

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 06.12.2021

REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Version: 2.0

Stand MIG: REQOTE 1.2

QUOTES 1.2

ORDERS 1.2

ORDRSP 1.2

ORDCHG 1.0

Ursprüngliches Publikationsdatum: 15.10.2021

Autor: BDEW



Inhaltsverzeichnis

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

5



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



1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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



3 Übersicht der Pakete

3.1 Übersicht der Pakete in der REQOTE

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

3.2 Übersicht der Pakete in der QUOTES

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

3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

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

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 5 von 203



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



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

3.4 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

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

3.5 Übersicht der Pakete in der ORDCHG

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

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 7 von 203



4 Anwendungsübersichten

4.1 Geschäftsdatenanfrage

4.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

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

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

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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



ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

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



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS	ORDERS	ORDERS	Bedingung
					Anfrage	Anfrage	Anfrage	
					Stammdaten	Stammdaten	ı	
					Marktlokatio Messlokatio Tranche			
					n	n		
			Kommu	ınikation von	LF, ÜNB an	MSB an NB	LF an NB	
					NB			
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
Prüfi	dentifik	ator						
SG1	aciitiiik	ator			Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
		1153	Z13	Prüfidentifikator				
SG1	RFF	1153			X	X	X	
SG1	RFF	1154	17101	Anfrage Stammdaten Marktlokation	Х			
			17126			Х		
			1/120	Messlokation		٨		
			17127	Anfrage Stammdaten			Х	
				Tranche				
MD_II	D Absen	der	· [
SG2	D AUSEII	luei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	χ	X	X	
302	INAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller	X	Α	٨	
				bzwabsender				
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	χ	X [61]	[61] MP-ID nur aus
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID	GS1	X	X	X [61]	
			9	GS1	X	X	X	
			9	GS1 DE, BDEW	X	X	X	
			9	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			9	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X	X	
			9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X	
SG2		3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X X	X	
SG2 Ansp	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X X	X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X X	X X	
SG2 Ansp	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X	X X X	X X	
SG2 Ansp SG5 SG5	NAD rechpar	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X Kann Muss	X X X Muss	X X Muss	
Ansp SG5 SG5 SG5 SG5	NAD rechpar CTA CTA CTA	3055 tner	9 293 332 IC Kontakt	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X Kann Muss	X X X Muss Muss	X X X Muss Muss	
Ansp SG5 SG5 SG5 SG5	NAD rechpar CTA CTA CTA	3055 tner 3139 3412	9 293 332 IC Kontakt	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X Kann Muss	X X X Muss Muss	X X X Muss Muss	
Ansp SG5 SG5 SG5 SG5 Komi	NAD rechpar CTA CTA CTA	3055 tner 3139 3412	9 293 332 IC Kontakt	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X Kann Muss	X X X Muss Muss	X X X Muss Muss	
Ansp SG5 SG5 SG5 SG5 Komi	NAD CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM	3055 tner 3139 3412	9 293 332 IC Kontakt	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X Kann Muss X	X X X Muss Muss X X	Muss Muss X	
Ansp SG5 SG5 SG5 Komi SG5 SG5	NAD CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM	3055 tner 3139 3412 ionsverbindung	9 293 332 IC Kontakt	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	X X X Kann Muss X X	X X X Muss Muss X X Muss	Muss Muss Muss X	
Ansp SG5 SG5 SG5 Komi SG5 SG5	NAD CTA CTA CTA CTA CTA CTA COM	3055 tner 3139 3412 tionsverbindung 3148	9 293 332 IC Kontaki	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt	X X X Kann Muss X X X Muss X X X [1P01]	X X X Muss Muss X X X X X [1P01]	Muss Muss X X X X X X X X[1P01]	
Ansp SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5	NAD CTA CTA CTA CTA COM	3055 tner 3139 3412 tionsverbindung 3148	9 293 332 IC Kontaki Identifi EM FX	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt Informationskontakt Elektronische Post Telefax	X X X Kann Muss X X X X Muss X X X [1P01] X [1P01]	X X X Muss Muss X X X X [1P01] X [1P01]	Muss Muss X X X X X [1P01]	
Ansp SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5	NAD CTA CTA CTA CTA COM	3055 tner 3139 3412 tionsverbindung 3148	9 293 332 IC Kontaki Identifi EM FX TE	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt Informationsdresse, kation Elektronische Post Telefax Telefon	X X X Kann Muss X X X X Muss X X X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X X X Muss Muss X X X Muss X X X Muss X X IP01] X [1P01] X [1P01]	Muss Muss X X X X X X X X[1P01] X [1P01] X [1P01]	
Ansp SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5 SG5	NAD CTA CTA CTA CTA COM	3055 tner 3139 3412 tionsverbindung 3148	9 293 332 IC Kontaki Identifi EM FX	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH Informationskontakt Informationskontakt Elektronische Post Telefax	X X X Kann Muss X X X X Muss X X X [1P01] X [1P01]	X X X Muss Muss X X X X [1P01] X [1P01]	Muss Muss X X X X X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschro	Beschreibung		ORDERS Anfrage Stammdaten Messlokatio	Bedingung		
					n	n		
			Kommı	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
MP-I) Empfä	nger						-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Χ	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
Meld	epunkt							_
SG2					Muss [69] Kann	Muss [70] Kann	Muss [69] Kann	[69] Wenn NAD+Z23 nicht vorhanden [70] Wenn NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ	Χ	
Meld	epunkt							-
SG2								
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	Χ	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi	ikator	X [950] [521]	X [951] [522]	X [950] [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Markt	tlokatio	nsadresse						
SG2					Muss [13] Kann		Muss [13] Kann	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss		Muss	



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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS	ORDERS	ORDERS	Bedingung	
				Anfrage Stammdater	Anfrage Stammdater	Anfrage Stammdaten		
						Messlokatio		
					n	n iviessiokatio	Hallelle	
			V	:			LE c . NO	
			Kommi	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
SG3					Kann			
SG3	RFF				Muss			
SG3	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Х			
SG3	RFF	1154	Kunder	nummer	Х			
Kunde	des							
Messs	tellenk	petreibers						
SG2						Muss [13] Λ		[13] Wenn SG2 LOC+172
						[15]		nicht vorhanden
						Kann		[15] Wenn MP-ID in SG2
								NAD+MS mit Rolle MSB
								vorhanden
SG2	NAD					Muss		
SG2	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB		X		
SG2	NAD	3036	Name			X		
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von		X		
				Personennamen				
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		Х		
Positio	onsdate	en						
SG29					Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist
								die SG29 maximal einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss [16] V	Muss [16] V	Muss [16] V	[16] Wenn eine
					[17]	[17]	[17]	untergeordnete SG vorhanden
								[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	aoina !	nformation	:					-
ΛII~~~								
_	iir allo		:					
(Feld f	_							
(Feld f Hinwe	_							
(Feld f Hinwe SG29	eise)				Kann	Kann	Kann	
(Feld f Hinwe SG29 SG29	eise)		ACR	7usättlicha	Kann Y	Kann	Kann	
(Feld f Hinwe SG29	eise)	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für	Kann X	Kann X	Kann X	



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



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
				entifikator		
			: Prunae	MUNKALOF	19101	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	· !	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
	0			zugrundeliegenden		
				BDEW-		
				Nachrichtenbeschreibung		
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
Nacii	DTM	uatum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	2			Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Refer	CO 10.7					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus
						BGM+Z61/Z62/Z63 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Drite	dentifik	ator				_
SG1	uentiiiK	atUI			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Ablehnung Anfrage	χ	
J J I					^	



						Datenformate Strom & Gas
EDIF#	EDIFACT Struktur		Komm	Beschreibung ORD Abl. Anford Kommunikation von NB an LF, Prüfidentifikator 193		Bedingung
			i	Stammdaten	13101	
				Stannidaten		_
		zu einer				
SG2	ssung/A	nderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code o	des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_044 G_004 G_007	1 EBD Nr. E_0441 3 EBD Nr. E_0443 9 Codeliste Gas Nr. G_0049 8 Codeliste Gas Nr. G_0078 4 Codeliste Strom Nr. S_0044	X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [14] ∧ [493] X [16] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-II) Absen	ider				
SG3					Muss	
SG3	NAD			/	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG6	CT.				Kann	
SG6 SG6	CTA CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
				-	.,	
Komr SG6	nunikat	ionsverbind	ung			
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, îkation	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB	
		Drüfid	entifikator	19101	
		TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
		AL	Haridy	Λ [1FU1]	
MP-ID Empfa	inger				
SG3				Muss	
SG3 NAD				Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
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		
Abschnitts-K	ontrollsegmen	t			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions-	Χ	
			und Summenteil		
Nachrichten	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X	
		Nachri		••	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

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



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



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17102	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	COM	24.0	1/	- Markana da sa sa	Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
A 4D 15	. F ("		:	,		
SG2) Empfä	nger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Traditive treatment anger	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC		4		Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	$X ([950] [521] \land ([21] \lor [24] \lor [51] \lor ([18] \land [493])) \lor ([951] [522] \land (([6] \lor [7]) \land ([2] \land [18]) \lor [19])) \lor ([950] [523] \land [492] \land [51]))$	[2] Wenn BGM+7 vorhanden [6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [21] Wenn BGM+Z28 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [51] Wenn BGM+Z48 vorhanden



SG29	DTM	2379	Zeitspa 303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
SG29	DTM	2380		Endedatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung,	X	
G29	DTM				Muss	
werta SG29	iiii age					
	'eitrauı nfrage	m für				
	DTM		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	וועו			anne, Wert	V [321]	[551] FORMAC. 222 - TOO
	DTM	2380	Datum	Beginndatum/-zeit oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
G29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	X	
SG29	DTM				Muss	
Werta SG29	nfrage					
		ıum für				
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN				Muss	
Positio SG29	onsdate	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG2 genau einmal anzugeben
Positio	onsdate	20	Prüfide	entifikator	(Gas) 17102	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
			Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom) LF an NB, NB an MSB	
EDIFACT Struktur					Anfrage von Werten 	

Abschnitts-Kontrollsegment



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

Angabe des Meldepunktes in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

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



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage von Werten

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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
		NB an LF, MSB an NB	
	Prüfidentifikator	(Gas) 19102	
Nachrichtennummer		Marian	
SG1 RFF		Muss Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	[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 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] Λ [10] Λ [492] X [10] Λ [15] Λ [492] X [1] Λ [4] Λ [493] X [1] Λ [15] Λ [493] X [10] Λ [16] Λ [492]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	



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

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Nachrichten-Endesegment



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



4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT St	EDIFACT Struktur		eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
		Kommı	ınikation von	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17103	
Nachrichte	n-Kopfsegment				
UNI	4			Muss	
UNI	H 0062	Nachrid	hten-Referenznummer	X	
UNI	H 0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNI	⊣ 0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNI	⊣ 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNI	⊣ 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNI	⊣ 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der	Nachricht	-			
BGN				Muss	
BGN		7	Prozessdatenbericht	X	
BGN			entennummer	X	
		1			
Nachrichte				N 4	
DTN	′! 1 2005	137	Dalumantan /	Muss X	
אוט	1 2005	15/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTN	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTN	1 2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/	o coloro i la come a				
Leistungsb IME	eschreibung			Muss	
IMD		Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Prüfidentif	ikator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
MP-ID Abse	ender			Muss	



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



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19103	
Nachrich	nten-	-Kopfsegment				
U	NH				Muss	
U	NH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
U	NH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
U	NH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
U	NH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
U	NH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	INH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn d	er N	achricht				-
В	GM				Muss	
В	GM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
В	GM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrich D	itend TM	datum			Muss	
D.	TM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
D.	TM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
D.	TM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	***************************************
Produkt-	•	chreibung				
	ND	cilieibulig			Muss	
	ΛD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert	Muss	
	VID	7001	210	und Zustandszahl	Α	
Referenz Nachrich		nummer				
SG1					Muss	
SG1 RI	FF				Muss	
SG1 RI	FF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RI	FF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.



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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19103	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Absch	nitts-K UNS	ontrollsegment			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	Χ	



4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT St	EDIFACT Struktur		eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
		Prüfide	ntifikator	17104	
Nachrichte	en-Kopfsegment				
UNI				Muss	
UNI	H 0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNI	H 0065	ORDER S	Bestellung	Х	
UNI	H 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNI	H 0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNI	H 0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNI	H 0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der				Muss	
BGN	M 1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGN	√ 1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichte	endatum	ľ			
DTN				Muss	
DTN	И 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTN	И 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTN	л	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[331]10111101222 - 100
Dwitter and the	filestor				
Prüfidentil SG1	IIKATOF			Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF		17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
		1			
MP-ID Abs	ender			NA	
SG2 NAI	n			Muss Muss	
SG2 NAI		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAI	3039	MP-ID		X [60] ∧ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
SG2 NAD	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	
Anspr	echpart	tner	:			
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Х	
Comr	nunikati	ionsverbindu	ıng			
SG5			c			
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identif	ikation		
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61] ∧ [63]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom [63] MP-ID mit Rolle NB
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Meld	epunkt					
SG2					Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format:
						Zählpunktbezeichnung



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



ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

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



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19104	
				MSB Gas		
Finze	lheiten	zu einer				
		inderung				
SG2	0.				Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code o	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_044	3 EBD Nr. E_0443	X	
MP-I) 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	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Muss	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	tionsverbindu	ıng			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger	: -	- /	,	
SG3	- Filibic	11801			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	- Ademicircing Idage	χ [29] Λ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	[21] MILLOUGHOUS
555	, .,	5555			^	



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



4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

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



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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17110	
Abschnitts-Kontrollsegmer	nt		
UNS		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	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		Beschro	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Kommı	unikation von	NB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19110	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH	opioo8erit			Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				
BGM	1001	72.4	All = := +: = := =	Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA) entennummer	X X	
DGIVI	1004	DOKUIII	entennummer	^	
Nachrichten	datum				
DTM DTM	2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
ווועו	2005	13/	Nachrichtendatum/-zeit	^	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
		Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abonnemen	t				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Referenz					
Nachrichten	nummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfidentifik	ator				
SG1				Muss	



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



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



4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Anforderung	Bedingung
					bilanzierte Menge	
				inikation von	NB an ÜNB	
			Prüfide	ntifikator	17114	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	·į·····	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	n der N BGM	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	Χ	
MP-I) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	



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



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



ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung	
			Kommunikation von		ÜNB an NB	
				ntifikator	19115	
			riuliue	IIIIIKatoi	19113	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht				
-0	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachi	richten	datum				
IVACIII	DTM	aatam			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	
Dof						
Refer		nummer				
SG1	riciileIII	iuiiiiiel			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	·	z Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus
301	IXI [*] F	1134	neieren	z Nacimentermullimei	۸ [۵۷۵]	BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommi	unikation von	ÜNB an NB	
				entifikator	19115	
SG1	RFF	1154		Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X	
Einze	lheiten	zu einer	:			
		nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		0 EBD Nr. E_0800	X	
MP-I) Absen	der	i i			
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
	20141	3200	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	



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



4.3 Sperrung/Entsperrung

4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
		Prüfidei	ntifikator	17115	17116	17117	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065		Bestellung	Χ	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Х	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	Х	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtend	latum						-
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Ausführungsd DTM	atum			Muss [55] Λ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ		remini voigegeben
		Datum (oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X		
Beginn zum (nächstmöglic DTM	chen Termin)			Muss [56]			[56] Wenn DTM+203



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
					1,110	27220	_,,	nicht vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder -	X			
				zeitpunkt, frühestes/r				
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X			
Produ	ukt-/							
Leistı	ungsbes	schreibung					Muss	
	IMD	7081	Z53	innerhalb der Arbeitszeit			Χ	
			Z 54	auch außerhalb der Arbeitszeit			Х	
	dentifik	ator						
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG1	RFF	1154	17115 17116	Sperrauftrag Anfrage Sperrung	Х	Х		
			17117	Entsperrauftrag		^	Х	
MP-IE) Absen	der						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	X	
Anspr	echpar	tner						-
SG5					Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt	<u> </u>	X	X	X	
Komr SG5	nunikat	ionsverbindu	ng					
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	
SG5		3148	:	ınikationsadresse,	X	X	X	
		2455	Identifi		V [450 43	V [450 4]	V [4 DO 4]	
SG5	(() N/I	3155	: EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIF								
	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17115	17116	17117	
			TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MDI	D Empfä	ngor	1	<u> </u>			. ,	
SG2	D Lilipia	iigei			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	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Melo	depunkt							-
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	Χ	Χ	
Melo	depunkt							-
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
Adre	sse für T	reffpunkt						-
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	X	Χ	X	
SG2	NAD	3124		nformation zur	K	K	К	
			Identif	izierung				
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2 SG2	NAD NAD	3042 3164	Straße	und Hausnummer oder	M [57]	M [57]	M [57]	NAD DE3124 nicht
			Straße Postfac	und Hausnummer oder				NAD DE3124 nicht
SG2	NAD	3164	Straße Postfac Ort Postlei	und Hausnummer oder :h	X	X	X	NAD DE3124 nicht
SG2 SG2 SG2	NAD NAD	3164 3251 3207	Straße Postfac Ort Postlei	und Hausnummer oder :h tzahl, Code	X X	X X	X X	NAD DE3124 nicht
SG2 SG2 SG2	NAD NAD NAD	3164 3251 3207	Straße Postfac Ort Postlei	und Hausnummer oder :h tzahl, Code	X X X	X X X	X X X	NAD DE3124 nicht



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



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

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



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

06.12.2021 Seite 56 von 203



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



EDIFACT St	ruktur	Beschr	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-ID Emp SG3 SG3 NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfän	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3 NAD	3039	MP-ID	ger	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	
Währungsa S G8	ngaben			Soll [11] Λ [12]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann
SG8 CUX				Muss				
SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ				
SG8 CUX	6345	EUR	Euro	Χ				
SG8 CUX	6343	9	Auftragswährung	Χ				
Positionsda SG27	aten			Muss [11] Λ [2036]				[11] Wenn SG2 AJT+A09+E_0470 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN	1002	Desit:	nontime or					[002] Format:
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur Sperrui	n Preisblatt							



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



4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

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



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



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



ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT Struktur			eibung unikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
Nachrichton	-Kopfsegment	:				
UNH	-kopisegilielit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Bestellantwort	X	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
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	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtenr 6G1	nummer			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X ([24] ∧ [533]) ⊻ ([25] ∧ [534])		[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [533] Hinweis: Wert aus BGM+Z51 DE1004 der



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



EDIF	EDIFACT Struktur			eibung	auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	entifikator	19128	19129	
SG6	СТА	3412	Kontak	ĸt	Х	Χ	
	munikat	tionsverbindung					
SG6							
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	COM	3148		unikationsadresse, fikation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Abscl		ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nach	richten	-Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer			X	Χ		



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

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



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



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 anzugeber
SG29 LIN		Muss Muss	g g
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	
	239 Prognose auf Basis von Werten	X	
Konzessionsabgabe			-
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	X	
Konzessionsabgabe			
SG30			
SG30 CAV		Muss	
SG30 CAV 7111	ZA9 Energie in	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB	Bedingung
	Prüfidentifikator	17119	17120	
	Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe separat erfassen ZBO Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	X		
Abschnitts-Kontrollsegmen	nt[
UNS		Muss	Muss	
UNS 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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage NB an LF	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe NB an LF	Bedingung
		Prüfide	ntifikator	19121	19122	
Nachrichten-	-Kopfsegment					-
UNH	, 0			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	Х	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Х	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Х	Х	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
Referenz Nachrichtenr SG1 SG1 RFF	nummer			Muss Muss	Muss Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 70 von 203



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung	
			Kommu	inikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19121	19122	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	···	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage Ablehnung Änderung	Х	X	
				Konzessionsabgabe			
		zu einer nderung					
SG2					Muss	Muss	
	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0477 EBD Nr. E_0481	Х	Х	
Feld Hinw S G2		nformation emeine			Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99
JUL						111035 [20]	vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	X	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext	X	X	
MP-II	D Absen	der			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	х	
5G3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	
			: 10	Informationskontakt	Χ	X	
5G6 5G6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt		X	X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfid	entifikator	19121	19122	
SG6							
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	χ	
300	COIVI	3140		fikation	Χ	Α	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	···-
500	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
				,	, (II 0.1.I)	7. [2. 02]	-
	D Empfa	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Abscl	hnitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nach		-Endesegment			Naves	Naves	_
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT 0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	Χ		



4.5 Reklamation einer Zählzeitdefinition

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



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Reklamation einer Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, MSB an NB MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	17122	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificitefiemplanger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X (01)	[01] WF-1D Hull aus Sparte Stroll
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Position	onsdat	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z42	Zählzeitdefinition	Χ	
SG29 SG29 SG29	FTX FTX	4451	Z07 Z08 Z09 Z10	Übersicht der Zählzeitdefinition fehlt Übersicht der Zählzeitdefinition ist unplausibel Ausgerollte Zählzeitdefinition fehlt Ausgerollte Zählzeitdefinition ist unplausibel	Muss X X X	[00] Ways [TV 700 /710
SG29	FTX	4440	Freier	Text	M [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
	rdnete	Zählzeit				
SG30					Muss [87]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7059	Z39	Code der Zählzeit	X	
SG30	CCI	7037	Code d	er Zählzeit	X	
Absch	nitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	

Nachrichten-Endesegment



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



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Zählzeitdefinition

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



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



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



4.6 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB / MSB)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung Inikation von ntifikator	Bestellung Änderung Zählzeit- definition LF an NB, MSB 17123	Bedingung
Nachrichten:	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065		Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z 56	Änderung Zählzeitdefinition	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungsc	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
DTM	2379	Zeitspar 303	nne, Wert CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
		1			
Bestellung Za	nnizeiten			N.A	
IMD	7004	3	×	Muss	[22] Warra MD ID 1: CC2 MAD ACD
IMD	7081	Z55	Änderung Zählzeitdefinition	X	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
		Z 56	Rückkehr auf eine	X [23]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
		233	Eintariflogik	٨ [23]	mit Rolle MSB vorhanden
		Z 57	Abbestellung Zählzeiten	X [27]	
		-			



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	ntifikator	17123	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17123	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	X	
MP-I	Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			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	i .	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Tialluy	X [1FU1]	
) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	



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



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfid	entifikator	19124	
				Zählzeitdefinition		
Einze	lheiten	zu einer	-			
Anpas	ssung/Ä	inderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	: -	33 EBD Nr. E_0483 36 EBD Nr. E_0486	X [3] X [10]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
_	für allg	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier		X	
	Absen	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Konta	kt	X	
Komn	nunikat	tionsverbindu	ing			
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148		nunikationsadresse, fikation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	



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



4.7 Bestellung Änderung (NB an MSB der Malo)

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



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



EDIFA	CT Stru	uktur	Besch	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an MSB	
				entifikator	17121	
sc2	100		i	Chunkator		
SG2 SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Muss X	
SG2	LOC	3225	Identi	······································	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
	lerlich Iarktlok	es Messprodukt				
SG29	ar KLIOF	KALION			Muss [2089] Λ [93]	[93] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in der SG2 genannten Marktlokation genannt sind.
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
	lerlich Iarktlok	es Messprodukt kation				
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Messprodukte
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Zugec SG30	ordnete	e Zählzeit			Muss [76]	[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30	CCI				Muss	



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



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



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



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



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



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



ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB	
				entifikator	19120	
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_047	4 EBD Nr. E_0474	Χ	
			E_048	2 EBD Nr. E_0482	Χ	
				4 EBD Nr. E_0484	Χ	
			E_048	5 EBD Nr. E_0485	X	
(Feld Hinw	für allg	nformation emeine				
SG2 SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[-9]
SG2	FTX	4440	Freier		X	
			1			
) Absen	der				
SG3 SG3	NAD				Muss Muss	
		2025	MS	Dokumenten /		
SG3	NAD	3035	IVIS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse,	X	
			Identii	ikation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger				
SG3					Muss	



EDIFACT Strul	EDIFACT Struktur		eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an NB	
		Prüfide	entifikator	19120	
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	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
			der Energie- und		
			Wasserwirtschaft e.V.)		
Abschnitts-Ko	ntrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht			Х	
UNT	UNT 0062		chten-Referenznummer	Χ	



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

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



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an MSB	
				entifikator	17118	
sc2	LOC	3227	172			
SG2 SG2	LOC	3227	Identif	Meldepunkt	X [0E1] [E22]	[E22] Hipwais: Varyandung dar
302	LOC	3223	idelitii	ikatui	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MP-II) des Ei	gentümers der				-
Liste		8				
Zählz	eitdefir	nitionen				
SG2					Muss [73]	[73] Wenn CCI+Z39 vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Erfor	derliche	es Messprodukt				
	1essloka	ation				
SG29					Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	C
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z 19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erfor	derliche	es Messprodukt				
	1essloka	ation				
der N						
					Muss	
SG29	PIA			Produktidentifikation	X	
SG29 SG29	PIA	4347	5			
SG29 SG29 SG29	PIA PIA	4347 7140		odukt-Code	X	
SG29 SG29 SG29 SG29	PIA PIA PIA					
SG29 SG29 SG29 SG29 SG29	PIA PIA PIA	7140 7143	Messpr	odukt-Code	X	
SG29 SG29 SG29 SG29 SG29 Weit	PIA PIA PIA PIA ere Bes	7140 7143 chreibung	Messpr Z11	odukt-Code	X	
SG29 SG29 SG29 SG29 SG29 Weit	PIA PIA PIA ere Bes	7140 7143	Messpr Z11	odukt-Code	X	
SG29 SG29 SG29 SG29 SG29 Weit erfor SG30	PIA PIA PIA ere Bes	7140 7143 chreibung	Messpr Z11	odukt-Code	X X	



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Bestellung Änderung der Gerätekonfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17118	
zweiten Mes	sung				
SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30 CAV	7110	Z06	vorhanden	Χ	
		Z07	nicht vorhanden	X	
NB aufgrund					
Verwendung SG30	szweck				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z88	NB	X	
SG30 CAV	7110	Z 06	vorhanden	Χ	
		Z07	nicht vorhanden	Χ	
Zugeordnete SG30 SG30 CCI				Muss [86] Muss	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Messprodukte Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG30 CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeit Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code	der Zählzeit	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
	ontrollsegment				
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	



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



ORDRSP: Ablehnung einer Konfigurationsänderung

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19127	
Nach	richten	-Kopfsegment				
140011	UNH	KopiseSilient			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir		lachricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	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	Χ	
Refer Nach		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	ız Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19127	Ablehnung Konfigurationsänderung	X	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Kommu	inikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	19127	
Finze	lheiten	zu einer				
		nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [26]	[26] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD einer Ablehnung entsprechen
SG2	AJT	1082	E 0475	EBD Nr. E_0475	Χ	emen ablemang emespreemen
			: -	EBD Nr. E_0480	X	
			E_0491	. EBD Nr. E_0491	X	
			E_0496	EBD Nr. E_0496	X	
	für allg	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier T	ext	Χ	
MP-I) Absen	ider				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		Χ	
Komr	nunikat	tionsverbindung				-
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	:	inikationsadresse,	X	
	CON 4	2155	Identifi		V [4 DO 41]	
SG6	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			:		A [2. 02]	



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



4.9 Reklamation von Werten/Lastgängen

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



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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17113	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Melde	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X (([950] [521] \land ([6] \lor [7] \lor [26])) \lor ([951] [522] \land ([6] \lor [7] \lor [15])) \lor ([950] [523] \land ([6] \lor [7] \lor [26])))	mit Rolle LF vorhanden
Positi SG29	onsdat	en			Muss	
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation	Bedingung	
					von Werten	
			Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfid	entifikator	17113	
SG29	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Reklar	ihlzeit	g der von Werten definitionen			Muss	
G29		4451	Z04	Werte zu hoch im	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				angegebenen Zeitintervall		(Nachrichtenempfänger) aus
			Z05	Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X	Sparte Strom
			Z 06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [492]	
SG29	FTX	4440	Freier	Text	K	
Abschi	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachri	ichten	-Endesegment	:			
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

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



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
		NB an LF (Gas)	
	Prüfidentifikator	19114	
			BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19114 Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
Einzelheiten zu einer			
Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	G_0066 Codeliste Gas Nr. G_0066 S_0076 Codeliste Strom Nr. S_0076	X [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
	S_0077 Codeliste Strom Nr. S_0077	X [14] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
	S_0078 Codeliste Strom Nr.	X [4] ∧ [492]	mit Rolle NB vorhanden
	S_0078 S_0079 Codeliste Strom Nr.	X [16] ∧ [492]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
	S_0079	X[10] X[132]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
	-		(Nachrichtenempfänger) aus
			Sparte Strom
			[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw -absender	X	
SG3 NAD 3039	-absender MP-ID	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
333	293 DE, BDEW (Bundesverban		
	der Energie- und		
	Wasserwirtschaft e.V.)		
	332 DE, DVGW Service &	X	
	Consult GmbH		



Beschie							
NB an LF (Gas)	EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung	Bedingung
Pridite				Kommu	unikation von		
No						NB an LF (Gas)	
SG6 CT CT CT CT CT CT CT C				Prüfide	ntifikator	19114	
SG6 CT CT CT CT CT CT CT C	Anspr	echpar	tner				
SG6 CTA 3139 IC Informationskontakt X SG6 CTA 3412 Kontakt X Koge SG6 SG6 COM SG6 COM 3148 Kommunikationsadresse, identifikation Muss SG6 COM SG7 3148 Kommunikationsadresse, identifikation X [1P01] FX Telefax X [1P01] TE Telefon X [1P01] FX Telefax X [1P01] X [1P01] MP-ID Empfanger SG8 NAD NAD NATIONAL NATION						Muss	
SG6 Temperature Survive Signature Survive Sur	SG6	CTA				Muss	
SG6	SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6 COM 3148 Muss SG6 COM 3155 EM Elektronische Post (Identifikation (Identifikation)) X (1P0.1]	SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
SG6 COM 3148 Muss SG6 COM 3155 EM Elektronische Post (Identifikation (Identifikation)) X (1P0.1]	Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6							
	SG6	сом				Muss	
FX Telefax X Telefax X Telefax X Telefon Telefon Telefon X Telefon Tel	SG6	COM	3148			X	
TE	SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
MP-ID Empfanger				FX	Telefax	X [1P01]	
MP-ID				TE			
MP-ID Empfare Empfa							
SG3				AL	Handy	X [1P01]	
SG3 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG3 NAD 3039 MP-ID X SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X Abschritts-Kontrollsegment UNS DE, DVGW Service & Consult GmbH X X UNS 0081 S. Trennung von Positionsund Summenteil X Nachrichten-Endesegment UNT UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachrichten einer X	MP-ID) Empfä	inger				
SG3 NAD 3035 MR Nachrichtenempfänger X SG3 NAD 3039 MP-ID X SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X X Abschritts-Kontrollsegment UNS DE, DVGW Service & Consult GmbH X UNS 0081 S. Trennung von Positions- und Summenteil X Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht X							
SG3 NAD 3039 MP-ID X SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) X 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH X Abschnitts-Kontrollsegment UNS Muss UNS 0081 S Trennung von Positionsund Summenteil X Nachrichten-Endesegment UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht X							
SG3 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht					Nachrichtenempfänger		
293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT Anzahl der Segmente in einer X Nachricht							
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	SG3	NAD	3055				
Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH Abschnitts-Kontrollsegment UNS				293		Χ	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT UNT Abschnitts-Kontrollsegment UNS Abschnitts-Kontrollsegment UNS Muss Muss Muss X Muss X Muss X Muss Nachricht							
Abschnitts-Kontrollsegment UNS UNS 0081 S Trennung von Positions- und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT UNT UNT Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss				332		Χ	
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht							
UNS 0081 S Trennung von Positions- X und Summenteil Nachrichten-Endesegment UNT UNT Muss UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	Absch	nitts-K	ontrollsegment				-
Nachrichten-Endesegment UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht							
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht		UNS	0081	S		X	
UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer X Nachricht	Nachr	richten	-Endesegment				
Nachricht		UNT				Muss	
		UNT	0074			X	
		UNT	0062			X	



4.10Geräteübernahme

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



4.10.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
				entifikator	35001	
Mach	richton	Vanfsagmant	!		33331	
Vacri	UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	E Anfrage	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	nn der N	achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
lach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[552]
		geplanten				
.eist	ungsbeg	ginn				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
	DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
	DTM	2379	303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rüfi	dentifik	ator				
6 G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	35001	Anforderung Angebot Geräteübernahme	X	
√P-II	D Absen	der				
G11					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	35001	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG11	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				-
SG14 SG14	CT^				Muss Muss	
SG14		3139	ıc	Informationskontakt	X	
SG14		3412	Kontak		X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm	nunikat	ionsverbind	lung			
SG14						
SG14	СОМ				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger	r'			
SG11	•	-			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
		n bzw.				
	okatior	١				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



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



4.10.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT Struk	tur	Beschi	reibung	QUOTES	Bedingung
LDITACT STICK	.cai	2000111		Angebot	- 24040
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfid	entifikator	15001	
Nachrichten-K	Copfsegment				
UNH	1 0			Muss	
UNH	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	QUOT S	E 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	Χ	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der Nac BGM	chricht			Muss	
	1001	310	Angohot	Muss X	
BGM		· †	Angebot nentennummer	X	
		: DORUM	Terretinaminer	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-
Nachrichtenda DTM	atum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
		Zeitsp	anne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
					das Dokument erstellt wurde,
					oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Datum zum ge	planten				_
Leistungsbegir					
DTM				Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
			anne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbescl	hreibung			NA	
IMD	7004	707	f	Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	
		- 200	Marzangsanenassang	^	
Nachrichtennu	ummer der				
Anfrage					
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	15001	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	htennummer	X [504]	[504] Hinweis: Wert aus BGM+311 DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.
Prüfid	entifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	X	
Währı	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	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	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14		2422		1.6	Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14	СТА	3412	Kontakt	i	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
		ionsverbindun	gg			
Komm	IUIIIKat					
Komm SG14	lufiikat					
					Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES Angebot	Bedingung
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
SG14 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empfänger			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG11 NAD 3039	MP-ID	X	
SG11 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x x	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Marktlokation bzw.			
Messlokation			
SG11		Muss	
SG11 NAD SG11 NAD 3035	DP Lieferanschrift	Muss X	
SG11 NAD 3035	Lieleranschrift	x	
Meldepunkt			
SG11			
SG11 LOC SG11 LOC 3227	172 Moldoniuski	Muss X	
SG11 LOC 3227 SG11 LOC 3225	172 Meldepunkt Identifikator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der
3011 100 3223	identifikator	X [331] [302]	ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG27		Muss	
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN 1082	Positions nummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 7140	Artikelnummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN 7143	Z01 Artikelnummer	Х	



EDIFACT Struktu	r Bes	chreibung	QUOTES	Bedingung
	l/	omunikation von	Angebot	
		nmunikation von	MSBA an MSBN	
	Pru	fidentifikator	15001	
Produkt-/				
Leistungsbeschr SG27	eibung			
SG27 IMD			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem entgegenstehen
SG27 IMD 70)81 Z09	Kann nicht angeboten werden	X	
Menge				
SG27				fe1
SG27 QTY			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 QTY 60	063 145	Istbestand	X	
SG27 QTY 60)60 Mei	nge	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6 4	H87	Stück	X	
Baujahr/Jahr des Verkehrs bringer SG27				
SG27 DTM			Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG27 DTM 20	94	Produktions-/ Herstellungsdatum	Х	
	Z 03	Baujahr/Jahr des in Verkehrs bringens	X	
SG27 DTM 23		um oder Uhrzeit oder spanne, Wert	Х	
SG27 DTM 2 3	379 602	CCYY	X	
Eichgültigkeitsda	auer bis			
SG27				
SG27 DTM			Muss [2] ∧ ([5] ⊻ [3] ⊻ [22])	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhanden
				ist
)05 Z04		X	
SG27 DTM 23	:	um oder Uhrzeit oder spanne, Wert	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Kommunikation von		MSBA an MSBN	
			ntifikator	15001	
SG27 DTM 2 :	379	602	CCYY	X	
Herstellernumn	ner	!			
SG27	1101				
SG27 GIN				Soll [2] ∧ [4]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer
SG27 GIN 7 4	405	BN	Serialnummer	X	
SG27 GIN 7 4	402	Herste	llernummer	X	
Allgemeine Info	rmation				_
(Feld für allgem					
Hinweise)					
SG27				.,	
SG27 FTX	 A F 1	A.C.D.	7.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Kann	
SG27 FTX 4 4	451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27 FTX 4 4	440	Freier	Гехt	X	
Zähleinrichtung	5				
SG28				Muss [2] ∧ [5]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI 7 0	037	E13	Zählertyp	X	
Zähleinrichtung SG28	z/Zählertyp				
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV 7 :	111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
		\\(C7	(Drehstrom)	V [402]	(Nachrichtenempfänger) aus
		WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [492]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
		LAZ	Lastgangzähler	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
		MAZ	Maximumzähler	X [492]	Sparte Gas
		DKZ	Drehkolbengaszähler	X [493]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [493]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [493]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [493]	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [493]	
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [493]	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	
		MME	moderne Messeinrichtung	X	



		nikation von		
			MSBA an MSBN	
		ntifikator	15001	
		nach MsbG		
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
G28 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
	Z05	MeDa-Zähler	X [25]	
ähleinrichtung/				-
'ählergröße (Gas)				
G28				
GG28 CAV			Muss [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
G28 CAV 7110	G10	Gaszähler G10	Χ	
	G100	Gaszähler G100	X	
	G1000	Gaszähler G1000	Χ	
		Gaszähler G10000	Χ	
		Gaszähler G12500	X	
	G16	Gaszähler G16	X	
	G160	Gaszähler G160	X	
		Gaszähler G1600	X	
		Gaszähler G16000	X	
	G2.5	Gaszähler G2.5	X	
	G25	Gaszähler G25	X	
	G250	Gaszähler G250	X	
		Gaszähler G2500	X	
	G350 G4	Gaszähler G350 Gaszähler G4	X	
		Gaszähler G40	X X	
	G40 G400	Gaszähler G400	X X	
		Gaszähler G4000	X	
	G6	Gaszähler G6	X	
	G65	Gaszähler G65	X	
	G650	Gaszähler G650	X	
	G6500	Gaszähler G6500	X	
Zähleinrichtung/Tarifanzahl G G28				
GG28 CAV			Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
G28 CAV 7111	ETZ	Eintarif	Χ	
	ZTZ	Zweitarif	Χ	
	NTZ	Mehrtarif	Χ	
Zähleinrichtung/				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	QUOTES	Bedingung
		Angebot	
	Kommunikation von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	15001	
6G28 6G28 CAV		Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
5G28 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler	x x	
Wandler			
SG28		Muss [2] ∧ [492] ∧ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG28 CCI		Muss	
GG28 CCI 7037	Z25 Wandler	X	
Wandlertyp und Faktor SG28			
SG28 CAV		Muss	
SG28 CAV 7111	MBW Blockstromwandler MIW Messwandlersatz Strom	X X	
	MPW Kombimesswandlersatz	X	
	(Strom und Spannung) MUW Messwandlersatz Spannung	X	
SG28 CAV 7110	Wandlerfaktor	M [914] [10]	[10] Wenn SG28 CAV+MIW/ MPW/MBW vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0
Mengenumwerter SG28		Muss [2] ∧ [493] ∧ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [9] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000657 vorhanden ist [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			Sparte Gas
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	
Mengenumwertertyp			
GG28			
G28 CAV		Muss	



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



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	QUOTES	Bedingung
	Kommunikation von		Angebot	
			MSBA an MSBN	
	Prütide	ntifikator	15001	
5530 001			Mari	IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox				
SG28			Muss [2] ∧ [16]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden[16] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer
				9990001000780 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	Z76	Steuerbox	Χ	
Befestigungsart SG28			Muss [2] ∧ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG28 CC I			Muss	[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI 7037	Z28	Befestigungsart	X	
3020 001 7037		Zähleinrichtung	^	
Befestigungsart				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV 7111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs- und	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
	DPA	Kontaktierungseinrichtung) 3-Dreipunktaufhängung	X [492]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
	HUT	Hutschiene	X [492] X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
	Z31	Einstutzen-Zähler	X [493]	Sparte Gas
	Z32	Zweistutzen-Zähler	X [493]	•
Messwerterfassung				
SG28			Muss [2] Λ [5]	 [2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der	Χ	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
					Angebot	
				unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
SG28 SG28	CAV				Muss	
SG28	CAV	7111	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	
			MMR	manuell ausgelesene	Χ	
				Zähler		
Geldb	etrag					
SG29					Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2
						Nachkommastellen
Preisa	ngaber	ı	ľ			
SG31					Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31	PRI				Muss	IND++209 IIICIII VOITIAIIGEII
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31		5118	Preis, E		X [912]	[912] Format: max. 6
					[]	Nachkommastellen
Geräte	enumn	ner	[-
SG32					Soll [2] ∧ [13] ∧ [506]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
						IMD++Z09 nicht vorhanden
						[13] Wenn am Gerät vorhanden
						[506] Hinweis: Wenn zu einer
						Position (z. B. Messwandlersatz)
						mehrere Gerätenummern
						existieren, sind die
						Gerätenummern in derselben
						Position (LIN-Segment) mittels
						Wiederholung der SG32 RFF+Z09
						anzugeben
SG32	RFF				Muss	
SG32		1153	Z 09	Gerätenummer	X	
SG32	RFF	1154	Geräte	nummer	X	
	enz auf					
	entlich	ten				
	atalog				W-	
SG32	DE-				Kann	
SG32		4450	48-		Muss	
SG32	KFF	1153	APF	Verweis auf	Χ	
				Katalognummer		
ccss	DEE	11EA	Vatala-	nummor	v	
SG32 SG32		1154 1156		nummer	X X	



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	QUOTES	Bedingung
			Ü	Angebot	. U. U
		Komm	nunikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfid	lentifikator	15001	
SG32 RFF	1056	Versio	onsnummer	х	
	Marktpartner				
MP-ID				C-11 [20] A [E02]	[20] Warra (C27 IMD : 700
SG42				Soll [30] ∧ [503]	[30] Wenn SG27 IMD+Z09 vorhanden [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn eine Pacht des Gerätes vorliegt.
SG42 NAC)			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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	Kontrollsegmer	nt			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	trag (netto)				
MO	Α			Muss [14]	[14] Nicht, wenn in allen SG27 LIN das SG27 IMD++Z09 vorhanden ist
MOA	A 5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
MOA	A 5004	Geldb	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichte UNT	n-Endesegment			Muss	
UNT		Anzah	I der Segmente in einer	X	
3141	307.1	Nachr		,,	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



4.10.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		ORDERS Bestellung	Bedingung
				MSBN an MSBA	
		Prüfide	ntifikator	17001	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht			Muse	
BGM BGM	1001	Z10	Carëtaüharnahma	Muss	
BGM			Geräteübernahme entennummer	X	
		DOKUIII	. Tre manner	Λ	
Nachrichteno DTM	latum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	[50-]
Ausführungsc DTM	latum			Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbes	chreibung			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in
					DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD	7081	Z07	Kauf	X	
		Z08	Nutzungsüberlassung	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS	Bedingung	
				Bestellung		
			Kommu	nikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
	richten	nummer				
SG1 SG1	RFF				Muss Muss	
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
SG1	RFF	1154		htennummer	X [530]	[530] Hinweis: Wert aus BGM+310 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17001	Bestellung	Χ	
				Geräteübernahme		
MP-I	D Absen	der	[-
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
002	2		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner				
SG5	CTA				Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
	munikat	ionsverbind	ung			-
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	COM	3148	Kommu Identifi	nikationsadresse, 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]	



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



	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA		
				entifikator	17001	
						Angabe aus der entsprechender Position der QUOTES
SG29	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
Meng	е					
SG29						
SG29	QTY				Muss	
SG29	QTY	6063	145	Istbestand	X	
SG29	QTY	6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: bis n
SG29	QTY	6411	H87	Stück	X	
	onsnet	tobetrag				
SG29 SG29	МОА				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
	MOA		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	für allge	nformation emeine				
SG29	FTX				Kann	
SG29	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen	Χ	
				(für allgemeine Hinweise)	^	
SG29	FTX	4440	Freier		X	
Preisa	FTX		Freier		X	
Preisa S G33	ıngaber		Freier		X	
Preisa SG33 SG33	ingaber PRI	1		Text	X Muss Muss	
Preisa SG33 SG33 SG33	ngaber PRI PRI		CAL Preis,	Text Berechnungspreis	X	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Preisa SG33 SG33 SG33 SG33	ngaber PRI PRI	5125 5118	CAL	Text Berechnungspreis	X Muss Muss X	
Preisa 6G33 6G33 6G33 6G33	PRI PRI PRI PRI	5125 5118	CAL	Text Berechnungspreis	X Muss Muss X	
Preisa SG33 SG33 SG33 SG33 Gerät	PRI PRI PRI PRI	5125 5118	CAL	Text Berechnungspreis	X Muss Muss X X [912]	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort
Preisa SG33 SG33 SG33 SG33 Gerät SG34	PRI PRI PRI PRI enumn	5125 5118	CAL	Text Berechnungspreis	Muss Muss X X [912]	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort
Preisa SG33 SG33 SG33 SG33 Gerät SG34	PRI PRI PRI enumm RFF RFF	5125 5118	CAL Preis,	Berechnungspreis Betrag	X Muss Muss X X [912] Soll [4]	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort
SG33 SG33 SG33 SG33 Gerät SG34 SG34 SG34 Positi	PRI PRI PRI enumn RFF RFF RFF RFF	5125 5118 ner	CAL Preis,	Berechnungspreis Betrag Gerätenummer	X Muss Muss X X [912] Soll [4] Muss X	Nachkommastellen [4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort
Preisa SG33 SG33 SG33 SG33 Gerät SG34 SG34 SG34	PRI PRI PRI enumn RFF RFF RFF RFF	5125 5118 ner 1153 1154	CAL Preis,	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	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17001	
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	Х	
SG34 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [531]	[531] Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist
Abschnitts-K	Controllsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summenbet	rag (netto)	1			
MOA				Muss	
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X	
MOA	5004	Geldbo	etrag	X [930] [505]	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebots kann der Summenbetrag (netto) aus der QUOTES übernommen werden. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.10.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBA an MSBN MSBA an MSBN		
		Prüfide	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	X	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
	1001	Z10	Geräteübernahme	X	X	
BGM			entennummer	X	X	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	X	•••••
DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	٨	Λ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Χ	
Ausführungsc	latum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung					-
IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	
Referenz Nachrichteni	nummer					

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 134 von 203



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfiden	tifikator	19001	19002	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	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
	dentifik	ator					_
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19002	Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	X	Х	
		zu einer					_
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	G_0074	Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0074	X [493]	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			S_0068	Codeliste Strom Nr. S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068	X [492]	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
) Abser	ider			Muse	Maria	
SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035		Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller	X	X	
	NAD	2020		bzwabsender	X	v	
SG3	NAD	3039	MP-ID	G\$1		X	
SG3	NAD	3055		GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 135 von 203



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



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



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			entifikator	19001	19002	
SG32				Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32 RFF				Muss		70
SG32 RFF	1153	Z 09	Gerätenummer	X		
SG32 RFF	1154	Geräte	nummer	X		
Positionsnun Bestellung	nmer der					
SG32				Muss		
SG32 RFF				Muss		
SG32 RFF	1153	Z 06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32 RFF	1154	Positio	onsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist
Abschnitts-Ko	ontrollsegment			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Summenbeti	rag (netto)					
MOA		24	C	Muss		
MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	X		
	5004	Geldb	etrag	X [930] [528]		[528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe de 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	Χ	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	X	



4.11Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

4.11.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an MSBA	
				ntifikator	17002	
Nachrich	hten-	-Kopfsegment			27002	
U	JNH				Muss	
	JNH	0062		hten-Referenznummer	X	
U	JNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
U	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
U	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
U	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	JNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
		achricht				
	GM				Muss	
B	GM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
В	GM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrich	ntend	datum	r : :			
D	MT				Muss	
D	MT	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
D	OTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
D	TM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
verschob	bene	r	1			
Abmelde		nin				
	MTM				Muss	
D)TM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
D	MTO	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
D	MT	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfiden	ntifika	ator				
SG1					Muss	
SG1 R	FF		: : : : : :		Muss	
SG1 R	FF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 R	FF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	Χ	

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 139 von 203



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschi	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung
			.,			
				unikation von	NB an MSBA	
			Prüfid	entifikator	17002	
MP-I) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontal	rt	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	:	unikationsadresse, îkation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			:	Consuit Ombil		
	epunkt				NA	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025		1	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT Struktur		.let.ur	Beschreibung	ORDERS	Bedingung
בטורA	ici sili	iktui	Descrire tourig	Weiterverpflichtung	beamgang
			Kommunikation von	NB an MSBA	
			Prüfidentifikator	17002	
Meld	epunkt				
SG2	LOC			Muss	
SG2	LOC	3227	172 Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
≀efer	enz auf	ID der			
Markt	tlokatio	on			
SG3				Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF			Muss	·
SG3	RFF	1153	Z18 Marktlokation	X	
5G3	RFF	1154	ID der Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nitts-K	ontrollsegmen	ŧ.		
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	richten	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.11.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfide	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Х	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z 11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Х	
Nachrichteno DTM	datum			Muss	Muss	-
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
verschobene Abmeldetern DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener	X	X	
UIN	2005	202	Abmeldetermin			
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] ^ [503] ^ [504]	X [UB3] ∧ [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraum



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfider	ntifikator	19003	19004	
							s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Refe	renz						
Nach	richten	nummer					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	Χ	Χ	
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19003 19004	Fortführungsbestätigung MSBA Ablehnung Fortführung	Χ	X	
			15004	Abiemang Fortiamang		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	-
		zu einer Inderung					
SG2	issurig/ <i>F</i>	inderung			Muss	Muss	
SG2	AJT				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	G_0072 Codeliste Gas Nr.		X [493]	NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
			a_0073	G_0073		X [495]	Sparte Strom
			S 0061	Codeliste Strom Nr.	X [492]		[493] Wenn MP-ID in
			_	S_0061			NAD+MR
			S_0062	Codeliste Strom Nr. S_0062		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-I	D Abser	ıder	:				-
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	entifikator	19003	19004	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	х	
Anspi	rechpar	tner					-
SG6					Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	X	
SG6		ionsverbindung					
SG6	COM				Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	X	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II) Empfä	nger			Muss	Muss	
	NAD						
SG3	NAD	2025	MD	Nachrichtanampfängar	Muss	Muss X	
SG3		3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X	X	
SG3	NAD		<u> </u>	CC1			
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	x	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer	X	X	
	UNT	0062	·	chten-Referenznummer	X	X	



4.12 Messlokationsänderung

4.12.1 Beauftragung (ORDERS)

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



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17003	
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr SG5	munikat	ionsverbind	ung			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
NAD II	f			,		
SG2) Empfä	nger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Tracini cinterie in piange.	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
002			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	epunkt					
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	2025		L' - f	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	



ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung							
Prüfidentifikator 17003	EDIFA	CT Stri	uktur	·		Beauftragung	Bedingung
Melde Punkt Secondary Melde Punkt Secondary Melde Punkt Secondary Melde Punkt Secondary Melde Punkt Melde Messer Melde Meld						LF, NB an MSB	
Second S				Prüfide	entifikator	17003	
Muss Section	Melde	punkt					
Muss Secondary							
Identifikator X 951 522 Hinweis: Verwendung de lD der Messlokation 1951 1522 1522 1522 Hinweis: Verwendung de lD der Messlokation 1951 157 mat: Zählpunktbezeichnung	SG2	LOC				Muss	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG29 LIN	SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt		
Muss [2090] [2090] Für 33-stellige ID im SG: LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben Muss SG29 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: SG29 LIN 1229 Z19 Erforderlicher Wert der Messlokation SG29 LIN 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140 Messprodukt -Code X SG29 PIA 7143 Z11 Messprodukt X Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt SG30 CCI Muss SG30 CCI 7059 Z35 Beschreibung erforderlicher Wert Notwendigkeit einer ZWeitere Resung SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderliche Muss SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderliche	SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [522]	[951] Format:
Muss [2090] [2090] Für 33-stellige ID im SGI LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Frorderlicher Wert: X [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903] [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903] [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903] [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903] [903] [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903] [903] [903] [903] [903] [903] [903] [903] [903] [903] [903] [903] [903] [90							
SG29 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903] [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903] [903] [903] Format: Möglicher Wert: X [903]		ession	аноп			Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 mindestens einmal anzugeben
Erforderliches Messprodukt der Messlokation Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG29 PIA	SG29	LIN					
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG29 PIA Muss SG29 PIA Muss SG29 PIA 7140 Messprodukt-Code X SG29 PIA 7140 Messprodukt X Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt SG30 CCI Muss SG30 CCI 7059 Z35 Beschreibung erforderlicher Wert Notwendigkeit einer zweiten Messung SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich							[903] Format: Möglicher Wert: 1
Signature Messlokation Messlokatio	5G29	LIN	1229	Z19		Х	
SG29 PIA Muss SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140 Messprodukt-Code X SG29 PIA 7143 Z11 Messprodukt X Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt SG30 CCI Muss SG30 CCI 7059 Z35 Beschreibung erforderlicher Wert Notwendigkeit einer zweiten Messung SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	der M						
SG29 PIA 7140 Messprodukt-Code X SG29 PIA 7143 Z11 Messprodukt X Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt SG30 Muss [7] \[\] [492] [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom SG30 CCI 7059 Z35 Beschreibung X erforderlicher Wert Notwendigkeit einer zweiten Messung SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich X Muss [7] \[\] [492] [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+N mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom Muss X Muss X Muss X Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y		PIA				Muss	
SG29 PIA 7140 Messprodukt-Code X SG29 PIA 7143 Z11 Messprodukt X Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt SG30 CCI Muss SG30 CCI 7059 Z35 Beschreibung erforderlicher Wert Notwendigkeit einer zweiten Messung SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung erforderlich SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung erforderlich	SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt SG30 Muss [7] A [492] [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+M mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom SG30 CCI Muss SG30 CCI 7059 Z35 Beschreibung X erforderlicher Wert Notwendigkeit einer zweiten Messung SG30 SG30 SG30 CAV Muss SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für X Vergleichsmessung erforderlich	SG29	PIA	7140	Messpi	odukt-Code		
Muss [7] \(\) [492] [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+W mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom SG30 CCI Muss SG30 CCI 7059 Z35 Beschreibung x x erforderlicher Wert Notwendigkeit einer zweiten Messung SG30 CAV Muss SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für X Vergleichsmessung erforderlich Muss X	SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Muss [7] \(\text{ [492]} \) [7] \(\text{ Wenn MP-ID in SG2 NAD+W mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom SG30 \(\text{ CCI} \) [7] \(\text{ Muss} \) [8] \(\text{ Beschreibung erforderlicher Wert} \) [8] \(\text{ Muss} \) [8] \(\text{ Beschreibung erforderlicher Wert} \) [8] \(\text{ Muss} \) [8] \(\text{ Muss} \) [8] \(\text{ SG30 CAV} \) [8] \(\text{ Muss} \) [8] \(\text{ Muss} \) [8] \(\text{ SG30 CAV} \) [8] \(\text{ Muss} \) [8] \(\text{ SG30 CAV} \) [8] \(\text{ Vergleichsmessung erforderlich} \) [8] \(\text{ Vergleichsmessung erforderlich} \) [8] \(\text{ Muss} \							
SG30 CCI 7059 Z35 Beschreibung X erforderlicher Wert Notwendigkeit einer zweiten Messung SG30 SG30 CAV Muss SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für X Vergleichsmessung erforderlich						Muss [7] ∧ [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
Notwendigkeit einer zweiten Messung SG30 SG30 CAV Muss SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für X Vergleichsmessung erforderlich	SG30	CCI				Muss	
SG30 CAV Muss SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für X Vergleichsmessung erforderlich	SG30	CCI	7059	Z35		Х	
SG30 CAV 7111 CC9 Zweite Messung für X Vergleichsmessung erforderlich	zweite						
SG30 CAV 7111 ZC9 Zweite Messung für X Vergleichsmessung erforderlich		CAV				Muss	
			7111	ZC9	Vergleichsmessung		
	 SG30	CAV	7110	Z06		X	



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



4.12.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nach	richten	-Kopfsegment					
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
Begin	n der N BGM	lachricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachr	richten	datum					-
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Х	Χ	
Ausfü	hrungs	datum					-
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	
			Zeitspar	nne, Wert			
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
Refer	enz						
	richten	nummer					
SG1					Muss	Muss	
					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	ız Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus



vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
	Komm	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
	Prüfide	entifikator	19005	19006	
					BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF			Muss	Muss	
SG1 RFF 11 5	53 Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 11 !	19005 19006	Änderung der Messlokation	Х	х	
Einzelheiten zu ei Anpassung/Änder SG2 SG2 AJT			Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 446	55 Code o	les 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 10 8	E_025 G_006	9 EBD Nr. E_0249 0 EBD Nr. E_0250 2 Codeliste Gas Nr. G_0062 3 Codeliste Gas Nr. G_0063	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492]	X [15] ∧ [492] X [4] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [15] ∧ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	G_006	4 Codeliste Gas Nr. G 0064	X [4] ∧ [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
	G_006	5 Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] Λ [493]		(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
Allgemeine Inform (Feld für allgemei Hinweise)	:				
SG2 FTX			Muss [28]	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99



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



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



4.13Anforderung von Werten/Messwerten

4.13.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	ORDERS Anforderung von Werten LF, NB, MSB an MSB	Bedingung
					(Strom)	
					ND on MCD (Cos)	
			Drüfida	ntifikator	NB an MSB (Gas) 17004	
			ruliae	nunkator	17004	
Nachr	Nachrichten-Kopfsegment					
	UNH		NI. I	Lie Defende	Muss	
	UNH	0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	S	Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW-		
			!	Nachrichtenbeschreibung		
Begin	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachr	ichten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspai	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
						das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor
						liegt.
						[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produ	ıkt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
Prüfid	lentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-ID	Absen	der	Ī.			
SG2	, WN2E11	uci			Muss	
J-			:			



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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17004	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X ([950] [521] ∧ [46]) ⊻ ([951] [522] ∧ [47])	[46] Wenn SG29 IMD++Z46 vorhanden [47] Wenn SG29 IMD++Z46 nicht vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positi SG29	onsdat	en			Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund Werte		nforderung von				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z46 Z47 Z48 Z49	Abgrenzung von Energiemengen Abgrenzung Wechselereignis Zwischenablesung	X [45] ∧ [492] X [15] ∧ [492] X X	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
Zeitp	unkt fü	r Wertanfrage				
SG29		-				
	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	X	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB3]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung		
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)			
		NB an MSB (Gas) 17004			
	Prüfidentifikator				
Abschnitts-Kontrollsegmen	nt				
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	Χ			



4.13.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFACT Str	uktur	Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung
				Anforderung	
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, MSB	
				(Strom)	
				MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	ntifikator	19007	
Nachrichter	n-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der	X	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der N	Nachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichten	ndatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
Diw	2330		nne, Wert	* [331] [434]	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbe	schreibung				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
Referenz					
Nachrichten	inummer				
SG1				Muss	
SG1 RFF	4450		A fi /e- 1	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	[Edollar - Dollar - D
SG1 RFF	1154	Keteren	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



EDIF#	ACT Stri	uktur	Beschro	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
Prüfi	dentifik	kator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
		n zu einer				
	ssung/ <i>A</i>	Änderung				
SG2	A 1T				Muss	
SG2	AJT AJT	4465	Codo d	es Prüfschritts	Muss X	
SG2	AJT	1082		5 Codeliste Gas Nr. G_0075	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
302	701	1002	: -	3 Codeliste Strom Nr. S 0073	X [15] ∧ [492]	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	5 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-II	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	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansp	rechpai	rtner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	



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



4.13.3 Mitteilung einer gescheiterten Ablesung (ORDRSP)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB (Gas)	
				entifikator	19008	
			Prunue	enunkator	19006	
Nach	richten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0054	UN	UN/CEFACT	X	
			1.2	Versionsnummer der		
	UNH	0057	1.2	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht				
0	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		entennummer	X	
Nachi	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produ	ıkt-/					
		schreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	X	
D - C			: <u>-</u>		•	
Refer		nummor				
SG1	iciiten	nummer			Muss	
	DEE					
SG1	RFF	4453	O .	A. ft /5: -1 0	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Refere	nz Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Mitteilung über ge- scheiterte Ablesung	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19008	
Drüfi	dentifik	ator	:			
SG1	uentink	atoi			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator		
SG1	RFF	1154	19008	Mitteilung einer	X X	
301	KFF	1154	19008	gescheiterten Ablesung	^	
		zu einer nderung				
SG2	O,	Ü			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_007	6 Codeliste Gas Nr. G_0076	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 [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	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	i.	X	
	munikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	:	ınikationsadresse,	X	
			Identifi			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
			; -		[=. 01]	
	D Empfä	inger				
SG3					Muss	



			D !		000000	D. director
EDIF#	EDIFACT Struktur		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	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Χ		
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer				Χ	



4.14 Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

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



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	35002	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
				nne, Wert	[]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Prüfid	entifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35002	Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Х	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG14	СТА	3412	Kontakt		X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG14						
SG14	сом				Muss	
	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
				Walteres laleton	X [1P01]	
			AJ AL			
145 17	F 6"		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	nger				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	
		Prüfide	entifikator	35002	
SG11 NAD	3035	MR		X	
SG11 NAD	3039	MP-ID	Nachrichtenempfänger	X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD	3055	9	GS1	X [10]	[10] WF-ID Hul aus Sparte Strolli
SGII NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Marktlokatio	on bzw.				
Messlokatio	n				
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	Identifi	ikator	X [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdat	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
Abschnitts-K	ontrollsegment	[
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten	-Endesegment				
UNT	_			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	

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



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF	Bedingung
		Prüfider	ntifikator	15002	
Nachrichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachricl	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065		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	X	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
lachrichtend	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
usführungsd	latum				
DTM				Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Beginn zum nächstmögli DTM	chen Termin)			Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	MSB an LF	
				ntifikator	15002	
			Trunde	THUTNAL CO.	13002	[28] Wenn RFF+AAV vorhanden [29] Wenn DTM+469 in Anfrage
	DTM	2005	160	Startdatum odor zoitnunkt	v	(REQOTE) vorhanden war
	ואווט	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
Produ Leistu	ungsbes	schreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
			Z34	Individuelles Angebot	Х	
Anfra		nummer der				
SG1					Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [505]	[505] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot	X	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF		
Währ	ungsan	gaben	1			-
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	Х	
MP-I	Abser	ider				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	15002	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
3011	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG14 SG14	СТА				Muss Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14		3412	Kontak		Χ	
I/ a	! 4	:	1			
SG14	iunikat	ionsverbindun	8			
SG14	COM				Muss	
	СОМ	3148	Kommi Identif	unikationsadresse,	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		0_00	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	nger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11		3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messl	okatior	1				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	



EDIFACT Struktur	Beschre	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
	Kommu	unikation von	MSB an LF	
	Prüfide	ntifikator	15002	
SG11 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC 3225	Identifi		X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten				
SG27			Muss [2034]	[2034] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN			Muss	
SG27 LIN 1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN 7140	Artikelı	nummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN 7143	Z01	Artikelnummer	X	
Zusätzliche Produktidentifikation SG27			Mars [20]	[20] Warra IMD v 722 verbanden
SG27 PIA SG27 PIA 4347	1	Zusätzliche Identifikation	Muss [20] X	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden
SG27 PIA 4347		hlüsselstamm	X	
SG27 PIA 7143	Z06	Preisschlüsselstamm	X	
3027 FIA 7143	!	11013301110330131011111	Α	
Menge SG27				
SG27 QTY			Muss	
SG27 QTY 6063	47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 QTY 6060	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6411	H87	Stück	Χ	
zeitliche Mengenangaben SG27				
SG27 QTY			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 QTY 6063	136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	X X	[2.2.] Weim IND : 7234 Vomandell
SG27 QTY 6060	Menge	22.0	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27 QTY 6411	ANN	Jahr	Χ	2.2.4
	DAY	Tag	X	



EDIFACT St	ruktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
		Kommi	unikation von	MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	15002	
		MON	Monat	X	
Caldlanta		1			
Geldbetrag SG29	5			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29 MO	۸			Muss [21]	[21] Weilli MD++254 Voillanden
SG29 MO		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MO		Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2
3023 1010	3004	GCIGBC	act ug	X [330]	Nachkommastellen
Preisangab	en				
SG31 PRI				Muss [21] Muss	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	
SG31 PRI	5118	Preis, I	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Referenza Marktlokat SG32	uf ID weiterer ionen			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	r Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Abschnitts-	-Kontrollsegmen	it			
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
	etrag (netto)			M [24]	[24] W [84]
MO	······································	0.7	C	Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
MO	A 5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
MO	A 5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichte	n-Endesegment			Muss	
UNT		Anzahl	der Segmente in einer	X	
UNI	00/4	Nachri		^	
	0062		chten-Referenznummer	Χ	

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



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

EDIFACT Struktur		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	
		Prüfide	ntifikator	17005	MSB an LF 17006	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
UNH	0065	:	Bestellung	Χ	Χ	
UNH	0052	S D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Beginn der Na BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	
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	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	Χ	
Ausführungsd DTM	latum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1] ∧ [518]	X [UB1] ∧ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 171 von 203



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	Beschreibung		ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17005	MSB an LF 17006	
							(einschließlich) das Abo laufen soll.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	Х	
Abon	inement	:			Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X		
	IIVID	7001	Z02	Ende Abo	^	X	
Refe	renz						-
		nummer					
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X		
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [532]		[532] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.
	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	4453	74.0	D. "C. J ! Cl	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005 17006	Bestellung Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	х	
MP-I	D Absen	der	-				
SG2		-			Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17005	MSB an LF 17006	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansp	rechpart	tner					
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	X	
SG5	СТА	3412	Kontakt		Χ	X	
Vomi	munikat	ionsverbindung					
SG5	IIUIIIKat	ionsverbindung					
SG5	сом				Muss	Muss	
		2440					-
SG5	COM	3148	Identifil	nikationsadresse, kation	X	X	·
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	nger					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW	Χ	X	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
Meld	epunkt						
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	X	
Meld	epunkt		F				
SG2	- pankt						
SG2	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	
JU2	LUC	J22,	: -/-	Meruepunkt	۸	^	



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



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

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommunikation von		LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19009	19010	
Nachrichten UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Bestellantwort	X	X	
01111	0005	P	Desteriairewore	^	,	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Х	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	Х	
Beginn der N	achricht			.,		
BGM	1001	Z29	Abrechnung des	Muss	Muss X	
BGIVI	1001	223	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	^	^	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichten	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
		303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X Muss	
Ausführungsc		203		X Muss X		
Ausführungsc DTM	latum	203 Datum (CCYYMMDDHHMMZZZ Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss	Muss	

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 175 von 203



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung
		Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				MSB an LF	MSB an LF	
		Prüfide	ntifikator	19009	19010	
IMD	•			Muss	Muss	
IMI	7 081	Z02	Ende Abo	X	Χ	
Referenz Nachrichte	ennummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfidenti	fikator					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF			D C. 1 C. 1	Muss	Muss	
SG1 RFF		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	x	
- II ::		- !	IVISB UDEI LF			
	en zu einer g/Änderung					
SG2	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			Muss	Muss	
SG2 AJT				Muss	Muss	
SG2 AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0206 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	ORDRSP Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19009	19010	
							[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
MP-I	O Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD			Dal and I	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG6	CT4				Kann	Kann	
SG6	CTA	2420			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	ι 	X	X	
	munikat	ionsverbindung					
SG6	CONA				Muse	Muss	
SG6	COM	3148	Vommi	mikationsadrosso	Muss	Muss	
SG6	COM	3140	Identifi	unikationsadresse, kation	X	Х	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I) Empfä	nger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom



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



4.15Übermittlung von Werten an ESA

4.15.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

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



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung	
		Kommu	ınikation von	ESA an MSB		
			Prüfide	ntifikator	35003	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	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	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontakt	:	X	
Komn	nunikat	ionsverbindu	ıng			_
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	_
) Empfä	inger				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Markt	lokatio	n hzw				
	okation					
SG11					Muss	
			:			



EDIFACT Struktur			eibung unikation von	Anfrage von Werten ESA an MSB	Bedingung	
SG11	ΝΔΟ	3035	DP Prulia	entifikator Lieferanschrift	35003 X	
			.	Erereransennie		
sG11	punkt					
SG11	LOC				Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG11	LOC	3225	Identii		X ([950] [502]) ⊻ ([951] [503]) ⊻ ([950] [504])	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [504] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	erliche arktlok	es Messprodukt				
SG27	ai KtiOr	ашип			Muss [2003] ∧ [7]	[7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG12 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Х	
	erliche arktlok	es Messprodukt ation				
SG27						
SG27	PIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X	
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
		es Messprodukt				
der Tra SG27	anche				Muss [2003] ∧ [8]	[8] Wenn in derselben Nachricht
						eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG13 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27					Muss	
SG27		1082		nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches	Χ	



EDIFACT St	ruktur	Besch	reibung	Anfrage von Werten	Bedingung
			nunikation von	ESA an MSB	
			entifikator	35003	
	h a a N (a a a a a a a a l l		Citalikator	33003	
erforderiic der Tranch	hes Messprodukt				
SG27	C				
SG27 PIA				Muss	
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG27 PIA	7140	Messp	rodukt-Code	Х	
SG27 PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
 Erforderlic	hes Messprodukt				
der Messlo	·				
SG27				Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG1: LOC+172 (Meldepunk) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN	1229	Z19	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Х	
Erforderlic der Messlo SG27	hes Messprodukt kation				
SG27 PIA				Muss	
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG27 PIA	7140	Messp	rodukt-Code	Χ	
SG27 PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
Abschnitts	-Kontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichte	n-Endesegment				
UN	<u> </u>			Muss	
UN	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
UNT	0062		ichten-Referenznummer	Χ	



4.15.2 Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von	Bedingung
				Werten	
		Kommu	ınikation von	MSB an ESA	
		Prüfide	ntifikator	15003	
Nachrichten	-Kopfsegment				
UNH				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	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
Nachrichten DTM	datum			Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	
	chen Termin)			M	
DTM	2005	460	Charleton adam asita alt	Muss	
DTM	2005	469	Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r		
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Erforderliche zur Einrichtu Übermittlun ab Bestellun DTM	ng der g von Werten			Kann	
DTM	2005	279	Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
	DTM	2380	Zeitraur	m	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	DTM	2379	802	Monat	X	
			803	Woche	X	
			804	Tag	X	
	gkeitsda ungsfris bots)					
60	DTM				Muss	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM	2380	Zeitraur	n	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
	DTM	2379	802	Monat	Χ	
			803	Woche	X	
			804	Tag	X	
Feld	meine I für allg eise)	nformation emeine				
	FTX				Kann	
	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
	FTX	4440	Freier T	ext	X	
Nachi Anfra		nummer der				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	X	
Währ	ungsan	gaben				
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikat	ionsverbindun	gg			
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	Λ [1PU1]	_
	Empfä	nger				
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	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Markt	lokatio	n bzw.				
Messl	okatior	١				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	punkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	



EDIFACT Struktur	Ве	schreibung	Angebot zur Anfrage von	Bedingung
	Ko	mmunikation von	Werten MSB an ESA	
		üfidentifikator	15003	
SG11 LOC 322			X	
SG11 LOC 322		entifikator	X [950] [501] ⊻ [951] [502] ⊻ [950] [507]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Mes				
der Marktlokation SG27			Muss [32] Λ [36] Λ [2041] Λ [510]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Tagespreis anzugeben.
SG27 LIN			Muss	0,
SG27 LIN 108	2 Po	sitions nummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN 122	9 Z2	7 Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	-
Erforderliches Mes	ssprodukt			
der Marktlokation				
SG27 PIA			Muss	
SG27 PIA 434	7 5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA 714		essprodukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
						Code angegeben werden.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
Erford	lerliche	OBIS-				
Kennz	zahl der	Marktlokation				
SG27						
SG27			<u> </u>		Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA 	7140	Marktlo	rliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
	MOA				Muss	
	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	χ (222)	[0.00]
SG29	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ngaber	1				
SG31	DD 1				Muss	
SG31				D	Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	χΧ	[012] Formati may 6
SG31	PKI	5118	Preis, E	setrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
SG31	PRI	6411	DAY	Tag	Χ	
			H87	Stück	Χ	
		s Messprodukt				
der Tr SG27	anche					[32] Wenn 11-stellige ID im SG11
					Λ [510]	LOC+172 (Meldepunk) DE3225 vorhanden [37] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden
						[510] Hinweis: Ein Mal für die regelmäßige Übermittlung der Werte und ein Mal, wenn vorhanden, für die initiale
						Einrichtung der Wertübermittlung [2041] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu zwei Mal anzugeben. Wird die SG27 zwei Mal angegeben, dann ist SG31 ein Mal mit Stückpreis und ein Mal mit
						Tagespreis anzugeben. Wird die SG27 ein Mal



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an ESA	
				ntifikator	15003	
						angegeben, dann ist SG31 ein Ma mit Tagespreis anzugeben.
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	Х	
		s Messprodukt				
	anche					
G27	DIA				Muss	
G27 G27		4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
G27		7140		odukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss
3027	ria	7140	iviesspi	ouuki-coue	۸ [42]	immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erford	lerliche	OBIS-	ľ			
Kennz	ahl der	Tranche				
SG27						
SG27					Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erforde Tranch	rliche OBIS-Kennzahl der e	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
	MOA		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2
						Nachkommastellen
Preisa	ngaber	1				
SG31					Muss	
	PRI				Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	Χ [242]	[040] 5
SG31 SG31				Retrag	X [912]	[912] Format: max. 6
SG31 SG31 SG31		5118	Preis, E			Nachkommastellen
SG31 SG31	PRI	5118 6411	DAY	Tag	X	Nachkommastellen

der Messlokation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
SG27		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		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 1229	Z19 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Х	
Erforderliches Messproduk	t!		
der Messlokation			
SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	χχ	[42] [-4
SG27 PIA 7140	Messprodukt-Code	X [42]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden.
SG27 PIA 7143	Z11 Messprodukt	X	
Erforderliche OBIS-			
Kennzahl der Messlokation			
SG27			
SG27 PIA		Muss [43]	[43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Messprodukte vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGw
SG27 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	ist.



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



4.15.3 Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)

EDIFACT Stru	lktur	Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
			ntifikator	17007	17008	
Machrichton	-Kopfsegment	:		2,007	27000	
UNH	-kopisegilielit			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	·į·····	Bestellung	X	Х	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.2	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Na mina alau NI	l: - l- +	: [ь			-
Beginn der Na BGM	aciiiicht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	X	
	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	Χ	X	
Nusführungsc DTM	latum			Muse	Muse	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Muss X	Muss X	
DTM DTM	2005 2380	·	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	
וועו	-J00	:	nne, Wert	v [odt]	V [OD1]	
	2379	303	CCYYMMDDHH MMZZZ	X	X	
DTM						
Abonnement	:			Muss	Muss	
Abonnement IMD		Z01	Start Abo	Muss	Muss	
Abonnement	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Muss X	Muss X	

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 191 von 203



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



uktur	Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
	Kommi	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
	Prüfide	ntifikator	17007	17008	
3148		,	Х	Х	
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]	
änger					-
			Muss	Muss	
			Muss	Muss	
3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
3055	9	GS1	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
ontrollsegment					
0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
-Endesegment					
			Muss	Muss	
0074			X	Х	
0062		chten-Referenznummer	X	X	
	3155 3035 3039 3055 Controllsegment 0081 0074		Kommunikation von Prüfidentifikator 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation 3155 EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy anger 3035 MR Nachrichtenempfänger MP-ID 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) Controllsegment 0081 S Trennung von Positionsund Summenteil 1-Endesegment 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Kommunikation von	



4.15.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIFAC	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Stornierung	
			14.	.9.7.	der Bestellung	
				inikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	39002	
Nachri	chten	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	••••••	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDCH G	Bestelländerung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.0	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
	der N BGM	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten	X	
	DOIVI	1001	237	an ESA	^	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
	BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	Χ	
Nachrid	chteno DTM	datum			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspai	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551]10111141.222
Nachrid Anfrage		nummer der ellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfide	entifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung	X	



EDIFACT Struktur		ktur	Beschr	eibung	Stornierung der Bestellung	
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	39002	
				für ESA		
MP-IE) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
5G3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
٩nspr	echpar	tner				
GG6					Kann	
GG	CTA				Muss	
G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
GG6	CTA	3412	Kontak	rt	Χ	
<omn 6G6 6G6</omn 	nunikat COM	ionsverbindung			Muss	
6G6	COM	3148		unikationsadresse, ikation	Χ	
 SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		0_00	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID) 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
G3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Absch		ontrollsegment				
	UNS	0004	_	T D'	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	



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



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
Nachrichten-Kopfsegmen UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	Х	Х	Х	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	Х	Χ	Х	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	X	Χ	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH 0057	1.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschre bung	X	Х	Х	Х	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z57 Übermittlung von Werten an ESA	Х	Х	Х	Х	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	X	Х	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Χ	Х	
Abonnement						
IMD		Muss	Muss			



Seite 198 von 203

EDIFACT S	truktur	Beschr	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
		Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
IMD	7081	Z01 Z02 Z03	Start Abo Ende Abo ohne Abo	X X X	X X X			
SG1	ennummer			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	-
SG1 RFF SG1 RFF	1153	ON ACW	Auftragsnummer (Einkauf) Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	X	X	
GG1 RFF	1154	Refere Nachri	nz chtennummer	X [529]	X [529]	X [530]	X [530]	[529] Hinweis: Dokumentennumme aus BGM DE1004 der ORDERS [530] Hinweis: Dokumentennumme aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfidenti	fikator							
6G1 6G1 RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
G1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 RFF	1154	19011	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA	Х				
			Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA		Х			
			Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA Ablehnung der Stornierung einer			X	X	
Einzelheit Anpassung	en zu einer		Bestellung für ESA					-

06.12.2021

Version: 2.0



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



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
				(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Anspr	echpa	ırtner							
SG6					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG6 SG6			Kontak		^ X	^ X		^ X	
				t .		^			-
Komr ng SG6	nunika	ationsverbindu							
SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identif	unikationsadresse, ikation	Χ	X	Х	X	
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	Empf	fänger							
SG3					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	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	X	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	nitts-								
Kontr	ollseg	ment			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNS UNS	0081	S	Trennung von	X	X	X	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	g	der Stornierun	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	Summenteil					
Nachrichten- Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



5 Änderungshistorie

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

Version: 2.0 06.12.2021 Seite 202 von 203



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Kapitel 4.10.4 Be- stellbestätigung (ORDRSP) Prüfidentifikator 19001 Bestellbestä- tigung Summenbetrag (netto) MOA+24				