SG6		3148					
FX	SG6	COM	3155			X [1P01]	X [1P01]	
AJ				FX	Telefax			
MP-ID Empfänger SG3 NAD SG5 SG5				TE	Telefon			
MP-ID Empfänger SG3				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
SG3 NAD Muss Muss Muss SG3 NAD MR Nachrichtenempfänger X X X SG3 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X X X SG3 NAD 3039 MP-ID				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
Muss	MP-I	D Empf	änger					
SG3 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X X SG3 NAD 3039 MP-ID X [30] X [30] [30] MP-ID nur aus Sparte Strom SG3 NAD 3055 9 GS1 X X X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Nuss Muss Muss UNS 0081 S Trennung von Positionsund Summenteil X X Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht X X	SG3					Muss	Muss	
SG3 NAD 3039 MP-ID X [30] X [30] [30] MP-ID nur aus Sparte Strom SG3 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Muss Muss UNS UNS Muss Muss UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil X X Nachrichten-Endesegment UNT Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X X	SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3 NAD 3055 9 GS1 X X X X 293 DE, BDEW X X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Abschnitts-Kontrollsegment UNS	SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
293 DE, BDEW X X X (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Abschnitts-Kontrollsegment UNS	SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	
(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- X X X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT Muss Muss Muss UNS Muss Muss X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X X Nachrichten-Endesegment UNT Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht				293	(Bundesverband der Energie- und	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT Muss Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht	Absc		ontrollsegment			Muss	Muss	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht		UNS	0081	S		X	X	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X X Nachricht	Nach		-Endesegment			Muss	Muss	
Nachricht				A	des Consessato in sis			
		UNI	00/4	:		Х	Х	
		UNT	0062			X	Χ	



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

EDIFA	CT Stru	ıktur		eibung unikation von ntifikator	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB 17119	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB 17120	Bedingung
Nachr	richten-	-Kopfsegment					-
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	Х	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	1.2 a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Begin	n der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	х	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachr	ichtend DTM	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
	hrungs	datum			Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Prüfid	entifika	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	



EDIF,	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17119	17120	
SG1	RFF	1154	17119	Bestellung Änderung	X		
301	IXI I	1134	171120	Konzessionsabgabe Bestellung Änderung Prognosegrundlage	^	Х	
MP-I	D Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Х	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansn	rechpar	tner					
SG5	reciipai				Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	Χ	Χ	
Komı S G5	munikat	ionsverbindur	ng				
SG5	сом				Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	Х	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
	NAD				Muss	Muss	
		2025	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3035					
SG2 SG2 SG2	NAD NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 SG2				GS1	X [61]	X [61]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Bestellung Änderung Änderung Konzessions- Prognose- abgabe grundlage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB LF an NB	
	Prüfidentifikator	17119 17120	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Meldepunkt			
SG2		Muss Muss	
SG2 NAD		Muss Muss	
SG2 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X X	
Meldepunkt			
SG2			
SG2 LOC		Muss Muss	
SG2 LOC 3227	172 Meldepunkt	X X	
SG2 LOC 3225	Identifikator	X [950] [521] X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten			
SG29		Muss [2050] Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss Muss	
SG29 LIN 1082	Positionsnummer	X [903] X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Prognosegrundlage SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	277 Prognosegrundlage	X	
Prognosegrundlage SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	Z38 Prognose auf Basis von Profilen	Х	
	Z39 Prognose auf Basis von Werten	х	
Konzessionsabgabe			
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	X	
Konzessionsabgabe			
SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	ZA9 Energie in	Χ	



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



ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

EDIFAC	CT Stru	ktur		ibung Inikation von ntifikator	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage NB an LF 19121	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe NB an LF 19122	Bedingung
Nachrio	chten-	Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
_	der Na B GM	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	Х	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachric D	chtend OTM	atum			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	Χ	
Referer Nachric SG1 SG1 R	chtenn	ummer			Muss Muss	Muss Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	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	Χ	X	
SG1	RFF	1154	19121 19122	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe	Х	Х	
		zu einer					-
Anpa S G2	issung/ <i>F</i>	inderung			NA	Muss	
	AJT				Muss Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082		EBD Nr. E_0477	Λ	X	
JU2	701	1002		EBD Nr. E_0481	X	Α	
(Feld Hinw SG2	meine I für allg reise)	nformation emeine			Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext	X	Χ	
	D Abcor	ıder	- E				
MP-I	D Absel						
SG3					Muss	Muss	
SG3 SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3 SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG3 SG3 SG3	NAD		MS MP-ID	Nachrichtenaussteller	Muss	Muss	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3035	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X X [30]	Muss X	
SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X X [30]	Muss X X [30]	
SG3 SG3 SG3 SG3 Ansp	NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [30] X X	X X [30]	
SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 Ansp	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Muss X X [30] X X X	Muss X X [30] X X	
\$G3 \$G3 \$G3 \$SG3 \$SG3 \$SG3 \$SG6 \$SG6	NAD NAD NAD rechpar	3035 3039 3055	MP-ID 9 293	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Muss X X [30] X X X	X [30] X X X Mann Muss	
MP-I SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	MP-ID	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Muss X X [30] X X X	Muss X X [30] X X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT	ΓStru	ktur	Beschre	eibung	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19121	19122	
SG6							
	ОМ				Muss	Muss	
		21.40	V a ma ma i	unikationsadrossa	X	X	
SG6 C	JOIVI	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	
SG6 C	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID E	mpfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3 NA	AD				Muss	Muss	
SG3 N	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3 N	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 N	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Abschnit	tts-Ko	ontrollsegment					
U	NS				Muss	Muss	
U	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrich	hten-	Endesegment					
	NT	-			Muss	Muss	
U	JNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	Х	
U	JNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	Χ	



4.5 Reklamation einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr	n der N BGM	achricht			Muss	
		1001	Z55	Reklamation Übersicht oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachr	ichtend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Refere Nachr		nummer			Muss [65]	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
5G1	RFF				Muss	Lief items in 200 to manden
6G1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	
6G1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [547]	[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS)
Refere	enz Vor	gangsnummer			Muss [97]	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions-	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-II) Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	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	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger	:			
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificitettettiplanget	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X [01]	[01] WP-ID Hur aus sparte strom
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Position	onsdate	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Position	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z42	Zählzeitdefinition	X	
SG29 SG29 SG29		4451	z07 z08 z09 z10	Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel	Muss X X X	
SG29	FTX	4440	Freier T	ext	M [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
Zugeo SG30	rdnete	Zählzeit			Muss [87]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden
SG30	CCI				Muss	vornanuen
		7059	Z39	Code der Zählzeit	X	
SG30		7037	••••••	er Zählzeit	Χ	
	CCI	/03/				
SG30 SG30						
SG30		ontrollsegment			Muss	

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		Beschr	eibung	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
		Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
				LF an MSB	
		Prüfide	entifikator	19123	
Nachricht	en-Kopfsegme	ent			
UN				Muss	
	H 0062		chten-Referenznummer	X	
UN	H 0065	ORDRS P	5 Bestellantwort	Χ	
UN	H 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UN	H 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UN	H 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UN	H 0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn de	r Nachricht			Muss	
	M 1001	Z55	Reklamation Übersicht	Muss X	
ВО	VI 1001	233	oder einer ausgerollten Zählzeitdefinition	^	
BG	M 1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichte DT I				Muss	
	√l 2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTI	M 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTI	M 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Referenz Nachrichte SG1 SG1 RFF				Muss Muss	
SG1 RFF		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF			nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidenti	fikator				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr Komm	eibung unikation von	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition NB an LF, MSB	Bedingung	
					LF an MSB	
			Prüfide	entifikator	19123	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19123	Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition	X	
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/	Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT			D "C 1 11	Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X X	[2] Wonn MD ID in SC2 NADIMS
SG2	AJT	1082	E_047	6 EBD Nr. E_0476 8 EBD Nr. E_0478 9 EBD Nr. E_0479	X [3] ^ [4] X [3] ^ [14] X [5]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS 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+MF mit Rolle MSB vorhanden
	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	Гехt	Χ	
MP-II) Abser	nder	Ĭ.			
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB	
			Prüfid	entifikator	19123	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Konta	kt	X	
Komr	nunikat	tionsverbindung	g			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148		nunikationsadresse, 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]	
	D Empf	änger				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025		NI - I	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	χ (20)	[20] MD ID County Change
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	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	s	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



4.6 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an NB, MSB	
		Prüfide	ntifikator	17123	
Nachrichte	n-Kopfsegment				
UNF	I			Muss	
UNF	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNF	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNF	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNF	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNF	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNF	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der BGN				Muss	
BGN	1 1001	Z56	Änderung Zählzeitdefinition	Χ	
BGN	1 1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichter	ndatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführung	sdatum				
DTIV	l			Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellung 2				Muss	
IMD	7081	Z55 Z57	Änderung Zählzeitdefinition Abbestellung Zählzeiten	X X [27]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
Prüfidentifi	kator			Muss	
SG1 RFF	44-0		D "C 1C1 .	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	ntifikator	17123	
664	DEE	4454				
SG1	RFF	1154	1/123	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	X	
MP-II	D Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindun	g			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	entifikator	17123	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positio	nsdat	en				
SG29					Muss [2050] ∧ [23]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden[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	Χ	
SG30		. Zählzeit			Muss	
SG30					Muss	
SG30	CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30	CCI	7037	Code d	er Zählzeit	X [77] ∧ [539]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist [539] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des NB anzugeben
Werte	granul	arität				
SG30	0				Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	Χ	
Werte	granul	arität				
SG30						
SG30					Muss	
SG30	CAV	7111	ZD9	Jährlich Halbjährlich	X	
			ZE8 ZE9	Quartalsweise	X X	
			ZB7	Monatlich	X	
Erford	erliche	es Messprodukt				
der Ma						
SG29					Muss [2050] ∧ [27] ∧ [107]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
		Komm	unikation von	LF an NB, MSB	
		Prüfid	entifikator	17123	
					[107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeiten) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	
SG29 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Х	
Erforderlich der Marktlo SG29	es Messprodukt kation				
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA	7140	Messp	produkt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Zugeordnet	e Zählzeit				-
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77] ∧ [540]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist [540] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des LF anzugeben
	Kontrollsegment			Name	
UNS	0001		Turanian Destriction	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten UNT	n-Endesegment			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19124	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	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	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z 56	Änderung Zählzeitdefinition	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nach	richten	datum	Ĭ.			
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	renz		1			
		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	



SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
SG6	СОМ	3148	Identif	iunikationsadresse, fikation	X	
SG6	сом				Muss	
Komn SG6	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG6	СТА	3412	Kontal	kt	X	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 SG6	СТА				Kann Muss	
	echpar	tner				
.	INAU	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9	GS1	X [30] X	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		[20] MD ID
SG3 SG3	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss	
SG3					Muss	
MP-II) Abser	ıder				
SG2	FTX	4440	Freier		X	
SG2 SG2	FTX FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Muss [28] X	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
(Feld Hinwe SG2	für allg eise)	nformation emeine				
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+M! mit Rolle MSB vorhanden
SG2	AJT	4465	Code o	des Prüfschritts	X	
		zu einer Anderung			Muss Muss	
				Zählzeitdefinition		
			Prüfide	entifikator	19124	
		Komm	unikation von	Änderung Zählzeit- definition NB, MSB an LF		
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	reibung	Mitteilung zur	Bedingung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19124	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empf	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	



4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
					Änderung	
			Kommi	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begin		lachricht				
	BGM			× .	Muss	
		1001	Z68	Änderung	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachi	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			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	Χ	
Ausfü	hrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Liefer	richtun	g				
	IMD	_			Muss	
	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	
	IMD	7009	Z06	Erzeugung	Χ	
			Z07	Verbrauch	Χ	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17121	Bestellung Änderung	X	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
				entifikator	17121	
			·		1,121	
	D Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD	2025	846	Dalumanta /	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindun	g			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	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	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	



EDIFA	.CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung	
				·	Änderung	Ü	
			Kommi	unikation von	NB an MSB		
			Prüfide	ntifikator	17121		
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID	
	derliche arktlok	es Messprodukt					
SG29	arktion	KALION			Muss [2089] ∧ [93]	[93] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Marktlokation genannt sind.	
SG29	LIN				Muss		
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend	
						und fortlaufend aufsteigend	
SG29	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Χ		
Erford	derliche	es Messprodukt					
	arktlok	ation					
SG29 SG29	DIA				Muss		
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X		
SG29		7140	·····	odukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte	
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X		
Zugeo SG30		Zählzeit			Muss [76]	[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist	
SG30		7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschi	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17121	
SG30 CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Messprodukt Netzbetreibe					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA8	NB	X	
Verwendung Werte SG30	szweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P11] ⊻ [4P11] ⊻	
				[6P11] ¥ [10P11]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P01] ⊻ [6P01] ⊻	
		706	Nach was in the own and a second by a selection	[7P01] ⊻ [8P01]	
		Z86	Mehrmindermengenabrech	X [4P11] ⊻ [11P11]	
		Z92	nung Übermittlung an das HKNR	X [7P11] ⊻ [8P11]	
		ZD1	Blindarbeitsabrechnung/	X [2P11]	
			Betriebsführung	[=. ==]	
		ZE1	Es liegt kein	X [12P11]	
			Verwendungszweck vor		
Messprodukt	t für Lieferant				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwendung	szweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] ⊻ [3P11] ⊻	
				[4P01] ⊻ [6P11] ⊻	
				[8P11] ⊻ [9P11] ⊻	
				[10P01] ⊻ [11P11]	
		Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P01] ⊻ [4P01] ⊻	
				[6P01] ⊻ [10P01]	
		: 705	Dilanakrojcahrochnung		
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P1 1] ∨ [8P1 1]	
		Z85 Z86	Mehrmindermengenabrech	X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻ [7P11] ⊻ [8P11] X [4P11] ⊻ [11P11]	
		Z86	Mehrmindermengenabrech nung	[7P11] ⊻ [8P11] X [4P11] ⊻ [11P11]	
			Mehrmindermengenabrech nung Blindarbeitabrechnung /	[7P11] ⊻ [8P11]	
		Z86	Mehrmindermengenabrech nung	[7P11] ⊻ [8P11] X [4P11] ⊻ [11P11]	



EDIFACT Struktur	Beschr	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	l/ a na na	unikation van	NB an MSB	
		unikation von		
	Prufide	entifikator	17121	
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreib relevant	er			
SG30			Muss [112]	[112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI 7037	ZA9	ÜNB	X	
Verwendungszweck der Werte				
SG30 CAV			D. Avena	
SG30 CAV 7111	705	Dilanakraicahrachaung	Muss	
SG30 CAV 7111	Z85 ZB5	Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P01] X [1P01]	
Erforderliches Messprod	ukt			
der Tranche				
SG29			Muss [2001] Λ [2002] Λ [94]	[94] Wenn in derselben Nachrich eine SG29 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2001] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Tranchen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind. [2002] Ist mindestens zwei Mal anzugeben
SG29 LIN			Muss	
SG29 LIN 1082	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	
Erforderliches Messprod	ukt			-
der Tranche				
SG29				
SG29 PIA			Muss	
JUZJ IIA				
SG29 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X	



EDIFACT Str	uktur	Besch	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an MSB	
			entifikator	17121	
		Prunu	entinkator	1/121	Messprodukte der Tranche" der
					Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	Х	
Messprodul					
Netzbetreib	er relevant				
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA8	NB	X	
Verwendun	gszweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
		Z92	Übermittlung an das HKNR	X [1P11]	
Messprodul	kt für Lieferant				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	Χ	
Verwendun	gszweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [1P11]	
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P11]	
Messprodul	kt für				
Übertragun	gsnetzbetreiber				
relevant					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA9	ÜNB	X	
Verwendun	gszweck der				
Werte					
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
		ZB5	Zur Ermittlung der	X [1P11]	
			Ausgeglichenheit von		
			Bilanzkreisen		
Referenz au	ıf ID der Tranche	9			
SG34				Muss	
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z20	Tranche	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
			ntifikator	17121	
SG34 RFI	1154	ID der	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
	ches Messproduk	t			
der Messli SG29	okation			Muss [2003] ∧ [545]	[545] Hinweis: Es werden nur die Messprodukte der Messlokationen angegeben, die für die in der SG2 genannte Marktlokation bzw. deren Tranchen erforderlich sind. Messprodukte an der Messlokation für weitere Marktlokationen bleiben unverändert. [2003] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) Messlokationen zu der in der SG2 genannten Marktlokation vorhanden sind und für jede dieser Messlokationen müssen alle Messprodukte genannt sein, die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Marktlokation bzw. deren Tranchen vorhanden sind.
SG29 LIN SG29 LIN		Positio	nsnummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
JG29 LIN	1002	rositio	isiummei	X [311]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
der Messl	ches Messproduk okation	t			
SG29 SG29 PI A				Muss	
SG29 PIA		5	Produktidentifikation	X	
SG29 PIA			rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weitere B	eschreibung				
erforderli	ches Messproduk	t			
SG30				Muss	
SG30 CC				Muss	



EDIFACT Sti	ruktur	Beschi	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17121	
SG30 CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwendigl	keit einer				-
zweiten Me	essung				
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
NB aufgrun Verwendun		n			
SG30 CAV				Muss	
		700	ND	Muss	
SG30 CAV	7111	Z88	NB	X	
SG30 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Zugeordnet SG30	e Zählzeit			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderlicher Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z39	Code der Zählzeit	Χ	[75] Wenn für den erforderlicher
		Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [75]	Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Referenz au	ıf ID der				
Messlokatio					
SG34				Muss	
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	Z19	Messlokation	X	
SG34 RFF	1154	••••••	Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung Änderung NB an MSB 17121	Bedingung
Abschnitts-Kontrollsegment 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	



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19120	
\		V = 10 f = 2 mm = 10 f			-5-2-0	
vacn	unh	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
	•		Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Regin	n der N	achricht				
Jegili	BGM	acmicit			Muss	
		1001	Z68	Änderung	X	
		1004		entennummer	X	
			:		**	
lachi	richtend	datum			NALLOS	
	DTM	2005	137	Dokumonton /	Muss X	
	ווווע	2005	13/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
G1	richtenr	nummer			Muss	
G1	RFF	4450	0.1	A . (L (Ei-l	Muss	
G1 G1	RFF RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf) nz Nachrichtennummer	X [520]	[520] Hinwoic
IDO	KFF	1154	кетеге	ız ıvacımıcıntennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
rüfic	dentifika	ator				
6G1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
6G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19120	Mitteilung zur Änderung	Χ	
inze	lheiten	zu einer				
		nderung				
G2					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19120	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		4 EBD Nr. E_0474	X	
			E_047	4 EBD NI. E_0474	^	
		nformation				
	für allg	emeine				
Hinw S G2	eise)					
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wonn AIT+A99 vorhanden
		4454		Automatic (Fusion Taut)		[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier	lext	X	
MP-II	O Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontal	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindun	ıg			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	,		
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-II) Empfä	inger				_
SG3	,	J			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID	1 0-	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ (30)	
				~~4	^	



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



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

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfide	entifikator	17118	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
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	Х	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellung Za	ählzeiten			Soll [104] ∧ [105]	[104] Wenn MP-ID in SG2 NAD+VY mit Rolle LF vorhanden [105] Wenn die bisherige Konfiguration mit Zählzeiten des LF vom LF beendet werden soll
IMD	7081	Z60	Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF	X	



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
Prüfid	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17118	Bestellung Konfigurationsänderung	X	
MP-II) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	ıc	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbind	lung			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı	unikationsadresse,	Χ	
			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-II	O Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an MSB	
				ntifikator	17118	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meld	epunkt					
SG2	Сранкс					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Liste		gentümers d	er			
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	χ	[0]
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [548]	[548] Hinweis: Wenn die Änderung der Gerätekonfiguration mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen. Wenn anstatt der bisherigen Zählzeit keine Zählzeit mehr verwendet werden soll ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen aus welcher bisher die Zählzeit verwendet wurde.
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
		s Messprodu	ıkt			
SG29	/lessloka	ation			Muss [2090] Λ [106] Muss	[106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeit des LF) nicht vorhanden [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
		1092	Docition	acnummar		[Q11] Format: Mäglicha Worte: 1
SG29	LIN	1082	Position	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17118	
						Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford der M		es Messprodukt ation				
SG29	PIA				Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
		chreibung es Messprodukt			Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30		7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwe		eit einer				
SG30		34.18				
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	Х	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
NB au	fgrund	ittlung an den weiterem szweck				
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	Z88	NB	Х	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Zugeo SG30	rdnete	Zählzeit			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der



EDIFACT Stru	uktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration MSB an MSB 17118	Bedingung
SG30 CCI				Muss	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	Code	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Abschnitts-K	ontrollsegmen	t Í			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten	Nachrichten-Endesegment				
UNT	0			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	19127	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir		lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
	D.T. 4			Nachrichtendatum/-zeit	V [004] [404]	[404] D. L.
	DIM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	renz					-
Nach	richtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
6G1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19127	Ablehnung Konfigurationsänderung	X	



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
				entifikator	19127	
rin=o	lhoiton	zu einer				
		nderung				
SG2	334116/7	aracrang			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	des Prüfschritts	X [26]	[26] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD einer Ablehnung entsprechen
SG2	AJT	1082	E_047	5 EBD Nr. E_0475	Χ	
				6 EBD Nr. E_0496	X	
	für allge	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	ААР	Antwort (Freier Text)	X	[20] Wellin Ast 1 A55 Vollidideli
SG2	FTX	4440	Freier		X	
			: 110101	TEXT		
	D Absen	der				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025	NAC .	Dalumantan /	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	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6					Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Konta	kt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	



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



4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfider	ntifikator	17113	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH	Nopiseginent			Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	achricht			Muss	
BGM BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	Muss X	
	1001		entennummer	X	
		DOKUITE	, itterinanimei	^	
Nachrichteno	latum				
DTM	2005	127	Dokumenten /	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[55-] 10111100 EEE = 100
Produkt-/					-
Leistungsbes	chreibung			N.A	
IMD	7001	711	Lastron adato -	Muss	[402] Woon MD ID :- NAD NAD
IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X [492]	Sparte Strom
Referenz		Ĭ			
Nachrichtenr	nummer			B4 (202)	[20] W ETV. 704 /705
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF				Muss	vollianach
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	X	
			vorangegangenen		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
				Nachricht		
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfic	lentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MP-ID) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspr	echpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5		J				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX 	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID) Empfä	inger				
SG2		-			Muss	
SG2	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	Bedingung
				LF an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	17113	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	Nacimentenemplangei	X	
SG2 NAD	3055	9	GS1	X	
		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Meldepunkt SG2 SG2 NAD				Muss Muss	
SG2 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt SG2 SG2 LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492] ^ [108] ^ [19])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG2 LOC	3225	Identifi	kator	$X (([950] [521] \land ([6] \veebar [7] \\ \veebar [26])) \veebar ([951] [522] \land ([6] \veebar [7] \veebar [15])) \veebar ([950] [523] \land ([6] \veebar [7] \veebar [26])))$	[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 II der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der II
					der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der I der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre Kommu	eibung Inikation von	ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom) LF an NB (Gas)	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG3					Muss [492] ∧ [19] ∧ [109]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	X	
SG3	RFF	1154	Konfigu	rations-ID	Χ	
Positi	onsdat	en				
SG29					Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Position	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
OBIS-	Kennza	hl	-			
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-Ke	ennzahl	X	
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Zeitpu	unkt fü	r Wertanfrage				
SG29						
SG29	DTM				Muss [19] ∧ [67] ∧ [549]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden [549] Hinweis: Findet bei der Reklamation von Zählerständen immer Anwendung. Einzige Ausnahme ist, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW-



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17113	
SG29 E	ОТМ	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
SG29 E	OTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 E	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	ation Ilzeito	g der von Werten definitionen			Muss	
SG29 F	TX	4451	Z04	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	Sparte Strom
			Z06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [492]	
SG29 F	TX	4440	Freier	Text	K	
Abschni	itts-Ko	ontrollsegment				
L	JNS				Muss	
L	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
		Endesegment				_
	JNT				Muss	
Ĺ	JNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
ι	JNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfider	ntifikator	19114	
Nachrichten	n-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH			hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N BGM				Muss	
BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	ıdatum				
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	
Produkt-/ eistungsbe	schreibung				
IMD	=004			Muss	
IMD	7081	Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Referenz Nachrichten	ınıımmar				
Nachrichten SG1	mummel			Muss	
GG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus



EDIFACT Struktur	Beschreibu	ung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunik	ation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
			NB an LF (Gas)	
	Prüfidentif	ikator	19114	
				BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator	Ĭ.			
SG1			Muss	
SG1 RFF SG1 RFF 1153	Z13 Pr		Muss X	
SG1 RFF 1154		olehnung der	X	
====	:	eklamation von Werten		
Einzelheiten zu eine Anpassung/Änderu				
SG2			Muss	
SG2 AJT			Muss	
SG2 AJT 4465	Code des P		X	
SG2 AJT 1082	: -	odeliste Gas Nr. G_0066 odeliste Strom Nr.	X [493] X [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	: -	_0076	7 [20] 7 [102]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
	: -	odeliste Strom Nr.	X [14] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden
	-	_0077 odeliste Strom Nr.	X [4] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	: -	_0078	7 [4] 7 [432]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
	S_0079 Co	odeliste Strom Nr. _0079	X [16] ∧ [492]	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			8.6	
SG3 NAD			Muss	
SG3 NAD SG3 NAD 3035	MS Do	okumenten-/	Muss X	
203 IVAD 3033	Na	achrichtenaussteller bzw. ibsender	^	
SG3 NAD 3039	MP-ID		X	
SG3 NAD 3055	9 GS		X	
	de	E, BDEW (Bundesverband er Energie- und //asserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE	E, DVGW Service &	X	
	Co	onsult GmbH		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
				NB an LF (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19114	
Ansprechpa	artner				
SG6				Muss	
SG6 CTA				Muss	
SG6 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 CTA	3412	Kontak	t	X	
Kommunika SG6	ationsverbindung				
SG6 CON				Muss	
SG6 CON	1 3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG6 CON	1 3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		FX	Telefax Telefon	X [1P01]	
		TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID Emp	fänger				
SG3				Muss	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD		MP-ID	CC1	X	
SG3 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
		233	der Energie- und	^	
			Wasserwirtschaft e.V.)		
		332	DE, DVGW Service &	X	
			Consult GmbH		
Abschnitts-	Kontrollsegment			Muss	
UNS		S	Trennung von Positions-	X	
3.10			und Summenteil		
Nachrichte UNT	n-Endesegment			Muss	
UNT		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	•	chten-Referenznummer	X	



4.10Geräteübernahme

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



4.10.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	REQOTE	Bedingung
zon ver ou aktur		Kommunikation von		Angebotsanfrage		
				MSBN an MSBA		
			Prüfide	entifikator	35001	
Nach	nrichten-	-Kopfsegment				
	UNH	, 0			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	REQOT	TE Anfrage	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	
Regir	nn der N	lachricht				
,cgii	BGM	idelli lelit			Muss	
••••••	BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] 10111141. 222 = 100
	m zum ខ្ ungsbeg	geplanten ginn				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [UB3]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfi	dentifik	ator				-
6G1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
6G1	RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
	D Absen	nder				
SG11	L				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	35001	
SG11	NAD				Muss	
SG11		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID	ubscride!	Χ	
SG11		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	o= -				Muss	
SG14		2420		1.6	Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	[500]
SG14	CIA	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm	nunikat	ionsverbindu	ung			
SG14						
	СОМ				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger				
SG11	'	O			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	lokatio okatior					
	UKATIOL	I	:			
SG11	onacioi				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	35001	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Meldepunkt	t				
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG11 LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsda	ten				
SG27				Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Abschnitts-I	Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichter	n-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot	Bedingung
				MSBA an MSBN	
		Prüfid	entifikator	15001	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	QUOT S	E Angebot	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 Na	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	310	Angebot	Χ	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	
Nachrichtend	latum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Datum zum g Leistungsbegi					
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380	:	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbeso	chreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
Nachrichtenn Anfrage	ummer der				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
		Kommunikation von		MSBA an MSBN		
			Prüfide	ntifikator	15001	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154		chtennummer	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	X	
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	
MDIF) Absen	ndor				
SG11	Ausei	idei			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
3011	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	*	
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 &	Χ	
				Consult GmbH		
Anspr	echpar	tner				-
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komn	nunikat	ionsverbindung	,			
SG14			'i			
	сом				Muss	
	СОМ	3148		unikationsadresse,	X	
			Identifi			
SG14	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		QUOTES Angebot	Bedingung
			MSBA an MSBN	
			15001	
	_	weiteres Telefon Handy	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		GS1	Χ	
		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Marktlokation bzw. Messlokation				
SG11			Muss	
SG11 NAD			Muss	
SG11 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt				
SG11				
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifika	ator	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	Artikelnu	nmmer	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	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
SG27 IMD			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES	Bedingung
	Kommunikation von	Angebot MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
	Prundentifikator	15001	angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD 7081	Z09 Kann nicht angeboten werden	х	
Menge			
SG27			
SG27 QTY		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QTY 6063	145 Istbestand	Χ	
SG27 QTY 6060	Menge	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6411	H87 Stück	X	
Baujahr/Jahr des In Verkehrs bringen SG27			
SG27 DTM		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM 2005	94 Produktions-/ Herstellungsdatum	X	
	Z03 Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG27 DTM 2379	602 CCYY	X	
Eichgültigkeitsdauer 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
SG27 DTM 2005	Z04 Eichgültigkeit	X	
SG27 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG27 DTM 2379	602 CCYY	X	
Herstellernummer SG27			
SG27 GIN		Soll [2] ∧ [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
				Angebot	•	
			Kommunikation von		MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
						[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27	GIN	7405	BN	Serialnummer	Χ	
SG27	GIN	7402	Herste	llernummer	X	
	ür allg	nformation emeine				
SG27	FTX				Kann	
SG27	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27	FTX	4440	Freier	Text	Х	
Zählei SG28	nrichtu	ung			Muss [2] ∧ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28	CCI				Muss	
SG28	CCI	7037	E13	Zählertyp	Χ	
Zählei SG28	nrichtu	ung/Zählertyp				-
SG28	CAV				Muss	
SG28	CAV	7111	AHZ	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (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	Х	
			ММЕ	moderne Messeinrichtung	x	
			IVA	nach MsbG Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG28	CAV	7110	Z01	EDL40	X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13
			Z02	EDL21	X [8]	CAV+EHZ vorhanden
			Z03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13
			Z04	Standard	X [25]	CAV+MME vorhanden



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



Komm g SG28	ıunikat	tionseinrichtun			Muss [2] ∧ [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
			ZMU	ter Zustandsmengenumwerter	X	-
			TMU	Temperaturmengenumwer	X	
SG28		7111	DMU	Dichtemengenumwerter	Х	
SG28	CAV				Muss	
Meng S G28	enumv	vertertyp				
SG28			Z64	Mengenumwerter	X	
		7037	76/1	Mengenumwerter	Muss	
Meng SG28	enumw	7110 verter	Wandle	Spannung erfaktor	M [914] [10] Muss [2] Λ [493] Λ [9]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/MPW/MBW vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
			MIW MPW MUW	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Messwandlersatz	x x x	
SG28		7111	MBW	Blockstromwandler	X	
Wand SG28 SG28		und Faktor			Muss	
SG28	CCI	7037	Z25	Wandler	X	
SG28 SG28	CCI				Muss [2] ∧ [492] ∧ [9] Muss	[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
				ntifikator	15001	
		Beschreibung Kommunikation von		Angebot MSBA an MSBN		



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	
		ntifikator	15001	
	Frunde	TILITIKALUI	15001	dia Autilia la cua a a a
				die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinrichtun g	Х	
Kommunikationseinricht B	un			
SG28				
G28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	Х	
	ETH	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
	PLC	PLC-KomEinrichtung	X	
	PST	Festnetz-KomEinricht. TAE	Х	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	Χ	
	LTE	LTE-KomEinr.	X	
Technische Steuereinrichtung				
SG28			Muss [2] ∧ [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LINIMD++Z09 nicht vorhanden[12] Wenn in derselben SG27 LIIdie Artikelnummer9990001000673 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	
Technische Steuereinrichtung				
SG28				
G28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	
	TSU	Tarifschaltuhr	X	
Smartmatar Cataway	- I			
Smartmeter-Gateway SG28			Muss [2] Λ [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LII
				die Artikelnummer
CC30 CCI			NA:	9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI 7027	77-	Consistence of the Control of the Co	Muss	
SG28 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox				
SG28			Muss [2] ∧ [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
						[16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000780 vorhanden ist
SG28 (Muss	
SG28 (CCI	7037	Z76	Steuerbox	Χ	
Befestig SG28	gungsa	art			Muss [2] ∧ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
						[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 (CCI				Muss	
SG28 (CCI	7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Χ	
Befestig	gungsa	art				-
SG28						
SG28 (CAV				Muss	
SG28 (CAV	7111	ВКЕ	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			DDA	Kontaktierungseinrichtung)	V [402]	Sparte Strom
			DPA HUT	3-Dreipunktaufhängung Hutschiene	X [492] X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Z31	Einstutzen-Zähler	X [493]	Sparte Gas
			Z32	Zweistutzen-Zähler	X [493]	Sparte Cas
Messwe	erterfa	assung				
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 (Muss	
SG28 (CCI	7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwe	erterfa	assung				
SG28						
SG28 (CAV				Muss	
SG28 (CAV	7111	AMR MMR	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	
Geldbet	trag					
SG29	-				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29 r	MOA				Muss	
SG29 N	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
		5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES	Bedingung
	Kanana wallatian wan	Angebot	
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
			Nachkommastellen
Preisangaben			
SG31		Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI		Muss	
SG31 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	X	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenummer			
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 RFF 1153	Z09 Gerätenummer	X	
SG32 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Referenz auf einen veröffentlichten Preiskatalog SG32		Kann	
SG32 RFF		Muss	
SG32 RFF 1153	APF Verweis auf Katalognummer	X	
SG32 RFF 1154	Katalognummer	Χ	
SG32 RFF 1156	Zeilennummer	Χ	
SG32 RFF 1056	Versionsnummer	Χ	
Beteiligter Marktpart	ner		
MP-ID			
SG42		Soll [30] ∧ [44] ∧ [503]	[30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden [44] Wenn MSBA nicht Eigentümer des Gerätes/der Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID de Eigentümers (MSB) zur bilaterale Klärung anzugeben, wenn z. B. de MSBA das Gerät / die Geräte



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
SG42 NAD		Muss	
SG42 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	
SG42 NAD 3039	MP-ID	X	
SG42 NAD 3055	9 GS1	Χ	
	293 DE, BDEW (Bundesverband	X	
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegmen	t		
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetrag (netto)			
MOA		Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA 5025	97 Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA 5004	Geldbetrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.10.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		ORDERS Bestellung	Bedingung
				MSBN an MSBA	
				17001	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDEI S	R Bestellung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	
Nachrichtend	latum			Maria	
DTM	2005	407	D-luverates /	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbes	chreibung				
IMD				Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD	7081	Z07	Kauf	Χ	
		Z08	Nutzungsüberlassung	Χ	
Referenz					



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS	Bedingung	
		Kommunikation von		Bestellung		
					MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
	richtenr	nummer				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [530]	[530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17001	Bestellung Geräteübernahme	X	
MP-II	D Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komr	munikat	ionsverbindur	ng			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
	2-111	-	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		
			Prufide	entifikator	17001	
) Empfa	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
Molda	nunk+					
SG2	epunkt				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			: 51	Eleterationint		
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC		4-4		Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	χ	[]
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der
						ID der Messlokation [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung
Währı	ungsan	gahen				
SG7	ungsun	gaben			Muss	
SG7	CUX				Muss	
SG7	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG7	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG7	CUX	6343	9	Auftragswährung	Χ	
Pocitio	onsdate	on				
SG29	Jiisuati	CII			Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29		1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3023	LIIN	1002	FUSILIO	nsnummer	V [311]	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 Artikelnummerr
						des BDEW mit dem
						entsprechenden Prüfidentifikator
						versehen sind.
						[504] Hinweis: Übernahme der



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17001	
						Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES
SG29	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
Meng	е					
SG29						
SG29	QTY				Muss	
SG29	QTY	6063	145	Istbestand	Χ	
SG29	QTY	6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG29	QTY	6411	H87	Stück	X	
	onsnett	obetrag				
SG29						
	MOA			/ · · · · ·	Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
5G29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	für allge	nformation emeine				
	ETV				Kann	
SG29	FIA					
		4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29	FTX	4451 4440	ACB Freier	(für allgemeine Hinweise)		
SG29 SG29	FTX	4440		(für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 SG29 Preisa	FTX	4440		(für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 SG29 Preisa SG33	FTX FTX ngaber	4440		(für allgemeine Hinweise)	X X	
SG29 SG29 Preisa SG33 SG33	FTX FTX ngaber PRI	4440		(für allgemeine Hinweise)	X X Muss	
SG29 SG29 Preisa SG33 SG33	FTX FTX ngaber PRI PRI	4440	Freier	(für allgemeine Hinweise) Text Berechnungspreis	X X Muss Muss	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG29 Preisa SG33 SG33 SG33 SG33	FTX FTX ngaber PRI PRI	5125 5118	Freier	(für allgemeine Hinweise) Text Berechnungspreis	X X Muss Muss X X [912]	Nachkommastellen
SG29 Preisa SG33 SG33 SG33 SG33	FTX FTX ngaber PRI PRI PRI	5125 5118	Freier	(für allgemeine Hinweise) Text Berechnungspreis	X X Muss Muss X	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort
SG29 Preisa SG33 SG33 SG33 SG33 SG33 SG34	FTX FTX ngaber PRI PRI PRI PRI	5125 5118	Freier	(für allgemeine Hinweise) Text Berechnungspreis	X X Muss Muss X X [912]	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus
SG29 SG29 Preisa SG33 SG33 SG33 SG33 Gerät SG34	FTX FTX ngaber PRI PRI PRI PRI PRI PRI PRI PR	5125 5118	Freier	(für allgemeine Hinweise) Text Berechnungspreis	X X Muss Muss X X [912]	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort
SG29 Preisa SG33 SG33 SG33 Gerätt SG34 SSG34	FTX FTX ngaber PRI PRI PRI enumm RFF RFF	4440 5125 5118	CAL Preis, I	(für allgemeine Hinweise) Text Berechnungspreis Betrag	X X Muss Muss X X [912] Soll [4] Muss	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort
SG33 SG33 SG33 SG33 Geräte SG34 SG34 SG34 Positio	FTX FTX ngaber PRI PRI PRI PRI Enumm RFF RFF RFF RFF	4440 5125 5118 ner	CAL Preis, I	(für allgemeine Hinweise) Text Berechnungspreis Betrag Gerätenummer	X Muss Muss X X [912] Soll [4] Muss X	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort
SG29 Preisa SG33 SG33 SG33 SG33 SG334 SG34 SG34	FTX FTX ngaber PRI PRI PRI PRI Enumm RFF RFF RFF RFF	4440 5125 5118 ner 1153 1154	CAL Preis, I	(für allgemeine Hinweise) Text Berechnungspreis Betrag Gerätenummer	X Muss Muss X X [912] Soll [4] Muss X	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17001	
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34 RFF	1154	Positio	nsnummer	X [531]	[531] Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist
Abschnitts-Ko	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbetr	ag (netto)				
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
		:			
Nachrichten-	Endesegment				
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	
	Endesegment 0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Muss X	



4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfider	ntifikator	19001	19002	
Nachrichten-	-Kopfsegment					-
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	Χ	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Ausführungs DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung					
IMD	_			Muss	Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
Referenz Nachrichtenr	nummer	208	wutzungsuberiassung	^	Α	

Version: 2.0a 27.09.2022 Seite 137 von 221



EDIFACT Struktur		Beschrei	bung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfiden	tifikator	19001	19002	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist
Prüfic	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	X	X	
	ssung/ <i>Ä</i>	zu einer Anderung			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	Χ	
SG2	AJT	1082	G_0074 S_0067	Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0074 Codeliste Strom Nr. S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068	X [493] X [492]	X [493] X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	D Abser	ider					-
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	NAC	Dakumantan /	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	

Ansprechpartner



FDIF	ACT Stru	ıktıır	Beschr	eihung	ORDRSP	ORDRSP	Bedingung
				Bestell- bestäti-	Abl. der Bestellung	Beamgang	
					gung		
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartner für die Geräteübernahme
Komi	munikat	ionsverbindung	g				
SG6			1				
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	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 Empfa	änger					
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	Χ	Χ	
				(Bundesverband der			
				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Х	X	
			332	Consult GmbH	χ	^	
Wäh	rungsan	gahen					
SG8		.84.011			Muss		
SG8	CUX				Muss		
SG8	CUX	6347	2	Referenzwährung	X		
SG8	CUX	6345	EUR	Euro	X		
SG8	CUX	6343	9	Auftragswährung	Х		
Posit	ionsdat	en	ĺ				
SG27					Muss		
SG27					Muss		
	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]		[911] Format: Mögliche
5527	LIIV	2002	7 031010		V [211]		Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr Komm	eibung unikation von	ORDRSP Bestell- bestäti- gung MSBA an MSBN	ORDRSP Abl. der Bestellung MSBA an MSBN	Bedingung
			Prüfide	entifikator	19001	19002	
SG27	LIN	7140		nummer	X [19] ∧ [501]		[19] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [501] Hinweis: Übernahme dei Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X		
Meng	е						
SG27							
SG27					Muss		
SG27		6063	145	Istbestand	X		
SG27	QTY	6060	Menge		X [908]		[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	X		
Positi	onsnett	obetrag					
SG27							
SG27	MOA				Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	für allge	formation emeine					
SG27	FTX				Kann		
SG27	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27	FTX	4440	Freier ⁻	Гехt	X		
Preisa SG31 SG31	ingaben PRI				Muss Muss		
	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31							



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSRA an MSRN		
			entifikator	19001	19002		
6622		i	intilikatoi		15002	[C] Übersehme der Ansele	
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	Χ			
Positionsnum Bestellung	nmer der						
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	Transung van Dacitions	Muss X	Muss X		
UNS	0081	3	Trennung von Positions- und Summenteil	^	^		
Summenbetr	ag (netto)						
MOA				Muss			
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Χ			
	5004	Geldbe	etrag	X [930] [528]		[528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei der Bestellbestätigung kann der Summenbetrag (netto) aus der ORDERS übernommen werden [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Nachrichten- UNT	Endesegment			Muss	Muss		
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X		
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ		



4.11Gerätewechselabsicht

4.11.1 Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
			nikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfidentifikator		17009	
N la alautalatau	V a reference and			2,000	
UNH	-Kopfsegment			Muss	
	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH		••	Bestellung	X	
OIVII	0003	S	bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	Χ	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nachrichteno	datum				5
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chreihung				
IMD	6100116			Muss	
IMD	7081	Z58	Wechsel sämtlicher	X	
		Z 59	technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	х	
Prüfidentifika	ator				-
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	MSBN an MSBA	
				ntifikator	17009	
			Tranac	Hellikatol		
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17009	Anzeige Gerätewechselabsicht	X	
MP-II	O Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	nunikat	ionsverbindung				
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	rianuy	V [1101]	
) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung	
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA		
		Prüfide	entifikator	17009		
Meldepunkt						
SG2				Muss		
SG2 NAD				Muss		
SG2 NAD 3	3035	DP	Lieferanschrift	X		
Meldepunkt						
SG2						
SG2 LOC				Muss		
	3227	172	Meldepunkt	Χ		
SG2 LOC 3	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Positionsdaten SG29				Muss [2004]	[2004] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Geräte der betroffenen Geräteart die im Rahmen des Gerätewechsels aufgrund MSB-Wechsel getauscht werden sollen genannt sind.	
SG29 LIN				Muss		
SG29 LIN 1	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend	
Geräteart						
SG30				Muss		
SG30 CCI				Muss		
SG30 CCI	7037	Z25	Wandler	X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR	
		Z26	Kommunikationseinrichtun	Х	aus Sparte Strom	
		Z27	g Technische	Х	[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
		221	Steuereinrichtung	^	aus sparte das	
		Z64	Mengenumwerter	X [29]		
		Z75	Smartmeter-Gateway	X		
		Z76	Steuerbox	X [28]		
		ZD4	Zähleinrichtung	X		
Gerätenumme	r					
SG34				Muss ([102] ∧ [2006]) ⊻ ([103] ∧ [2005])	[102] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden [103] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfid	entifikator	17009	
						RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben
SG34	RFF				Muss	
SG34	RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ	
SG34	RFF	1154	Geräte	enummer	Х	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Χ	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



4.11.2 Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	19015	19016	
Nachrichten-Kopfsegment				-
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.2a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibun	X	X	
Beginn der Nachricht BGM		Muss	Muss	-
BGM 1001	Z13 Gerätewechselabsicht	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	Х	
Nachrichtendatum				
DTM		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
Referenz				
Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.
Prüfidentifikator			p	_
SG1		Muss	Muss	



							_
EDIF,	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung Inikation von	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN	Bedingung
			Prutidei	ntifikator	19015	19016	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19015 19016	Bestätigung Gerätewechselabsicht Ablehnung Gerätewechselabsicht	X	Х	
Einze	lheiten	zu einer					
SG2		Änderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [38]	X [39]	[38] Möglicher Wert: ZB4 oderZB5[39] Möglicher Wert: E17 oderZ07
SG2	AJT	1082	G_0059	Codeliste Gas Nr. G 0059	X [493]	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MF (Nachrichtenempfänger) aus
			G_0060	Codeliste Gas Nr. G_0060	X [493]	X [493]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			_	Codeliste Strom Nr. S_0065	X [492]	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
			S_0066	Codeliste Strom Nr. S_0066	X [492]	X [492]	
MP-I	D Abser	nder					
SG3			8 8 8 8 8		Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	Χ	

Kommunikationsverbindung **SG6**



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

SG3

27.09.2022 Version: 2.0a Seite 148 von 221



EDIF	ACT Stru	ıktur		nikation von	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN		Bedingung
			Prüfider	itifikator	19015	19016	
SG3	NAD				Muss [41]		[41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden
SG3	NAD	3035	Z22	Lieferadresse für Altgeräte	Χ		
SG3	NAD	3036	Beteiligt	er	Χ		
SG3	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Χ		
SG3	NAD	3042	Straße u Postfach	nd Hausnummer oder 1	X		
SG3	NAD	3164	Ort		X		
SG3	NAD	3251	Postleitz	ahl, Code	M [40] S [34]		[34] wenn vorhanden [40] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
SG3	NAD	3207	Ländern	ame, Code	Х		
Abscl	hnitts-Ko	ontrollsegment	y-		Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nach	richten- UNT	Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl o	der Segmente in einer	X	X	
	UNT	0062		nten-Referenznummer	X	Χ	



4.12Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

4.12.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17002	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N					
BGM			The state of the s	Muss	
BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
verschobene	er				
Abmeldeter	min				
DTM				Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfidentifik	ator				_
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	Χ	



EDIE/	ACT Stru	ıktur	Beschr	eihung	ORDERS	Bedingung
LUIFF	ACT 3111	intui	beschi	cibulig	Weiterverpflichtung	Dealliguilg
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17002	
MP-II) Absen	der				
SG2	7 (105011	ide!			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2		3035	MS	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
Λ 100 0000		tnor	:			
SG5	rechpar	tner			Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak		χ	
I/ a		:				
SG5	nunikat	ionsverbind	ung			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	· ·		
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
NASIC	الما الما الما م		:			
	epunkt				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
JU 2	NAD	3033	יוט	LICICIAIISUIIIII	۸	



EDIFACT Struktur		uktur	Beschreibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommunikation von	NB an MSBA	
			Prüfidentifikator	17002	
Meld S G2	epunkt				
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
	enz auf tlokatic	FID der on		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		ontrollsegment			
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions und Summenteil	;- X	
Nach	richten-	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.12.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommu	inikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfidei	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH	1 0			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Х	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Х	
Nachrichteno DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
verschobene Abmeldetern						
DTM	2005	700	Vanala a la sissi	Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [503] Λ [504]	X [UB3] ∧ [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraum



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfider	ntifikator	19003	19004	
							s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Refer	renz						-
		nummer					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X	Χ	
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG1	RFF	1154	19003 19004	Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung	Х	X	
			: 13004	Abletificing Fortrafficing			
		zu einer					
SG2	SSurig/ <i>F</i>	Änderung			Muss	Muss	
SG2	ΔΙΤ				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr.	X [493]		[492] Wenn MP-ID in
			_	G_0072			NAD+MR
			G_0073	Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus
				G_0073	V [402]		Sparte Strom
			5_0061	Codeliste Strom Nr. S_0061	X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			S 0062	Codeliste Strom Nr.		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			_	S_0062			Sparte Gas
MP-I	D Abser	nder					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	Х	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	entifikator	19003	19004	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	х	
Ansprechp	artner					
SG6				Kann	Kann	
SG6 CTA				Muss	Muss	
SG6 CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG6 CTA		Kontak	ct	X	Χ	
Kommunik SG6	ationsverbindung					_
SG6 CON	<u> </u>			Muss	Muss	
SG6 COM	/I 3148		unikationsadresse, ikation	Χ	Χ	
SG6 COM	И 3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Emp	ofänger					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD				Muss	Muss	
SG3 NAI	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 NAI	3039	MP-ID		X	X	
SG3 NAI	3055	9	GS1	Χ	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	x	
Abschnitts-	Kontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	X	
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	und Summenteil			
Nachrichte UNT	n-Endesegment			Muss	Muss	
UN	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	X	
UN	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	



4.13 Messlokationsänderung

4.13.1 Beauftragung (ORDERS)

MP-ID	Absen	der			Muss	
			-, 505	der Messlokation		
6G1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung	X	
61 6G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
rüfide 6 G1 6G1	entifika RFF	tor			Muss	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
			Zeitspa	nne, Wert		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss X	
usfüh	nrungso DTM	datum			Mucc	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	J. IVI	2300	:	nne, Wert	V [207] [404]	muss der Zeitpunkt sein, zu den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2380	Datum	Nachrichtendatum/-zeit	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
achri	ichtend DTM	atum			Muss	
	BGM		Dokum	entennummer	X	
	BGM		Z12	Änderung an der Messlokation	X	
	BGM	1001	712	Änderung en der	Muss	
eginn	n der Na	achricht				
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
	UNH		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
Nachri	ichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
			Prüfide	ntifikator	17003	
			Kommu	ınikation von	LF, NB an MSB	
				Beauftragung der Änderung		



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
			i	ziriiikatoi		
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
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	
	echpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	nunikat	ionsverbind	ung			
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt					
SG2						



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
			Fruitu	Entinicator		
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ïkator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erford	derliche	es Messprodukt				
der N	1esslok	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 [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford	derliche	es Messprodukt				_
	1esslok					
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weite	ere Res	chreibung				
		es Messprodukt				
SG30					Muss [7] ∧ [492]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30	CCI				Muss	Sparte Strom
SG30		7059	Z35	Beschreibung	X	
3030	CCI	7055	233	erforderlicher Wert	^	
	_	eit einer				
	en Mes	ssung				
SG30					_	
	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17003	
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck						
SG30 C	CAV				Muss	
SG30 C		7111	Z88	NB	X	
SG30 C	CAV	7110	Z06	vorhanden	Χ	
			Z07	nicht vorhanden	Χ	
Zugeord SG30		Zählzeit			Muss [86] ∧ [492]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30 C		7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für	Muss X X	
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
	itts-K	ontrollsegment			Muss	
l	JNS	0081	s	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	hten- J NT	Endesegment			Muss	
	JNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
l	JNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4.13.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP	ORDRSP Abl. der	Bedingung
				Auftrags- bestätigung	Änderung	
		Kommı	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
		Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nachrichter	n-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der	Nachricht			Muss	Muss	
	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	X	
BGN	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	
Nachrichter	ndatum					_
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Ausführung	sdatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz						
Nachrichter	nummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1 RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	ORDRSP Auftrags- bestätigung MSB an LF, NB 19005	ORDRSP Abl. der Änderung MSB an LF, NB 19006	Bedingung
				BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG1 RFF 1154	19005 Auftragsbestätigung der	X		
301 1111 1134	Änderung der Messlokation 19006 Ablehnung der Änderung	^	X	
	der Messlokation			
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code de Briffeld de	Muss	Muss	[47] D L
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT 1082	E_0249 EBD Nr. E_0249 E_0250 EBD Nr. E_0250 G_0062 Codeliste Gas Nr.	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492]	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492] X [4] ∧ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	G_0062 G_0063 Codeliste Gas Nr. G_0063		X [15] ∧ [493]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	G_0064 Codeliste Gas Nr.	X [4] ∧ [493]		[492] Wenn MP-ID in
	G_0064 G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ∧ [493]		NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in
				NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG2 SG2 FTX		Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden



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



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



4.14Anforderung von Werten/Messwerten

4.14.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			Kommu	inikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginr	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachri	ichtend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produ	kt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
Prüfid	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-ID	Absen	der				
SG2					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung	Bedingung
					von Werten	
			Kommu	inikation 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	X	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		Х	
Komn	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		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	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	kator	X ([950] [521] ∧ [46]) ⊻ ([951] [522] ∧ [47])	[46] Wenn SG29 IMD++Z46 vorhanden [47] Wenn SG29 IMD++Z46 nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	onsdate	en				
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Werte		nforderung von				
SG29 SG29	IMD				Muss	
SG29		7081	Z46	Abgrenzung von Energiemengen	X [45] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
			Z47	Abgrenzung	X [15] ∧ [492]	[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			Z48 Z49	Wechselereignis Zwischenablesung	X X	mit Rolle MSB nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
Zeitpu	nkt für	· Wertanfrage				
SG29		3				
SG29	DTM				Muss	
SG29		2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



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



4.14.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
					Anforderung	
			Kommi	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB	
			KOIIIIIL	illikation von	(Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	ın der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
	DTM	2200	Dotum	Nachrichtendatum/-zeit	V [021] [404]	[404] Doc bior gonomato Dotum
	DIM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ	ukt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Refer Nach		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



						_
EDIF	ACT Stri	uktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
		zu einer				
	ssung/	Anderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	4465	6-1-1	D. "f1- du-	Muss	
SG2 SG2	AJT AJT	4465 1082		es Prüfschritts	X [402]	[4] Ware MD ID in CC2 NAD MD
302	AJI	1082		5 Codeliste Gas Nr. G_0075 Codeliste Strom Nr. S 0073	X [493] X [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0074	Codeliste Strom Nr. S_0074	X [14] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0075	Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] ∧ [492]	mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-I	D Abser	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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpai	tner				-
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19007	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, kation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
) Empf	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.14.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
Nach	richten	-Kopfsegment				
IVacii	UNH	кортасынсти			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	···•	Bestellantwort	Χ	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	Χ	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum	:			
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551] 10111101. 222 - 100
Dunal	.1/		:			
Produ		schreibung				
LCISCO	IMD	erii cibarig			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Refer				-		
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prufide	ntifikator	19008	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer	Χ	
				gescheiterten Ablesung		
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	G_0076	Codeliste Gas Nr. G_0076	X	
MP-II	D Absen	nder				
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	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	СТА				Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X	
Komr	nunikat	tionsverbindung				
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommi	ınikationsadresse,	X	
500	COIVI	3140	Identifi		۸	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
500	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1PO1] X [1PO1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1] X [1PO1]	
			AL	Handy	X [1701] X [1P01]	
D 45	D.E	*		·	. ,	
	D Empfä	anger				
SG3					Muss	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	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	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.15 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung unikation von entifikator	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF LF an MSB 35002	Bedingung
		·	CHEMIKACO	33002	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	REQO	TE Anfrage	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	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmögli DTM	chen Termin)			Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 nicht
וועו				IVIU55 [1]	vorhanden
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	REQOTE	Bedingung
					Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	35002	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
	DIIVI	2360		nne, Wert	× [061]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfid	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	t	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komm	nunikat	ionsverbindung	g			
SG14						
	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı	unikationsadresse,	Χ	
			Identifi	kation		
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	rianuy	V [1401]	
	Empfä	inger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an MSB	
			Prüfide	entifikator	35002	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Marktl	okatio	n bzw.				
Messlo	katior	า				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melder	punkt					
SG11						
SG11			470	NA-1-1	Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	χ (οπο) (ποο)	[502] Himania Wanasa dan adan
SG11	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positio	nsdat	en				
SG27					Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Abschr	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachri	chten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Struk	ktur	Beschre		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	15002	
Nachrichten-k	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOTE S	Angebot	Х	
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 Na	chricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsd DTM	atum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM		Datum	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmöglic DTM	hen Termin)			Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht
					vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommi	ınikation von	MSB an LF	
				ntifikator	15002	
			Frunde		15002	
	NAD			-absender	V [20]	[20] MAD ID
SG11		3039	MP-ID	CC1	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	
Anspre	echpar	tner				-
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontaki		X	
Komm SG14	nunikat	ionsverbindung				
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger				
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	
Marktl	lokatio	n bzw.	:			
Messlo	okatior	١				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG11						
SG11					Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschro	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	15002	
						[950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdat	en				
SG27					Muss	
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	7140	Artikelı	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummer des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
SG27	ıktiden	tifikation				[0]
SG27					Muss [20]	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27		4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	
SG27		7140		hlüsselstamm	X	
SG27	PIA	7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X	
Meng	е					
SG27						
	QTY				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	
zeitlic	he Me	ngenangaben	Ī			
		0 0				
SG27			1		Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	QTY					··········· · ·········
SG27	QTY QTY	6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X	
SG27 SG27	QTY	6063 6060	136 Menge		X X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 SG27 SG27	QTY QTY					[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 SG27 SG27 SG27	QTY QTY	6060	Menge	Zeitintervall	X [908]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	15002	
SG29					Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	МОА				Muss	[21] Weilli IIVD11254 Voitilalideli
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldb		X [930]	[930] Format: max. 2
3023	WION	3004	GCIGIO	ctius	X [550]	Nachkommastellen
Preisa	ngaber	1				
SG31					Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31	PRI				Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis,	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Refer	enz auf	ID weiterer				
Mark	tlokatio	nen				
SG32					Soll [18] ∧ [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG32	RFF				Muss	
SG32	RFF	1153	AVE	Meldepunkt	X	
SG32	RFF	1154	ID eine	er Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch		ontrollsegmen	t		Maria	
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Sumn	nenbetr	ag (netto)				
	MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
	MOA	5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachi	ichten- UNT	Endesegment			Muss	
		0074	Λ κα = α !-	I day Cagmanta in air ar	Muss	
	UNT	0074	Nachr		X	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	

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



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

EDIFACT Stru	ktur	Beschre		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	
		Prüfider	ntifikator	17005	17006	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Х	
UNH	0065	ORDER	Bestellung	Х	X	
		S				
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend	latum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Х	
Ausführungso	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] Λ [518]		[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann



EDIFACT Struktur		Beschreibung		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	
						MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
							(einschließlich) das Abo laufen soll.
***************************************	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
Abor	nement	:					_
	IMD				Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Х	X	
Refe	renz						
		nummer					
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Χ		
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X [532]		[532] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.
	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	4450		D "C	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung	Х	х	
				MSB über LF			
MP-I	D Absen	der					
SG2					Muss	Muss	
SG2					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	X	
			293	DE, BDEW	Χ	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs-	Bedingung
					MSB über LF	abwicklung MSB über LF	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpar	tner					
SG5	СТА				Kann Muss	Kann	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	Muss X	
SG5	CTA	3412	Kontak		X	X	
Kom	munikat	ionsverbindung	·				
SG5	mamkat	ionsverbindang)				
SG5	сом				Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	Х	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Melo	lepunkt						
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ	
	lepunkt						
SG2							
SG2	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Х	Х	



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB MSB an LF	
		Prüfidentifikator	17005	17006	
SG2 LOC	3225	Identifikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS			Muss	Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Х	



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

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

Version: 2.0a 27.09.2022 Seite 186 von 221



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
	Komn	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			MSB an LF	MSB an LF	
	Prüfid	entifikator	19009	19010	
IMD			Muss	Muss	
IMD 708	31 Z02	Ende Abo	Χ	Χ	
Referenz					
Nachrichtennumn	ner		D.G. voo	B.4	
SG1 RFF			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 115	3 ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 115	4 Refere	enz Nachrichtennummer	X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF SG1 RFF 115	3 Z13	Prüfidentifikator	Muss X	Muss X	
SG1 RFF 115	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
	19010	 Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF 		X	
Einzelheiten zu ei	:				
Anpassung/Änder SG2	rung		Muss	Mucc	
SG2 AJT			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 446	5 Code	des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT 108	: -	06 EBD Nr. E_0206 09 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
							[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
MP-II	D Absen	nder			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Х	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6					Muss	Muss	
SG6	CTA CTA	3139 3412	IC	Informationskontakt	X X	X X	
			Kontakt		^	^	
Komr SG6	munikat	ionsverbindung					
	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse,	X	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
- =		-	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	D Empfä	inger					
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 Struktur	Beschro Komm	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
	Prüfide	entifikator	19009	19010	
SG3 NAD 3055	9	GS1	Х	Х	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Abschnitts-Kontrollse	gment				
UNS			Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachrichten-Endeseg	ment				
UNT			Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	
UNT 0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	X	



4.16Übermittlung von Werten an ESA

4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

Prüfidentifika 6 G1	itor			Muss	
FTX	4440	Freier	Text	X	
FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
FTX				Kann	
Feld für allge Iinweise)	emeine				
Allgemeine Ir					
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
DTM	238U		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X (021)	[021] Formati 777 : 00
DTM				Muss	
eistungsbeg.					
)atum zum g		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
DTM	2270	302	CCVVMMDDHUMM777		das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu den
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM				Muss	
lachrichtend					
BGM	1004	Dokum	an ESA entennummer	X	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	
			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0052	E D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0065		- Anfrage	Χ	
	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	
		Prüfide	entifikator	35003	
		Kommunikation von		ESA an MSB	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommunikation von		ESA an MSB		
			Prüfide	ntifikator	35003	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35003	Anfrage von Werten für ESA	X	
MP-ID	Absen	der				-
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG14	сом				Muss	
	COM	21/10	Kommi	unikationsadresse,	X	
3014	COIVI	3140	Identifi		^	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; AL	Handy	A [1F01]	
) Empfä	inger				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X [10]	[10] MD ID nur and Casarta Characta
	NAD	3039	MP-ID	CC1	X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messl	okatior	1				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung	Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommunikation von	ESA an MSB	
		Prüfidentifikator	35003	
Meldepunkt	.		33003	
меіаерипкі SG11	t			
SG11 LOC			Muss	
SG11 LOC	3227	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC	3225	Identifikator	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
Erforderlich	es Messprodukt			
der Marktlo SG27	kation		Muss [2003] ∧ [7]	[7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27 LIN			Muss	0
SG27 LIN	1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN	1229	Z27 Erforderlicher W Marktlokation	ert der X	
Erforderlich der Marktlo SG27	es Messprodukt kation			
SG27 PIA			Muss	
SG27 PIA	4347	5 Produktidentifika	ation X	
SG27 PIA	7140	Messprodukt-Code	X [11]	[11] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27 PIA	7143	Z11 Messprodukt	Х	
Erforderlich der Tranche	es Messprodukt			
SG27			Muss [2003] ∧ [8]	[8] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
			Prüfid	entifikator	35003	
						genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27		1082		nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	
der Tr	derliche anche	es Messprodukt				
SG27						
SG27			_	5 11:1 ::1 ::01 ::	Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	Χ [4.2]	[42] [5]
SG27	PIA	7140	Iviessp	rodukt-Code	X [12]	[12] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
	derliche Iesslok	es Messprodukt ation			Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225
						genau einmal anzugeben
SG27		4000	5		Muss	[000] =
SG27		1082		onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
	derliche Iesslok	es Messprodukt ation				
SG27	ΡΙΔ				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messp	orodukt-Code	X [13] ⊻ [14]	[13] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. [14] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte



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



4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)

EDIEACT CH	.1.+	Docale	.ih.un a	Angohot zur Anfranz	Dodingung
EDIFACT Stru	uktur	Beschre	erbung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an ESA	
			ntifikator	15003	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH	Kopisegilietti			Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOTE S	Angebot	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	lachricht			Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] 131111111
Beginn zum (nächstmögli	ichen Termin)				
DTM				Muss	
DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Einrichtung d Übermittlung ab Bestellung	g von Werten				
DTM				Kann	
DTM	2005	279	Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum	X	
DTM	2380	Zeitraur	n	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFACT Struktur		ıktur	Beschreibung /		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
						bis n
	DTM	2379	802	Monat	X	
			803	Woche	Χ	
			804	Tag	Χ	
	keitsda Ingsfris					
	DTM				Muss	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	Χ	
	DTM	2380	Zeitrau	m	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	DTM	2379	802	Monat	Χ	
			803	Woche	Χ	
			804	Tag	Χ	
	ür allge	nformation emeine			Kann	
	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen	Х	
	ΓIΛ	4451	АСБ	(für allgemeine Hinweise)	^	
	FTX	4440	Freier 7		X	
Nachr	ichtenr	nummer der				
Anfrag	ge					
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachrio	chtennummer	Χ	
	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	X	
	ungsan	gaben				
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
				-absender		
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspre	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14	CTA	3412	Kontaki	<u> </u>	Χ	
Komm	unikat	ionsverbindun	σ			-
SG14	idiiiidi	.0113461 51114411	ь			
SG14	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommu Identifi	inikationsadresse,	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	
SG11					Muss	
SG11		3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			:	vvasser wireschaft E.v.j		
	lokatio okatior					
SG11	JKation	I			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11		3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:		·	
Melde	punkt					
SG11 SG11	100				Muss	
SG11		3227	172	Maldanunkt	X	
				Meldepunkt		[501] Hipwoic: Voguandung dar ID
SG11	LUC	3225	Identifi	Katur	X [950] [501] ⊻ [951] [502] ⊻ [950] [507]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
			[507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Messprodukt			
der Marktlokation SG27		Muss [32] ∧ [36] ∧ [2041] ∧ [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229
			nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 1229	227 Erforderlicher Wert der Marktlokation	Х	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG27 PIA 7140	Messprodukt-Code	X [42] ∧ [45]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation"



EDIFACT	Strul	ktur	Beschre	ibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an ESA	
				ntifikator	15003	
			·······································		25505	in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27 PI	IA	7143	Z11	Messprodukt	Х	
Erforderl der Mark SG27		OBIS-Kennzahl ation				
SG27 PI	IA				Muss	
SG27 PI	IA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG27 PI	IA	7140	Erforde Marktlo	rliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
SG27 PI	IA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldbetr	rag					
SG29					Muss	
SG29 M	10A				Muss	
SG29 M	10A	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29 M	ЛОА	5004	Geldbet		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisanga	aben		:			
SG31					Muss	
SG31 PI			_		Muss	
SG31 PI		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31 PI	RI	5118	Preis, B	etrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31 PI	RI	6411	DAY	Tag	Χ	
			H87	Stück	Χ	
Erforderl	liches	Messprodukt	:			
der Trand	che					
SG27					Muss [32] A [37] A [2041] A [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [37] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	ibung	Angebot zur Anfrage von	Bedingung
			1,		Werten	
				nikation von	MSB an ESA	
			Prütidei	ntifikator	15003	
SG27	IIN				Muss	Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27		1082	Position	snummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
3027	LIIV	1002	TOSICIO	STATITIC!	V [311]	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	Х	
		s Messprodukt				
	anche					
SG27 SG27	DIA				NAvion	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
SG27		7140	·····	odukt-Code	X [42] ∧ [46]	[42] In derselben Nachricht muss
						immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden. [46] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Х	
	lerliche anche	OBIS-Kennzahl				
SG27	PIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erforde Tranche	rliche OBIS-Kennzahl der	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29	_				Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	Χ	
SG29	MOA	5004	Geldbet	rag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	ngaber	1				
SG31	-				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
SG31 PRI		Muss	
SG31 PRI 5125	CAL Berechnungspreis	Χ	
SG31 PRI 5118	Preis, Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31 PRI 6411	DAY Tag H87 Stück	X X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation			
SG27 LIN		Muss [33] Λ [2041] Λ [510]	[33] Wenn 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 1229	Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG27 PIA 7140	Messprodukt-Code	X [42] ∧ ([47] ∨ [48])	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [47] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle



iche Cilokati	7143 DBIS-Kennzahl ion	Prüfide Z111	unikation von entifikator Messprodukt	Angebot zur Anfrage von Werten MSB an ESA 15003	bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind. [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
iche Cilokati	OBIS-Kennzahl ion 4347	Prüfide Z111	entifikator	15003 X	gekennzeichnet sind. [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die i der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Mess- produkte Strom, die ausschließlic für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind. [43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und de
iche Cilokati	OBIS-Kennzahl ion 4347	Z11		X	gekennzeichnet sind. [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die i der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Mess- produkte Strom, die ausschließlic für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind. [43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und de
iche Cilokati	OBIS-Kennzahl ion 4347		Messprodukt		gekennzeichnet sind. [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Mess- produkte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind. [43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und de
iche Cilokati	OBIS-Kennzahl ion 4347		Messprodukt		derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und de
A A	ion 4347			Muss [43]	derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der
A	4347			Muss [43]	derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der
Α 4				Muss [43]	derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der
					ist.
Α :		5	Produktidentifikation	X	
	7140	Erforde Messlo	erliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
Α :	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Х	
ag					
				Muss	
OA				Muss	
IOA !	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.		
IOA !	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
aben					
				Muss	
RI					
		÷			[040] =
RI !	5118	Preis, E	3etrag 	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
RI (6411	DAY	Tag	X	
		H87	Stück	X	
ts-Kor NS	ntrollsegment			Muss	
	0081	S	Trennung von Positions-	X	
			und Summenteil		
ten-Fi	ndesegment				
				Muss	
t r	ben kil kil kil s-Ko NS NS	til 5125 til 5118 til 6411 s-Kontrollsegment NS NS 0081	Sen-Endesegment State St	ben II	Muss Muss Muss



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



4.16.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

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

Version: 2.0a 27.09.2022 Seite 204 von 221



EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	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		1 1 1 1 1 1		Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	AAG ACW	Angebotsnummer Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [542]	X [543]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der ORDERS mit der die Bestellung der Werte erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator					-
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG1	RFF	1154	17007 17008	Bestellung von Werten für ESA Abbestellung von Werten für ESA	X	Х	
MP-I	D Abser	nder					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x x	X X	
Ansp	rechpar	tner					-
SG5					Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		Х	Х	
Komi	munikat	tionsverbindu	ng				
SG5							
SG5	сом				Muss	Muss	



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



4.16.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschr	eibung	Stornierung der Bestellung	
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
				entifikator	39002	
Jach	richten.	-Kopfsegment				
vacii	UNH	Kopisegilient			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	···•	1 Bestelländerung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
egir	nn der N BGM	lachricht			Muss	
		1001	Z57	Übermittlung von Werten	X	
	DCNA	4004	B - L	an ESA	v	
		1004		entennummer Aufhebung/Stornierung	X	
	BGIVI	1225	1	Authebung/Stornierung	X	
lach	richtend DTM	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
lach	richtenr	nummer der				
Anfra	ige/Best	tellung				
G1 G1	RFF				Muss Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
rüfi	dentifika	ator				-
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung	Χ	



EDIFACT Struktur		ktur	Beschr	eibung	Stornierung der Bestellung	
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	39002	
				für ESA		
MP-II) Absen	der				
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG6					Kann	
GG6	СТА				Muss	
GG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
GG6	CTA	3412	Kontak	rt	X	
Komn SG6 SG6	nunikat COM	ionsverbindung			Muss	
5G6		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
JGU	COIVI	3140	Identif	•	^	
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-II) Empfä	nger				
SG3					Muss	
G3	NAD				Muss	
G3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
6G3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	



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	Χ	



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

EDIFACT Str	ruktur	Besch	reibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigun g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun	Bedingung
		Komm	nunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
		Prüfid	entifikator	19011	19012	19013	19014	
Nachrichter	n-Kopfsegmen	nt						-
UNH				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	0062		ichten- enznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDR P	S Bestellantwort	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Beginn der I BGM	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	Х	Х	Х	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachrichten	ndatum			M	More	M	More	
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ	Х	Х	X	X	
Abonnemen IMD	nt			Muss	Muss			
IMD	7081	Z01	Start Abo	Χ	Χ			
		:						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	Z02 Ende Abo Z03 ohne Abo	X X	X X			
Referenz Nachrichtennummer SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf) ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	Х	Х	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	X [530]	X [530]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS [530] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfidentifikator						
SG1 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	Χ	X	X	X	
SG1 RFF 1154	19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA 19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA 19013 Bestätigung der Stornier einer	Х	Х	X		
	Bestellung für ESA 19014 Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA				X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	



EDIFACT S	truktur	Beschr	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigun g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
		Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
SG2 AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT	1082	4 E_025 6	EBD Nr. E_0254 EBD Nr. E_0256 EBD Nr. E_0257	X [22] X [21] ⊻ [23]	X [22] X [21] ⊻ [23]	X	X	[21] Wenn IMD++Z01 vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden [23] Wenn IMD++Z03
		7						vorhanden
Allgemeine (Feld für al Hinweise) SG2	Information Igemeine							
SG2 FTX					Muss [28]		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX	4451	ААР	Antwort (Freier Text)		Х		Х	
SG2 FTX	4440	Freier	Гехt		Х		Χ	
MP-ID Abs	ender							
SG3 NAD	1			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	Х	Х	



EDIF	ACT St	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigun g der Stornierun g einer Bestellung	der Stornierun	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
Ansp	rechpa	artner							
SG6					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6			_		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6		3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	Х	Х	Х	
Kom ng SG6	munika	ationsverbindu							
SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6		3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	X	X	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Emp	fänger							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD				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	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	X	
	hnitts-								
Kont	rollseg	ment							
	UNS				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	Χ	Х	
Nach	richte	1-							
Ende	segme	nt							
	UNT				Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in	Χ	Χ	Χ	Χ	



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



5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
23257	Kapitel 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten, Prüfidentifikator 17102, SG2 LOC+172 Meldepunkt, DE3225	X ([950] [521] \wedge ([21] \vee [24] \vee [51] \vee ([18] \wedge [493] \wedge [6]))) \vee ([951] [522] \wedge (([6] \vee [7]) \wedge ([2] \wedge [18]) \vee [19])) \vee ([950] [523] \wedge [492] \wedge [51]))	X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493] \land [6]))) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51])	Die letzte Runde schließende Klammer wurde gelöscht, da dieser keine öffnende Klammer gegenübersteht.	Fehler (23.05.2022)	
23242	Kapitel 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo), Prüfidentifikator 17121, SG30 CCI+ZA7 Messprodukt für Lieferant relevant, SG30 CAV DE7111 Verwendungszweck der Werte	[] ZD1 Blindstromabrechnung/Betriebsführung X [2P11] []	[] ZD1 Blindarbeitsabrechnung/Betriebsführung X [2P11] []	Anpassung der Codebezeichnung an die UTILMD. Der Verwendungszweck wurde erweitert, da im Weiteren die Werte für die Abrechnung aber auch für die Betriebsführung verwendet werden können.	Fehler (23.05.2022)	
23552	Kapitel 4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo), Prüfidentifikator 17121, SG29 LIN++Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, SG30 CCI+ZA9 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	Muss	Muss [112] Bedingung: [112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist	Auf Ebene der Marktlokation ist nur das Messprodukt Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich für den Übertragungsnetzbetreiber relevant, daher wird dies analog zur Bestätigung der Anmeldung MSB (UTILMD Prüfidentifikator 11043) angepasst.	Fehler (27.09.2022)	
23330	Kapitel 4.8 Bestel- lung einer Konfigura- tionsänderung (MSB der Malo an MSB	Х	X [100] Bedingung:	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes nur die Messprodukte bestellt werden können, die in der Codeliste	(Fehler 23.05.2022)	

Version: 2.0a 27.09.2022 Seite 215 von 221



Änd-ID	Ort	Änd	erungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
	der Melo), Prüfiden- tifikator 17118, SG29 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140		[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messloka- tion" der Codeliste der Messprodukte	der Messprodukte im entsprechenden Kapitel angegeben sind.		
23229	Kapitel 4.9 Reklama- tion von Wer- ten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG2 LOC+172 Meldepunkt	Muss	Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492] ∧ [108] ∧ [19]) Bedingung: [18] Wenn IMD++Z11 (Lastgangdaten) vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 (Energiemenge Einzelwert) vorhanden [108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Da die Übermittlung von Zählerständen in der Sparte Strom bei vorhandenem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklamation von fehlenden oder falschen Werten in der Sparte Strom durchzuführen.	Fehler (23.05.2022)	
23230	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG3 RFF+AGK Konfigurations-ID	Segmentausprägung nicht vorhanden	Muss [492] ∧ [19] ∧ [109] Bedingung: [19] Wenn IMD++Z12 (Zählerstände) vorhanden [109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	Da die Übermittlung von Zählerständen in der Sparte Strom bei vorhandenem SMGW ausschließlich über die Konfigurations-ID erfolgt, müssen auch die berechtigten Marktpartner die Möglichkeit haben unter Angabe der Konfigurations-ID die Reklamation von fehlenden oder falschen Werten in der Sparte Strom durchzuführen. Hinweis: Änderungs-ID 23228 ORDERS MIG beachten.	Fehler (23.05.2022)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23231	Kapitel 4.9 Reklama- tion von Wer- ten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+7	Muss [19] ∧ [67]	Muss [19] Λ [67] Λ [549]	Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprä-	Fehler (23.05.2022)
		Bedingung:	Bedingung:	gung verwendet wird.	
		[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden		
	Zeitpunkt für Wert- anfrage	[67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden	[67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden		
	ailliage		[549] Hinweis: Findet bei der Reklamation von Zählerständen immer Anwendung. Einzige Ausnahme ist, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW-MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte, denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden.		
23232	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+163 Beginn Zeitraum für Wertanfrage	Muss [18] ¥ [24] ¥ ([19] ∧ [54] ∧ [68]) Bedingung: [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden	Muss [18] ¥ [24] ¥ ([19] ∧ [54] ∧ [68] ∧ [550]) Bedingung: [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden [550] Hinweis: Findet nur dann Anwendung, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die	Klarstellung, wann bei Zählerständen ein Wert mit welcher DTM Ausprägung verwendet wird.	Fehler (23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW-MMWW) in den vorhe- rigen Stammdaten übermittelt hatte.		
23233	Kapitel 4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen, Prüfidentifikator 17113, SG29 DTM+164 Ende Zeitraum für Wertanfrage	Muss [18] ¥ [24] ¥ ([19] ∧ [54] ∧ [68]) Bedingung: [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden	Muss [110] Bedingung: [110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden	Redundante Bedingungen entfernt und auf das "abhängige Segment" verwiesen.	Fehler (23.05.2022)
23531	Kapitel 4.11.1 An- kündigung Geräte- wechselabsicht (ORDERS), Prüfiden- tifikator 17009, SG34 RFF+Z09 Gerä- tenummer	Muss ([102] ∧ [2006]) ⊻ ([103] ∧ [2005]) [102] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden [103] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+MG (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+MG (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben	Muss ([102] ∧ [2006]) ⊻ ([103] ∧ [2005]) [102] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden [103] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben [2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben	Die Bedingungen 2005 und 2006 wurden angepasst, da das RFF- Segment zur Angabe der Gerätenum- mer den Code Z09 nutzt und nicht MG.	Fehler (27.09.2022)
23331	Kapitel 4.13.1 Beauftragung (ORDERS), Prüfidentifikator 17003, SG29 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X	X [100] Bedingung: [100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard Messprodukte der Messloka- tion" der Codeliste der Messprodukte	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes nur die Messprodukte bestellt werden können, die in der Codeliste der Messprodukte im entsprechen- den Kapitel angegeben sind.	(Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23324	Kapitel 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE), Prüfidentifikator 35003, SG27 LIN+1+Z27, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, DE7140	X	X [11] Bedingung: [11] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	
23325	Kapitel 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE), Prüfidentifikator 35003, SG27 LIN+1+Z16, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche, DE7140	X	X [12] Bedingung: [12] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23326	Kapitel 4.16.1 Anfrage von Werten (REQOTE), Prüfidentifikator 35003, SG27 LIN+1+Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X	X [13] ⊻ [14] Bedingung: [13] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind. [14] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
23327	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z27, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, DE7140	X [42] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	X [42] ∧ [45] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23328	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z16, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Tranche, DE7140	X [42] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	X [42] ∧ [46] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [46] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" gekennzeichnet sind.	Klarstellung, dass als Messprodukt-Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messprodukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messprodukte für die Marktrolle ESA auch gekennzeichnet sind unter Berücksichtigung der jeweiligen Lokation (Marktlokation, Messlokation, Tranche).	(Fehler 23.05.2022)
23329	Kapitel 4.16.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES), Prüfidentifikator 15003, SG27 LIN++Z19, PIA+5 Erforderliches Messprodukt der Messlokation, DE7140	X [42] Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden.	X [42] ∧ ([47] ∨ [48]) Bedingung: [42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [47] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 2.3 "Standard-	Klarstellung, dass als Messprodukt- Codes in der Kommunikation mit der Marktrolle ESA nur die Messpro- dukte verwendet werden können, die in der Codeliste der Messpro- dukte für die Marktrolle ESA auch ge- kennzeichnet sind unter Berücksich- tigung der jeweiligen Lokation	(Fehler 23.05.2022)



Änd-ID	Ort	Änderungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu		
			Messprodukte der Messlokation" in der Spalte "Messprodukt gegenüber MSB von Marktrolle bestellbar" bei ESA mit "X" ge- kennzeichnet sind.	(Marktlokation, Messlokation, Tranche).	
			[48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Messprodukte im Kapitel 4 "Codeliste der Messprodukte Strom, die ausschließlich für die Rolle ESA Anwendung finden" angegeben sind.		