

# **Außerordentliche Veröffentlichung**

Stand: 29.09.2023

# REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG Anwendungshandbuch

Anpassungen wegen Festlegungsverfahren zur Integration von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG

Version: 2.2

Stand MIG: REQOTE 1.3

**QUOTES 1.3** 

ORDERS 1.3

ORDRSP 1.3

ORDCHG 1.1

Ursprüngliches Publikationsdatum: 31.03.2023

Autor: BDEW



#### **Disclaimer**

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



# Inhaltsverzeichnis

1	Vorw	ort	6					
2	Aufba	u des Dokumentes	6					
3	Übersicht der Pakete							
	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	7 7					
4	Anwe	ndungsübersichten	10					
	4.1	Geschäftsdatenanfrage	10					
	4.1.1	Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	10					
	4.1.2	Anfrage zur Übermittlung von Werten	20					
	4.1.3	Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	28					
	4.1.4	Anfrage des MSB Gas	34					
	4.2	Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung	40					
	4.2.1	Anforderung der Allokationsliste	40					
	4.2.2	Anforderung der bilanzierten Menge	46					
	4.3	Sperrung/Entsperrung	52					
	4.3.1	Auftrag zur Sperrung/Entsperrung	52					
	4.3.2	Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung	62					
	4.4	Bestellung einer Konfiguration	68					
	4.4.1	Anfrage einer Konfiguration (REQOTE)	70					
	4.4.2	Angebot einer Konfiguration (QUOTES)	80					
	4.4.3	Bestellung Angebot einer Konfiguration	89					
	4.4.4	Bestellung einer Konfiguration (ohne Angebot)	91					
	4.4.5	Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB)	.104					
	4.4.6	Bestellung Änderung (NB an MSB)	.110					
	4.4.7	Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB an MSB)	.122					
	4.4.8	Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)	130					
	4.5	Reklamation einer Definition	.137					



4.6	Beendigung einer Konfiguration	. 146
4.7	Reklamation einer Konfiguration	
4.8	Reklamation von Werten/Lastgängen	
4.9	Geräteübernahme	.173
4.9.1	Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)	. 174
4.9.2	Geräteübernahmeangebot (QUOTES)	.177
4.9.3	Bestellung (ORDERS)	. 187
4.9.4	Bestellbestätigung (ORDRSP)	.192
4.10	Gerätewechselabsicht	.197
4.10.1	Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)	.197
4.10.2	Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)	.201
4.11	Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb	.205
4.11.1	Weiterverpflichtung (ORDERS)	.205
4.11.2	Fortführungsbestätigung (ORDRSP)	.208
4.12	Messlokationsänderung	.210
4.12.1	Beauftragung (ORDERS)	.211
4.12.2	Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)	.219
4.13	Anforderung von Werten/Messwerten	.222
4.13.1	Anforderung (ORDERS)	.222
4.13.2	Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)	.226
4.14	Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs	.229
4.14.1	Anfrage zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF	
	(REQOTE)	.229
4.14.2	Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES)	.233
4.14.3	Annahme des Angebotes bzw. Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDERS)	.238
4.14.4	Bestätigung bzw. Ablehnung der Beendigung der Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (ORDRSP)	.242
4.15	Übermittlung von Werten an ESA	.246
4.15.1	Anfrage von Werten (REQOTE)	.246
	Angebot zur Anfrage von Werten (QUOTES)	
	Bestellung und Abbestellung von Werten (ORDERS)	



5	Änder	ungshistorie	277
	4.16.2	Antwort Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	274
	4.16.1	Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	271
	4.16	Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	270
	4.15.5	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP)	266
	4.15.4	Stornierung der Bestellung (ORDCHG)	264



#### 1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

#### 2 Aufbau des Dokumentes

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



#### 3 Übersicht der Pakete

#### 3.1 Übersicht der Pakete in der REQOTE

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

# 3.2 Übersicht der Pakete in der QUOTES

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

#### 3.3 Übersicht der Pakete in der ORDERS

[1P] [2P]	[78]	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 Konfigurationen, Kapitel 2 "Codeliste der Standard-Messprodukt Strom für Werte nach Typ 1" 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 Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
		[79] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[4P]	[84] $\wedge$ [76] $\wedge$ [80]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
		[80] Wenn keine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
[5P]	[84] $\wedge$ [81] $\wedge$ [82]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden
		[81] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
		[82] Wenn eine andere SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen, Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
[6P]	[84] ∧ [81] ∧ [83]	[84] IMD++Z14+Z07 vorhanden



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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[12P]	[91]	[91] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket in dieser SG30 in derselben SG29 LIN zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.
[13P]	[149]	[149] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netzentgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG3 (pauschale Netzentgeltreduzierung) vorhanden ist.
[14P]	[150]	[150] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netzentgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG5 (Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt) vorhanden ist.
[15P]	[151]	[151] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netzentgelte) keine weitere SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) vorhanden ist.

# 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.				



#### 4 Anwendungsübersichten

#### 4.1 Geschäftsdatenanfrage

#### 4.1.1 Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

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

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

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

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

Mittels der ORDRSP ist es möglich, eine Anfrage abzuweisen.

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

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

#### Anfrage für eine ID der Messlokation in den WiM Prozessen:

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

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

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

Prüfidentifikator



# ORDERS: Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS ORDERS ORDERS Anfrage Anfrage Anfrage Stammdaten Stammdaten Marktlokati Messlokatio Tranche			Bedingung
		Komm	unikation von	on LF, ÜNB an NB	n MSB an NB	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17101	17126	17127	
Nachrichten-k	Copfsegment			Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	ORDE	RS Bestellung	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	
	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	X	
	0051	UN	UN/CEFACT	χ	Χ	Χ	
		• •					
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Na BGM	chricht			Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	Z61 Z62	Stammdaten der Marktlokation Stammdaten der	Х	X		
		Z63	Messlokation Stammdaten der Tranche			X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Χ	Χ	Χ	
Nachrichtenda	atum	Ī.					_
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Lieferrichtung IMD				Muss			
	7081	Z14	Lieferrichtung	X			
	7009	Z06 Z07	Erzeugung Verbrauch	X X [6]			[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden



MP-II	) Empfä	inger			Muss	Muss	Muss	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
SG5	СОМ	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
			Identifil					
SG5	СОМ	3148		nikationsadresse,	Х	Χ	Χ	
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	
Komr SG5	nunikat	ionsverbindung						
SG5	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	Х	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG5	CTA	2420	10	1	Muss	Muss	Muss	
SG5					Kann	Muss	Muss	
	rechpar	tner	:					_
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	Х	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
302	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender			^	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss	Muss	Muss X	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
	O Absen	der			N.A	NA	N.4	
			1,12,	Tranche				
			17127	Messlokation Anfrage Stammdaten		^	Х	
301	IVII	1154	17126	Marktlokation Anfrage Stammdaten	A	Х		
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Z13 17101	Prüfidentifikator Anfrage Stammdaten	X Х	X	X	
SG1	RFF	4453	740	Duitfidentifileten	Muss	Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	Muss	
			Prüfider	ntifikator	NB 17101	17126	17127	
			Kommu	nikation von	on LF, ÜNB an	n MSB an NB	LF an NB	
					Stammdaten Marktlokati	Messlokatio	Stammdater Tranche	1
					Anfrage	Anfrage	Anfrage	
EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDERS Anfrage	ORDERS Anfrage	ORDERS Anfrage	Bedingung	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDERS Anfrage Stammdaten		ORDERS Anfrage Stammdater	Bedingung n
					Marktlokati on	Messlokatio n	Tranche	
			Komm	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17101	17126	17127	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	Χ	Χ	
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	X	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	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	Х	Χ	Χ	
Meld	epunkt							
SG2								
SG2	LOC	2227	472	N.A. alala an constat	Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ [0Ε0]	X [0E1]	X (DED)	[E21] Linusis
SG2	LOC	3225	Identif	ikator	X [950] [521]	X [951] [522]	X [950] [523]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	tlokatio	nsadresse						
SG2	VI V D				Muss [13] Kann		Muss [13] Kann	[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2 SG2	NAD NAD	3035	Z23	Marktlokationsadresse	Muss X		Muss X	
SG2	NAD	3124		information zur				
JU2	IVAD	J12-		izierung	K		K	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung		ORDERS Anfrage Stammdaten! Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdater Tranche	Bedingung 1
			Kommı	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	S [9] M [57]		S [12] M [57]	[9] Wenn bekannt [12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		Χ		Χ	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	Χ		Χ	
SG2	NAD	3207	Länder	name, Code	Х		Х	
SG2		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 zierung		K		
SG2	NAD	3042		und Hausnummer oder		S [12]		[12] Wenn vorhanden
302	NAD	3042	Postfac			3 [12] M [57]		[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	e des Li	eferanten						
SG2					Muss [6] ∧			[6] Wenn MP-ID in SG2
					[13] Kann			NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
					Kaiiii			[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss			
SG2	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X			
SG2	NAD	3036	Name		X			
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von	Χ			
			702	Personennamen	V			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х			
Kund	ennumi	mer beim						_
	anten							
SG3					Kann			
SG3	RFF				Muss			
SG3	RFF	1153	AVC	Kundennummer beim Lieferanten	Х			
			1	Lieleranten				



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschro	eibung		ORDERS Anfrage Stammdater Messlokatio n	ORDERS Anfrage Stammdaten Tranche	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF, ÜNB an NB	MSB an NB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17101	17126	17127	
SG3	RFF	1154	Kunder	nummer	Х			
Kunde Messs <b>SG2</b>		oetreibers				Muss [13] ∧ [15]		[13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
						Kann		[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
SG2	NAD					Muss		
SG2	NAD	3035	Z07	Kunde des MSB		Χ		
SG2	NAD	3036	Name			Χ		
SG2	NAD	3045	Z01	Struktur von		Χ		
				Personennamen				
			<b>Z02</b>	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 [17]	Muss [16] V [17]	Muss [16] V [17]	[16] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden
								[17] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
		nformation emeine						
Hinwe	_	Ciricine						
SG29								
SG29	FTX				Kann	Kann	Kann	
SG29	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	Х	X	X	
SG29	FTX	4440	Freier 7		Χ	Χ	Х	
Geräte	enumn	ner						
SG34					Kann	Kann		
SG34	RFF				Muss	Muss		
SG34		1153	<b>Z</b> 09	Gerätenummer	Χ	Χ		
			-					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS	ORDERS	ORDERS	Bedingung
		Anfrage	Anfrage	Anfrage	
		Stammdaten	Stammdaten:	Stammdatei	n
		Marktlokati	Messlokatio	Tranche	
		on	n		
	Kommunikation von	LF, ÜNB an MSB an NB NB	LF an NB		
	Prüfidentifikator	17101	17126	17127	
SG34 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	Х	Х		
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS		Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	X	Χ	



# ORDRSP: Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF, MSB, ÜNB		
			Prüfide	ntifikator	19101		
Nach	richton	Vanfaaamant	1				
INdCII	UNH	-Kopfsegment			Muss		
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X		
	UNH	0065		Bestellantwort	χ		
	0		P				
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х		
Begir	nn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss		
		1001	Z14	Stammdaten der Markt-	X		
	DOIVI	1001		oder Messlokation	^		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X		
Nach	richten	datum					
	DTM				Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[00-]	
Б. С			:				
Refer		nummer					
SG1	riciicciii	Tarriffer			Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X		
SG1	RFF	1154	••••••••	z Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z61/Z62/Z63 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist	
Prüfi	dentifika	ator					
SG1					Muss		
SG1	RFF				Muss		
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Anfrage Stammdaten	X		



EDIFA	CT Stru	ktur		ibung nikation von ntifikator	ORDRSP Abl. der Anforderung NB an LF, MSB, ÜNB 19101	Bedingung
Einzel	heiten :	zu einer				
		nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0443 G_0049 G_0078	EBD Nr. E_0441 EBD Nr. E_0443 Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0078 Codeliste Strom Nr. S_0044	X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [14] ∧ [493] X [16] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI mit Rolle MSB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI 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	Absen	der				
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	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Χ	
Komn	nunikati	onsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	ORDRSP Abl. der	Bedingung	
					Anforderung		
			Kommi	unikation von	NB an LF, MSB, ÜNB		
			Prutiae	entifikator	19101		
			AL	Handy	X [1P01]		
MP-II	D Empfä	änger					
SG3					Muss		
SG3	NAD				Muss		
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ		
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ		
				der Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)	.,		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		
				Consuit dilibri			
Absch	nnitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X		
				und Summenteil			
Nach	richten-	-Endesegment					
	UNT				Muss		
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	X		
			Nachri	cht			
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		



# 4.1.2 Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Stru	ktur	Beschr	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
				, ,	
				LF an NB, NB an MSB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	17102	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH	0063	Noobri	chten-Referenznummer	Muss	
UNH	0062 0065	• •	RS Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der	Χ	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der Na	achricht				
BGM				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 Leistungsmaximum	X ([6] ⊻ [7]) ∧ [27]	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
		Z48	Lastgang Marktlokation,	X (([6] ∨ [7] ∨ [26]) ∧ [27]	[26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			Tranche	∧ [492])	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	Dokum	entennummer	X	Sparte Gus
Nachrichtend	atum				
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	



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung	
			Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)		
					LF an NB, NB an MSB (Gas)		
			Prüfide	ntifikator	17102		
Leistu		chreibung					
	IMD				Muss [2]	[2] Wenn BGM+7 vorhanden	
	IMD	7081	Z11 Z12 Z35	Lastgangdaten Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X [519] X [39] X [39] ∧ [101]	[39] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB nicht vorhanden [101] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB in der Sparte Gas nicht vorhanden [519] Hinweis: Bei Gas bezieht sich die Anforderung immer sowohl auf die vorläufigen Profilwerte als auch auf die endgültigen Profilwerte, falls diese bereits vorliegen.	
	dentifika	ator					
<b>SG1</b> SG1	DEE				Muss		
SG1	RFF RFF	1152	Z13	Prüfidentifikator	Muss X		
SG1	RFF	1153 1154	17102		X		
301	NEL	1134	17102	Anfrage Werte	^		
	D Absen	ider					
SG2					Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ		
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ		
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X		
				Consult GmbH			
Ansn	rechpar	tner					
SG5	cciipal	LITEI			Kann		
SG5	СТА				Muss		
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X		
SG5	CTA	3412	Kontakt		X		
			:				
	munikat	ionsverbind	ung				
SG5					N 4		
SG5	COM	24.40			Muss		
SG5	COM	3148	Kommu Identifil	ınikationsadresse, kation	X		



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



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF, NB, ÜNB an MSB (Strom)	
					LF an NB, NB an MSB (Gas)	
			Prüfidei	ntifikator	17102	
						[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	onsdate	en				f1
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	Serial cirriar an Eugeneer
SG29	LIN	1082	Position	snummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	n Zeitra Infrage	ium für				
SG29	DTM				Muss	
	DTM	2005	163	Verarbeitung,	Χ	
SG29	DTM			oder Uhrzeit oder nne. Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende 2	Zeitrau	m für				
	infrage					
<b>SG29</b>	DTM				Muss	
SG29	DTM		164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl ( Nachric	der Segmente in einer ht	X	
	UNT	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	



# Angabe des Meldepunktes in SG2 LOC bei Anwendungsfall 17102

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



# ORDRSP: Ablehnung der Anfrage von Werten

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		ibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		14 -	-1		
		Kommunikation von		MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
				NB an LF, MSB an NB (Gas)	
		Prüfider	ntifikator	19102	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-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	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der Na	achricht			Muss	
BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
20111	1001	Z28	Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
		Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichtend	atum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/					
Leistungsbeso	chreibung				
IMD				Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	
		Z12	Zählerstände	X	
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Referenz					
Nachrichtenn	ummer				
SG1				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
					NB an LF, MSB an NB (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19102	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [522]	[522] Hinweis: Wert aus BGM+7/ Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19102	Ablehnung Anfrage Werte	Χ	
		zu einer Änderung			<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0442 E_0444 G_0050 G_0082	EBD Nr. E_0442 EBD Nr. E_0444 Codeliste Gas Nr. G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0082 Codeliste Strom Nr. S_0043	X [4] ∧ [10] ∧ [492] X [10] ∧ [15] ∧ [492] X [1] ∧ [4] ∧ [493] X [1] ∧ [15] ∧ [493]	[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
	) Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025	B.A.C	Doluments: /	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB (Strom)	
					NB an LF, MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19102	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA		_		Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG6	6014				N.A	
SG6	COM	3148	V		Muss	
SG6	COIVI	3148	Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empf	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Χ	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	Χ	
				Consult GmbH		
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Nachrio		X	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	



# 4.1.3 Anfrage zur Übermittlung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

FD:-	A CT C:	.1.4	D - 1	- 1h	000500	D. dia
EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB	
				entifikator	17103	
Nach	richten	-Kopfsegment				
IVacii	UNH	Kopisegilient			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER	<b>S</b> Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	ın der N	lachricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ						
Leistu	_	chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
	dentifik	ator				
SG1	<b></b>				Muss	
SG1	RFF	4453	740	Du''.fi.dout.fil.ot	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17103	Anfrage Brennwert und Zustandszahl	X	
	) Abser	nder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Χ	



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Anforderung von Brennwert und Zustandszahl	Bedingung
			Kommı	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	17103	
			··········	Nachrichtenaussteller bzw.	17100	
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komr	munikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Halluy	Λ[IF 01]	
	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X (CO)	[CO] AAD ID Co Co.
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9 <b>332</b>	GS1 DE, DVGW Service &	X X	
			JJ2	Consult GmbH	^	
N / a l al	المار برمارية					
	epunkt				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
			:		••	
	epunkt					
SG2	100				Muse	
SG2	LOC	3227	172	Moldonunkt	Muss	
SG2	LOC		172	Meldepunkt	X [051] [522]	[E22] Hipwoire Marsondon a des ID
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Brennwert	Bedingung	
					und Zustandszahl	
			Komm	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17103	
	onsdate	en				
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
_	n Zeitra nfrage	um für				
SG29	DTM				Muss	
SG29	DTM	2005	163	Verarbeitung,	Х	
				Beginndatum/-zeit		
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder Inne, Wert	X [UB2] Λ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende 2	Zeitrau	m für				
	nfrage					
SG29	DTM				Maria	
SG29	DTM	2005	164	Vararbaitung	Muss X	
3629	DIW	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	^	
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nnne, Wert	X [UB2] ∧ [495]	[495] Der Zeitpunkt muss ≤ dem Wert im DE2380 des DTM+137 sein
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



# ORDRSP: Ablehnung der Anforderung von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	19103	
Nachi	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
3egin		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	richtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331]10111114.1212
rodu						
.eistu	ingsbes	chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	Х	
Refer	enz					
Nachr	richtenr	nummer				
6G1					Muss	
6G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
6G1	RFF	1154	Referen	z 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		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB an LF	
				ntifikator	19103	
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und	X	
		1134	13103	Zustandszahl	^	
		zu einer				
	ssung/ <i>A</i>	Änderung				
G2					Muss	
G2	AJT				Muss	
G2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_001!	Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
	O Abser	nder			NAvian	
<b>SG3</b> SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
5G3 5G3		3035	MS	Dokumenten-/	X	
003	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
G3	NAD	3039	MP-ID	ubscride:	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
G3	NAD	3055	9	GS1	X	[
J <b>G</b> J	NAD	3033	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
GG6	CTA				Muss	
G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
GG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindun	S			
<b>G6</b> G6	сом				Muss	
G6	СОМ	3148	Kommı	unikationsadresse,	X	
	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
,00	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empfä	änger				
6G3					Muss	
6G3	NAD				Muss	
G3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
G3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDRSP Bedingung Abl. der Anforderung
	Kommunikation von	NB an LF
	Prüfidentifikator	19103
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х
Abschnitts-Kontrollsegmen	t [	
UNS		Muss
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х
Nachrichten-Endesegment		
UNT		Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Х



# 4.1.4 Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfide	ntifikator	17104	
Nachricl	hten-	Kopfsegment				
	JNH	, 0			Muss	
Į	JNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	
L	JNH	0065	ORDER	<b>S</b> Bestellung	Χ	
ι	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
l	JNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
l	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
L	JNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn o	der N	achricht				
В	GM				Muss	
В	SGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
В	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
Nachrich	ntend	latum				
D	MTC				Muss	
D	MTC	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	MTM	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	MTC	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfiden	ntifika	ntor				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
SG1 R	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 R	RFF	1154	17104	Anfrage vom MSB Gas	X	
MP-ID A	bsen	der				
SG2					Muss	
	IAD				Muss	
SG2 N	IAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
5G2 N	IAD	3039	MP-ID		X [60] ∧ [62]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas [62] MP-ID mit Rolle MSB
SG2 N	IAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
				entifikator	17104	
Anspr	echpar	tner				
SG5	copa.				Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		5255	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61] ∧ [63]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom [63] MP-ID mit Rolle NB
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Melde	epunkt		<u> </u>			
SG2	pariice				Muss [64]	[64] Wenn SG2 NAD+Z03 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
	epunkt					
SG2						
SG2	LOC		l 		Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [951] [535]	[535] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation der Sparte Strom [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messl	okatior	isadresse				
SG2					Muss [13] Soll [9]	[9] Wenn bekannt [13] Wenn SG2 LOC+172 nicht vorhanden
SG2	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		ıktur	Beschreibung	Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von	MSB (Gas) an NB (Strom)	
			Prüfidentifikator	17104	
G2	NAD	3035	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	Х	
G2	NAD	3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	К	
6G2	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [12] M [57]	[12] Wenn vorhanden [57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
G2	NAD	3164	Ort	Χ	
SG2	NAD	3251	Postleitzahl, Code	Χ	
SG2	NAD	3207	Ländername, Code	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			
	UNS			Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten-	-Endesegment			
	UNT			Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



## ORDRSP: Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				ntifikator	19104	
Nach	richton	Vanfsagmant	i ranaci	Terrina Cor	1310 !	
wacn	UNH	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
			P			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	
Regir	n der N	lachricht				
DCBII	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz		I			
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	Х	



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19104	
-:	h = :4 =	zu einer			25 25 .	
		zu einer Anderung				
SG2	34116/7	and crains			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0443	EBD Nr. E_0443	X	
MP-II	) Absen	ıder				
SG3	7 (0301)	idei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
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.)	Х	
Anspr <b>SG6</b>	echpar	tner			Muss	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
l/ a ma m	il+	ionavarbinduna	: .:			
Komn S <b>G</b> 6	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Kommu	nikationsadresse,	X	
			Identifik			
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29] ∧ [31]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	Bedingung
Abschnitts-K	ontrollsegment		Muss	
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten UNT	-Endesegment		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



## 4.2 Anforderungen für die Mehr-/Mindermengenabrechnung

## 4.2.1 Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Stru	ıktur	Besch	reibung	Anforderung Allokationsliste	Bedingung
		Vomn	nunikation von	LF an NB	
		Prufid	entifikator	17110	
Nachrichten-	Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE	RS Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	Χ	
BGM	1004	Dokur	nentennummer	X	
Nachrichteno	datum				-
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/	Χ	
			Nachrichtendatum/-zeit		
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Betrachtungs	szeitintervall				
DTM				Muss [514] ∧ [515]	[514] Hinweis: Das Abonnement kann frühestens ab dem aktuellen Liefermonat beim Netzbetreiber gestartet werden. [515] Hinweis: Das angegebene Betrachtungszeitintervall bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.
DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	Χ	
DTM	2380	Datun	n oder Uhrzeit oder	X	
		Zeitsp	anne, Wert		
DTM	2379	610	CCYYMM	Х	
Abonnement	:				
IMD				Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
				LF an NB		
			Prüfide	ntifikator	17110	
			Z02	Ende Abo	X	
Prüfid	lentifika	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17110		X	
MP-ID	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [60]	[60] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL .	rianay	V [TI, OT]	
	) 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	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch	nitts-Ko	ontrollsegment			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator  und Summenteil	Anforderung Allokationsliste LF an NB 17110	Bedingung
	una summenten		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

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



## ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB an LF	
				ntifikator	19110	
			riunue	IILIIIKALUI	19110	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
		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	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abon	nemen	t				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z01	Start Abo	X	
Refer Nach		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfic	dentifik	ator				-
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
			:			



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19110	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	
SG1	RFF	1154	19110	Ablehnung Allokationsliste	X	
Einze	lheiten	zu einer				
Anpa	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_0001	Codeliste Gas Nr. G_0001	Х	
	O Absen	ider				
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	Χ	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t 	X	
	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG6	CONA				Maria	
SG6	COM	24.40			Muss	
SG6	COM	3148	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]	
MP-II	) 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 & Consult GmbH	Х	

Abschnitts-Kontrollsegment



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



## 4.2.2 Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB an ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	17114		
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	1, 110			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER	<b>S</b> Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin		achricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17114	Anforderung bilanzierte Menge	Х	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Komm	unikation von	NB an ÜNB	
			Prüfidentifikator		17114	
Anspr	echpar	tner				
SG5	ceripar	CITCI			Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148		unikationsadresse,	Χ	
	6014	2455	Identif		V [4DO 4]	
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1PO1] X [1PO1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PO1]	
MP-IF	) Empfä	inger				
SG2	Lilibic	iiigci			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	[0-]
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Melde	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2						
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
Positio	onsdate	en				
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	n Zeitra anfrage	ıum für				



EDIFACT S	EDIFACT Struktur		eibung	Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
		Kommu	unikation von	NB an ÜNB	
		Prüfide	ntifikator	17114	
SG29 <b>DT</b>	М			Muss	
SG29 DT	M <b>200</b> 5	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTI	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG29 DTI	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ende Zeitr Wertanfra SG29					
SG29 <b>DT</b>	М			Muss	
SG29 DTI	M <b>2005</b>	164	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	Х	
SG29 DTI	M <b>2380</b>		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
SG29 DTI	M <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abschnitts	-Kontrollsegment				
UN	S			Muss	
UN	S <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichte	en-Endesegment				
UN	_			Muss	
UN	T <b>0074</b>	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UN	T <b>0062</b>	Nachrid	chten-Referenznummer	X	



## ORDRSP: Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	
				ntifikator	19115	
					13113	
Nach		-Kopfsegment			N 4	
	UNH	0003	Naskais	hten Defensesses	Muss	
	UNH	0062 0065		hten-Referenznummer Bestellantwort	X	
	UNH	0065	P	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	nn der N	achricht	Ĭ.			
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richtend	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	`0n7					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		z Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19115	Ablehnung Anforderung	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	Bedingung
			Kommi	unikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	entifikator	19115	
				bilanzierte Menge		
Finzo	lhoitan	zu einer				
		Anderung				
SG2	0/				Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0800	<b>)</b> EBD Nr. E_0800	Х	
MP-II	) Absen	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	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	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	Х	
Komr <b>SG6</b>	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Komm	unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	) Empf	inger				
<b>SG3</b>	NIVD				Muss	
SG3 SG3	<b>NAD</b> NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	ivacinicitenempiangei	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X [30]	[50] Will 15 Har aus Sparte Strom
303	IVAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	ORDRSP Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge ÜNB an NB 19115	Bedingung
Abschnitts-Kontrollsegmen UNS UNS 0081	S Trennung von Positions-	Muss X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>	und Summenteil	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



#### 4.3 Sperrung/Entsperrung

## 4.3.1 Auftrag zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Struktu	EDIFACT Struktur		eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
		Prüfide	ntifikator	17115	17116	17117	
Nachrichten-Ko	pfsegment						
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0</b>	062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	Χ	
UNH <b>0</b>	065	ORDER	<b>S</b> Bestellung	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0</b>	052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0</b>	054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0</b>	051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0</b> 1	057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	X	
Beginn der Nach	hricht	1		Muss	Muss	Muss	
BGM <b>1</b> 0	001	Z51	Sperrung	X	X		
20 2		Z52	Entsperrung		^	Χ	
BGM <b>1</b> 0	004	Dokum	entennummer	Х	X	Х	
Nachrichtendat	um						
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2</b> 0	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2</b> :	380		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 <b>2</b> 3	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	Χ	
Ausführungsdat <b>DTM</b>	tum			Muss [55] Λ [533]	Muss		[55] Wenn DTM+469 nicht vorhanden [533] Hinweis: Gerichtsvollzieher hat Termin vorgegeben
DTM <b>2</b> 0	005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ		
DTM <b>2</b> :	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	X [931]		[931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>2</b> 3	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X		
Beginn zum (nächstmögliche <b>DTM</b>	en Termin)			Muss [56]			[56] Wenn DTM+203 nicht vorhanden



EDIFA	EDIFACT Struktur		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	
	DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х			
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]			[931] Format: ZZZ = +00
***************************************	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ			
Produ	ukt-/							
		chreibung						
	IMD						Muss	
	IMD	7081	Z53	innerhalb der Arbeitszeit			Χ	
			Z54	auch außerhalb der Arbeitszeit			Х	
Prüfic	dentifik	ator	Ĭ.					
SG1					Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	17115	Sperrauftrag	Х			
			17116	Anfrage Sperrung		Χ		
			17117	Entsperrauftrag			Χ	
MP-II	) Abser	ıder						
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Х	Χ	Χ	
				Nachrichtenaussteller				
				bzwabsender				
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	Х	
				Energie- und				
				Wasserwirtschaft e.V.)				
			332	DE, DVGW Service &	X	Χ	Χ	
				Consult GmbH				
Ansp	rechpar	tner	:					-
SG5	pui				Muss	Muss	Muss	
SG5	СТА				Muss	Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	Χ	Χ	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung	, i					
SG5	numat	ionsverbindung						
SG5	сом				Muss	Muss	Muss	
SG5		3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	X	X	
	55		Identifi	· ·	.,		^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Sperrauftrag	Anfrage Sperrung	Entsperr- auftrag	Bedingung	
			Komm	unikation von	LF an NB	NB an MSB	LF an NB	
			Prüfide	ntifikator	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]	
N/D_II	) Empfä	inger		<u> </u>				
SG2	Cilibia	iligei			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachhentenempianger	χ	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	χ	X	X	
302	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	X	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	х	X	
Meld	epunkt							
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	Χ	Χ	
	epunkt							
SG2								
SG2	LOC				Muss	Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X	
SG2	LOC	3225	Identif	lkator	X [950] [521]	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Adres	se für T	reffpunkt						
SG2					Kann	Kann	Kann	
SG2	NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	Z24	Treffpunkt	Х	Χ	Χ	
SG2	NAD	3124		nformation zur zierung	К	K	K	
SG2	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder ch	M [57]	M [57]	M [57]	[57] Wenn im selben SG2 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG2	NAD	3164	Ort		X	Χ	Χ	
SG2	NAD	3251	Postlei	tzahl, Code	X	X	Χ	
SG2	NAD	3207		name, Code	X	X	X	
Positi	onsdate	en						-
SG29					Kann [2092]	Kann [2092]	Kann [2092]	[2092] Pro Nachricht ist die SG29 maximal einmal anzugeben

Version: 2.2 Seite 54 von 289



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Sperrauftrag  LF an NB  17115	Anfrage Sperrung NB an MSB 17116	auftrag B LF an NB 17117	Bedingung
SG29 LIN		Muss	Muss	Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG29 SG29 FTX		Kann	Kann	Kann	
SG29 FTX <b>4451</b>	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	Χ	Χ	Х	
Abschnitts-Kontrollsegmen	t	Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	-
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Χ	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	Χ	



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

EDIFACT Str	ruktur	Beschi	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			entifikator	19116	19117	19118	19119	
Nachrichter	n-Kopfsegment							
UNH	Ropisegillelit			Muss	Muss	Muss	Muss	
	0062		chten- enznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0065	j	S Bestellantwort	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	Х	X	
Beginn der I	Nachricht			Muss	Muss	Muss	Muss	
	1001	Z51	Sperrung	X	X	X	X	
BGIVI	1001	Z52	Entsperrung	X	X	^	^	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachrichter	ndatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	Х	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMM ZZZ	Х	Х	Х	Х	
Referenz Nachrichter <b>SG1</b> SG1 <b>RFF</b>	nummer			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	X	X	
			(Einkauf)					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
SG1 RFF <b>1154</b>	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator						
SG1 RFF		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	Χ	Χ	X	Χ	
SG1 RFF <b>1154</b>	19116 Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag 19117 Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag 19118 Bestätigung Anfrage Sperrung 19119 Ablehnung Anfrage Sperrung	X	X	x	X	
Einzelheiten zu einer						
Anpassung/Änderung						
SG2 SG2 AJT		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2 AJT <b>4465</b>	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT <b>1082</b>	E_047 EBD Nr. E_0470 0 E_048 EBD Nr. E_0488 8 E_049 EBD Nr. E_0497 7 E_100 EBD Nr. E_1000 0 E_100 EBD Nr. E_1001 1 E_100 EBD Nr. E_1004	X [24] \( [492] \)  X [25] \( [492] \) X [24] \( [493] \)  X [25] \( \)	X [24] Λ [492] X [25] Λ [492] X [24] Λ [493] X [25] Λ	X [492] X [493]	X [492] X [493]	[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng er) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfäng
	4	[493]	[493]			er) aus Sparte Gas



EDIF,	ACT Str	ruktur	Beschro	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
				unikation von Intifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
(Feld		Information gemeine	runde	HUIINGLOI	19110	13117	13110	19119	
	FTX					Muss [27] V [28] V [44]		Muss [33] ∨ [43]	[27] Wenn AJT+A05+E_0470 vorhanden [28] Wenn AJT+A99 vorhanden [33] Wenn AJT+A02/ A03+E_0488 vorhanden [43] Wenn AJT+A02/ A03+E_1001 vorhanden [44] Wenn AJT+A05+E_1000 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)		Χ		Χ	
SG2	FTX	4440	Freier T			X		X	
MP-I <b>SG3</b> SG3	D Abse	ender			Muss Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	Χ	X	
G3	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	Χ	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	X	
Ansp <b>SG6</b>	rechpa	artner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6		3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	X	
		3412	Kontak		Χ	Χ	Χ	Χ	

29.09.2023 Seite 58 von 289



EDIF/	ACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
				entifikator	19116	19117	19118	19119	
SG6									
SG6	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Emp	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	X X	X X	X X	
				Consult GmbH					
Wähi	าเทธรล	ngaben							
SG8	ungsa	пдареп			Soll ([11] ∨ [45]) ∧ [12]				[11] Wenn AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann [45] Wenn AJT+A09+E_1000
SG8	CUX				Muss				vorhanden
SG8		6347	2	Referenzwährung	X				
SG8		6345	EUR	Euro	X				
SG8		6343	9	Auftragswährung	X				
Posit	ionsda	ten							
SG27		ten			Muss ([11] V [45]) Λ [2036]				[11] Wenn AJT+A09+E_0470 vorhanden [45] Wenn



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			entifikator	19116	19117	19118	19119	
								AJT+A09+E_1000 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN				Muss				
SG27 LIN	1082	Positio	onsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
zur Sperrun pauschal im abgebildet) SG27	Preisblatt							
SG27 FTX				Muss				
SG27 FTX	4451	ABO	Information über Abweichung	X				
SG27 FTX	4440	Freier	Text	Χ				
Abschnitts- Kontrollseg <b>UNS</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	Х	X	
Mindestbet Kosten eine <b>MOA</b>				Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA	5025	Z02	Mindestbetrag	Χ				
	5004	Geldbe		X [902] ∧ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Höchstbetra Kosten eine <b>MOA</b>				Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA	5025	Z03	Höchstbetrag	Χ				
MOA	5004	Geldbe	etrag	X [902] ∧ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2



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



## 4.3.2 Stornierung des Auftrags zur Sperrung/Entsperrung

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	Bedingung
		Kommu	nikation von	LF an NB	NB an MSB	
		Prüfider	ntifikator	39000	39001	
Nachrichten- UNH	Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrick	nten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDCH	Bestelländerung	X	X	
UNH	0052	G D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054	20B	Ausgabe 2020 - B	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.1	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	-
	1001	Z51	Sperrung	X	X	
BGIVI	1001		Entsperrung	X	X	
BGM	1004		ntennummer	X	X	
	1225		Aufhebung/Stornierung	X	X	
		<b>! -</b>	Aumebung/Stormerung	^	^	
Nachrichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	:	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
Nachrichtenr Anfrage/Best						
SG1 RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer	X	X	
301 1111	1133	ON	(Einkauf)	^	^	
SG1 RFF	1154	Nachrich	ntennummer	X [500]	X ([2] ∧ [500]) ⊻ ([3] ∧ [501])	[2] Wenn BGM+Z51 (Sperrung) vorhanden [3] Wenn BGM+Z52 (Entsperrung) vorhanden [500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS [501] Hinweis: Wert aus BGM+Z33 DE1004 der IFTSTA mit der die Information über den Entsperrauftrag übermittelt wurde
Vorgangsnun Anfrage/Best <b>SG1</b>						



Sperr-/Entsperr- der Stornierung auftrag  Kommunikation von LF an NB NB an MSB Prüfidentifikator 39000 39001  SG1 RFF Muss [3] [3] Wenn BGM+Z5 (Entsperrung) vorh SG1 RFF 1153 TN Transaktions- Referenznummer  SG1 RFF 1154 Vorgangsnummer  X [502] [502] Hinweis: Vorgangsnummer DE1490 der IFTSTA BGM+Z33 mit der G Information über de	EDIE	10T S+r	ıktur	Boschro	aihung	Stornierung	Weiterleitung	Bedingung
No.	LUIT	(C1 3ti t	incui	DESCIII	SINUITE	Sperr-/Entsperr-		
SG1 RFF				Kommı	unikation von	_	NB an MSB	
Centsperrung  vorh				Prüfide	ntifikator	39000	39001	
SG1	SG1	RFF					Muss [3]	[3] Wenn BGM+Z52 (Entsperrung) vorhanden
SG1	SG1	RFF	1153	TN			X	(
Prüfidentifikator	SG1	DEE	115/	Vorgan			V [E03]	[502] Hipwois:
SG1 SG1 RFF         RFF I153         Z13 Prüfidentifikator         X X         X           SG1 RFF I154 RFF I154         39000 Stornierung Sperr-/ Entsperrauftrag Weiterleitung der Stornierung         X         X           MP-ID Absender         Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss	301	KFF	1154	VOIBAII	gsnummer		X [302]	Vorgangsnummer aus CNI DE1490 der IFTSTA mit BGM+Z33 mit der die Information über den Entsperrauftrag übermittelt
SG1         RFF         1153         Z13         Prüfidentifikator         X         X           SG1         RFF         1154         39000         Stornierung Sperr-/ Entsperrauftrag Stornierung         X           MP-ID Absender         Sconierung         Muss         Muss           SG3         NAD         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X         X           SG3         NAD         3039         MP-ID         X         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X         X           SG4         CTA         293         DE, DEW         X         X           Wasserwirtschaft e.V.)         332         DE, DVGW Service & X         X         X           SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, total c		dentifika	ator					
SG1								
SG1					D "C"			
MP-ID Absender							X	
Muss	SG1	RFF	1154		Entsperrauftrag Weiterleitung der	Х	х	
SG3 NAD         Muss Muss Muss           SG3 NAD SG4 NAD SG6 CTA SG6	NAD II	D. Albania	مام س	:				-
SG3         NAD         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X         X           SG3         NAD         3039         MP-ID         X         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X         X           L         293         DE, BDEW         X         X           Wasserwirtschaft e.V.)         332         DE, DVGW Service & X         X         X           SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung         SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, tidentifikation         X         X           SG6         COM         3148         Kommunikationsche Post FX         X [1P01]         X [1P01]           FX         Telefax         X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           FX         Telefon         X [1P01]         X [1P01]         X [1P01] </td <td></td> <td>D Absen</td> <td>ider</td> <td></td> <td></td> <td>Muss</td> <td>Muse</td> <td></td>		D Absen	ider			Muss	Muse	
SG3         NAD         3035         MS         Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender         X         X           SG3         NAD         3039         MP-ID         X         X           SG3         NAD         3055         9         GS1         X         X           293         DE, BDEW         X         X         X           (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)         X         X         X           SG6         CTA         DE, DVGW Service & X         X         X           SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsadresse, GG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Amusikationsadresse, Amusikationsadres		NAD						
SG3			3035	MS	Nachrichtenaussteller			
293   DE, BDEW	SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
Consult GmbH   Cons	SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
SG6 CTA         Kann Kann           SG6 CTA         3139         IC Informationskontakt         X X         X           SG6 CTA         3412         Kontakt         X X         X           Kommunikationsverbindung SG6         Muss Muss           SG6 COM         Muss Muss           SG6 COM         A Kommunikationsadresse, X X X X Identifikation           SG6 COM         SG6 COM 3148         Kommunikationsadresse, X [1P01] X [1P01]           SG6 COM         Telefax X [1P01] X [1P01]           SG6 COM         Telefax X [1P01] X [1P01]           FX Telefax X [1P01] X [1P01]         X [1P01] X [1P01]           AJ weiteres Telefon X [1P01] X [1P01]         X [1P01] X [1P01]           AL Handy         X [1P01] X [1P01]					(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &			
SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung         SG6         SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post Elektronische Post Elefon X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           FX         Telefax Telefon X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           AJ         weiteres Telefon X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           AL         Handy         X [1P01]         X [1P01]	Ansp	rechpar	tner					
SG6         CTA         3139         IC         Informationskontakt         X         X           SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung         SG6         SG6 COM         Muss         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, X         X         X         X           Identifikation         SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post X [1P01]         X [1P01] <td>SG6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Kann</td> <td>Kann</td> <td></td>	SG6					Kann	Kann	
SG6         CTA         3412         Kontakt         X         X           Kommunikationsverbindung SG6         SG6 COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post Elektronische Elektronische Post Elektronische Elektronische Post Elektronische		CTA				Muss	Muss	
SG6   SG6   COM   Muss   Muss								
SG6           SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post Elektronische E	SG6	СТА	3412	Kontak	<u> </u>	X	Х	
SG6         COM         Muss         Muss           SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post Elektronische Post Elektronische Post Elefon Elefo	Komi	nunikat	ionsverbind	ung				
SG6         COM         3148         Kommunikationsadresse, Identifikation         X         X         X           SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           FX         Telefax         X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           TE         Telefon         X [1P01]         X [1P01]           AJ         weiteres Telefon         X [1P01]         X [1P01]           AL         Handy         X [1P01]         X [1P01]								
SG6 COM 3155   EM   Elektronische Post   X [1P01]   X [1P01]	SG6	сом				Muss	Muss	
SG6         COM         3155         EM         Elektronische Post         X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           FX         Telefax         X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           TE         Telefon         X [1P01]         X [1P01]         X [1P01]           AJ         weiteres Telefon         X [1P01]         X [1P01]           AL         Handy         X [1P01]         X [1P01]	SG6	COM	3148	:		X	Х	
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]						V 5-50 -3	W 5 - 2 - 2	
TE       Telefon       X [1P01]       X [1P01]         AJ       weiteres Telefon       X [1P01]       X [1P01]         AL       Handy       X [1P01]       X [1P01]	SG6	COM	3155					
AJ weiteres Telefon X [1P01] X [1P01] AL Handy X [1P01] X [1P01]								
AL Handy X [1P01] X [1P01]								
	MD	D Empf	inger		·	-	-	
SG3 Muss Muss		riiihic	iiigei			Muss	Muss	
SG3 NAD Muss Muss		NAD						



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Weiterleitung der Stornierung	
		Kommi	unikation von	LF an NB	NB an MSB	
		Prüfide	ntifikator	39000	39001	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	Х	
SG3 NAD	3039	MP-ID		Х	Χ	
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	X	
		293	DE, BDEW	X	Χ	
		332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X	
			Consult GmbH			
Abschnitts-Ko	ontrollsegment	:				
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-	Endesegment	Ĭ.				
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	



## ORDRSP: Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFA	ACT Stru	ıktur		eibung unikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
Nachi		Kopfsegment					_
	UNH			1. – .	Muss	Muss	
		0062		hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	P	Bestellantwort	Χ	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Х	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	x	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
		1001	Z51	Sperrung	X	X	
			Z52	Entsperrung	X	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachr	ichtend	latum					_
	DTM				Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
	enz eine gegang	er enen Nachricht					
SG1					Muss	Muss	
SG1		4450	46147	Defende	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	Χ	
SG1	RFF	1154	Referen Nachric	z einer vorangegangenen	X ([24] ∧ [533]) ⊻ ([25] ∧ [534])		[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [533] Hinweis: Wert aus BGM+Z51 DE1004 der ORDCHG [534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der ORDCHG
	lentifika	ator					
SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre		auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
				nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19128	19129	
SG1	RFF	1154	19128 19129	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	X	X	
		zu einer					
	ssung/A	inderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2					Muss	Muss	[47] D. L.
SG2	AJT	4465		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_0468 EBD Nr. E_1006	X [492] X [493]	X [492] X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
MP-I	D Absen	der					
SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	x x	x x	
				Consult GmbH			
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	Х	
	munikat	ionsverbindung					
SG6	CO**				N.A	N 4 a -	
SG6 SG6	COM	3148	:	nikationsadresse,	Muss X	Muss X	
			Identifik		W.F0	W.5	
	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
SG6			FV	Talafa	V [4 DO 41	V [4 DA 4]	
SG6			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
SG6			FX TE AJ	Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Stru	uktur	Beschre	eibung unikation von	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Bedingung
		Prutide	ntifikator	19128	19129	
MP-ID Empf	änger					
SG3				Muss	Muss	
SG3 <b>NAD</b>				Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	X	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW	Χ	Х	
		332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	NT 0074 Anzahl der Segmente in einer		Χ	Χ		
		Nachricht				
UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



#### 4.4 Bestellung einer Konfiguration

Die Tabelle gibt eine Übersicht mit welchen Anwendungsfällen welche Konfigurationen bestellt werden können.

Anwendungsfall	Kommunikation von	Prüfidentifi- kator	Messprodukte für Werte nach Typ 1 einschl. Zählzeitdefi- nition <sup>1</sup> <sup>2</sup>	Leistungs- kurven- definition <sup>3 4</sup>	Schaltzeit- definition <sup>3 4</sup>	Ad-Hoc Steuerka- nal <sup>3 4</sup>	Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend <sup>3 4</sup>	Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW <sup>3 4</sup>
Anfrage einer Konfiguration	NB, LF an MSB	35004	<del></del>	X	X	Х	X	X
Angebot einer Konfiguration	MSB an NB, LF	15004		X	X	X	X	X
Bestellung Angebot einer Konfiguration	NB, LF an MSB	17131		X	X	X	X	X

Version: 2.2 29.09.2023 Seite 68 von 289

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Die Reklamation von Messprodukten für Werte nach Typ 1 einschließlich der zugehörigen Zählzeitdefinitionen auf Lokationsebene erfolgt mit dem Anwendungsfall "Reklamation von Werten/Lastgängen", dem der Prüfidentifikator 17113 zugeordnet ist.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Die Abbestellung des Messprodukts mit Zählzeitdefinition des LF für den Verwendungsweck Endkundenabrechnung, um auf die Werte mit dem Verwendungszweck Netznutzungsabrechnung (einschließlich Endkundenabrechnung) zurückzukehren, erfolgt mit dem Anwendungsfall "Bestellung Änderung Zählzeitdefinition", dem der Prüfidentifikator 17123 zugeordnet ist.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Die Reklamation einer Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, eines konfigurierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Messproduktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationsebene mit dem Anwendungsfall "Reklamation einer Konfiguration", dem der Prüfidentifikator 17128 zugeordnet ist.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Die Beendigung einer Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, eines konfigurierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Messproduktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationsebene mit dem Anwendungsfall "Beendigung einer Konfiguration", dem der Prüfidentifikator 17129 zugeordnet ist.



Anwendungsfall	Kommunikation von	Prüfidentifi- kator	Messprodukte für Werte nach Typ 1 einschl. Zählzeitdefi- nition <sup>1 2</sup>	Leistungs- kurven- definition <sup>3 4</sup>	Schaltzeit- definition <sup>3 4</sup>	Ad-Hoc Steuerka- nal <sup>3 4</sup>	Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend <sup>3 4</sup>	Messprodukte mit Kon- figurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW <sup>3 4</sup>
Bestellung einer Konfiguration	NB, LF, MSB an MSB	17130		X	X	X	X	X
Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration	MSB an NB, LF, MSB	19132		X	X	X	X	X
Bestellung Änderung Zählzeitdefinition	LF an NB, MSB	17123	X					
Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition	NB, MSB an LF	19124	X					
Bestellung Änderung	NB an MSB	17121	X					
Mitteilung zur Änderung	MSB an NB	19120	X					
Bestellung einer Konfigurationsänderung	MSB an MSB	17118	X					
Mitteilung zur Konfigurationsänderung	MSB an MSB	19127	X					
Änderung der Prognosegrundlage	LF an NB	17120	X					
Mitteilung zur Änderung der Prognosegrundlage	NB an LF	19121	X					



# 4.4.1 Anfrage einer Konfiguration (REQOTE)

EDIFACT Struktur  Rommunikation von Prüfidentifikator  Nachrichten-Kopfsegment UNH	Anfrage einer Bedingung Konfiguration NB, LF an MSB 35004  Muss r X X
Prüfidentifikator  Nachrichten-Kopfsegment	35004  Muss r X
Nachrichten-Kopfsegment	Muss r X
	r X
UNH	r X
•	
UNH 0062 Nachrichten-Referenznumme	V
UNH <b>0065 REQOT</b> Anfrage E	^
UNH <b>0052 D</b> Entwurfs-Version	X
UNH <b>0054 10A</b> Ausgabe 2010 - A	Х
UNH <b>0051 UN</b> UN/CEFACT	Х
UNH <b>0057 1.3</b> Versionsnummer de	X
zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei	hung
	Durig
Beginn der Nachricht <b>BGM</b>	Muss
BGM 1001 Z74 Bestellung eines Ang	ebots X [36] [35] Wenn MP-ID in SG11
einer Konfiguration	NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
<b>Z82</b> Bestellung eines Ang	
einer Konfiguration o den LF	urch NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
BGM 1004 Dokumentennummer	X
Nachrichtendatum	
DTM	Muss
DTM <b>2005 137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-:	X reit
DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder	X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum
Zeitspanne, Wert	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor
	liegt.
	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZ	ZZ X
Datum zum geplanten eistungsbeginn	
DTM	Muss [16] [16] Wenn SG1 RFF+Z41 (Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM) nicht vorhanden
DTM <b>2005 76</b> Lieferdatum/-zeit, ge	plant X
DTM <b>2380</b> Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]
DTM <b>2379 303</b> CCYYMMDDHHMMZ	7Z X
Grund des Angebots	Mine
IMD 7091 7FF Sadaving Konfigurat	Muss
IMD <b>7081 Z55</b> Änderung Konfigurat <b>Z64</b> Neukonfiguration	ion X X
rüfidentifikator	
G1	Muss
G1 RFF	Muss
GG1 RFF <b>1153 Z13</b> Prüfidentifikator	X
GG1 RFF <b>1154 35004</b> Anfrage einer Konfig	uration X



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Anfrage einer	Bedingung
					Konfiguration	
				nikation von	NB, LF an MSB	
			Prüfider	ntifikator	35004	
Refer	enznur	nmer des				
		r Anmeldung				
nach '	WiM					(a=1) =================================
SG1					Muss [15]	[15] Wenn DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) nicht vorhanden
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z41	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [507]	[507] Hinweis: Vorgangsnummer aus SG4 IDE+24 DE7402 der
						UTILMD mit BGM+E01 mit der die Anmeldung des MSB-Wechsels erfolgt ist.
Nachr	richt de	nmer der er betroffenen Bestellung				
SG1	011 441	bestellarig			Muss [18]	[18] Wenn IMD++Z55 (Änderung Konfiguration) vorhanden
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	<b>Z42</b>	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [508]	[508] Hinweis: Wert aus BGM+27 DE1004 der IFTSTA mit der die Antwort auf die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
Refer	enznur	nmer des				
Vorga	ngs de	r betroffenen				
Antwo	ort auf	Bestellung				
SG1					Muss [18]	[18] Wenn IMD++Z55 (Änderung
SC1	DEE				Mucc	Konfiguration) vorhanden
SG1 SG1	RFF RFF	1153	Z43	Referenznummer des	Muss X	
<b>J</b> G1	NFF	1133	<b>243</b>	Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	۸	
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [509]	[509] Hinweis: Vorgangsnummer aus CNI DE1490 der IFTSTA mit BGM+Z73 mit der die Antwort au die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
			:			abermitteit wurde
		B des Vorgangs				
		ung nach WiM			NA [47]	[17] Wone CC1 BEE : 744
SG11					Muss [17]	[17] Wenn SG1 RFF+Z41 (Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM) vorhanden
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DDM	Netzbetreiber	X	
SG11	NAD	3039	Beteilig	ter, Identifikation	X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Anfrage einer	Bedingung
					Konfiguration	
				nikation von	NB, LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	35004	
SG11	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
MP-ID	Absen	nder				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw.		
CC11	NAD	2020	MDID	-absender	V [40]	[10] MD ID more construction
SG11 SG11		3039 3055	MP-ID <b>9</b>	GS1	X [10] X	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
3011	NAD	3055	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
			233	der Energie- und	٨	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
A			:			
Anspr SG14	echpar	iner			Muss	
SG14	СТЛ				Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14		3412	Kontakt		X	
		-	:			
	nunikat	ionsverbindung				
SG14	6014				Marian	
	СОМ			-1 1	Muss	
SG14	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse,	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	änger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
	, bzw.	Bezugsort				
SG11					Muss	
SG11					Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG11	-					
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identifil	kator	X ([950] [502] ∧ ([20] ∨	[19] Wenn SG27 LIN++Z64
					[22])) ⊻ ([951] [503] ∧	(Erforderliches Produkt
					([22] ∨ [23])) ⊻ ([960]	Schaltzeitdefinitionen) vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anfrage einer Konfiguration	Bedingung
		Kommunikation von	NB, LF an MSB	
		Prüfidentifikator	35004	
			[510] ∧ ([20] ∨ [21] ∨ [22])) ⊻ ([961] [511] ∧ ([19] ∨ [20] ∨ [21]))	[20] Wenn SG27 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) vorhanden [21] Wenn SG27 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) vorhanden [22] Wenn SG27 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) vorhanden [23] Wenn SG27 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) vorhanden [502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [503] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [510] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Erforderliches Pro Schaltzeitdefinitio SG27			Soli [24] ∧ [2060] ∧ [28]	[24] Wenn Produkt bestellt werden soll [28] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2060] Pro Nachricht ist die SG27 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitderenbesen in maximal
SG27 LIN			Muss	einmal anzugeben
SG27 LIN <b>108</b> 3	2	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN <b>122</b> 9		<b>Z64</b> Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	X	
Erforderliches Pro- Schaltzeitdefinitio <b>SG27</b>				
SG27 PIA			Muss	
SG27 PIA <b>434</b>	7	5 Produktidentifikation	X	
SG27 PIA <b>714</b> (	0	Produkt-Code	X [29]	[29] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.1 "Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition" enthalten



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschr	eibung	Anfrage einer Konfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	NB, LF an MSB	
			Prüfide	entifikator	35004	
						sind.
G27	PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	
	rdnete					
	zeitde	finition				
<b>G28</b> G28	CCI				<b>Muss</b> Muss	
SG28		7059	Z52	Code der	X	
				Schaltzeitdefinition		
G28	CCI	7037	Merkn	nal, Code	X	
		es Produkt vendefinitione				
<b>6G27</b>	LIN				Soll [24] ∧ [2061] ∧ ([25] ⊻ [27] ⊻ [28])	[24] Wenn Produkt bestellt werden soll [25] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist. [27] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [28] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2061] Pro Nachricht ist die SG2: LIN++Z65 (Erforderliches Produk Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
6G27	LIN	1229	Z65	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n	X	
eistu 1		es Produkt vendefinitione				
<b>G27</b> G27	DIA				Muse	
G27 G27		4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
5G27		7140	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	xt-Code	x [30]	[30] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.2 "Konfigurationsprodukte
						Leistungskurvendefinition" enthalten sind.
	PΙΑ	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	
Zugeo	rdnete					
Zugec Leistu		vendefinitione				
Zugec Leistu n					Muss	
	ngskur				<b>Muss</b> Muss	



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Besch	reibung	Anfrage einer Konfiguration	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB, LF an MSB	
			Prüfid	entifikator	35004	
				Leistungskurvendefinition		
SG28	CCI	7037	Merkr	nal, Code	Χ	
Erforde	erliche	es Produkt Ad-				
hoc-Ste						
SG27					Soll [24] ∧ [2062] ∧ ([27] ⊻ [28])	[24] Wenn Produkt bestellt werden soll [27] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [28] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer
5627						Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben
SG27		4002	Dooibi		Muss	[002] Farmert, Märglichen West, 1
SG27 SG27		1082 1229	Position <b>Z66</b>	onsnummer Erforderliches Produkt	X [903] X	[903] Format: Möglicher Wert: 1
3027	LIIN	1229	200	Ad-hoc-Steuerkanal	^	
Erforde hoc-Ste		es Produkt Ad- anal				
SG27						
SG27					Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Produ	kt-Code	X [31]	[31] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad- Hoc-Steuerkanal" enthalten sind.
SG27	PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	Χ	
Zieladr	esse l	JRI				
SG27						
SG27	FTX				Muss [513]	[513] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.
SG27	FTX	4451	Z17	Zieladresse URI	Χ	
SG27	FTX	4440		resse URI für Kommunikation befehl	Х	
	katsau	ssteller (Issuer)				
<b>SG27</b> SG27	FTX				Muss [513]	[513] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.
SG27	FTX	4451	Z24	Aussteller (Issuer)	X	cco decad percing.
SG27		4440	· <u></u>	katsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper
-	-	-		-	r 1	gemäß X509.1, BSI TR-03109-4



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	reibung	Anfrage einer	Bedingung
			IZ = ::		Konfiguration	
				unikation von	NB, LF an MSB	
			Prüfide	entifikator	35004	
	katsnu	tzer (Subject)				
SG27						
SG27	FTX				Muss [513]	[513] Hinweis: Für den Empfang
						der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und
						der Antwort auf die Anweisung
						eines Steuerbefehls.
SG27	FTX	4451	Z23	Zertifikatsnutzer (Subject)	Χ	
SG27	FTX	4440	Zertifil	katsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper
						gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Erford	lerliche	es Messprodukt				
		ich Typ 2 aus				
Backe						
SG27					Soll [24] ∧ [2063] ∧ ([25]	[24] Wenn Produkt bestellt
					⊻ [26] ⊻ [27])	werden soll
						[25] Wenn in LOC+172 DE3225
						(Meldepunkt) die ID einer
						Marktlokation angegeben ist. [26] Wenn in LOC+172 DE3225
						(Meldepunkt) die ID einer
						Messlokation angegeben ist.
						[27] Wenn in LOC+172 DE3225
						(Meldepunkt) die ID einer
						Netzlokation angegeben ist.
						[2063] Pro Nachricht ist die SG27 LIN++Z67 (Erforderliches
						Messprodukt für Werte nach Typ
						2 aus Backend) maximal einmal
						anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z67	Erforderliches Messprodukt	X	
				für Werte nach Typ 2 aus		
				Backend		
Erford	lerliche	es Messprodukt				
		nch Typ 2 aus				
Backe	nd					
SG27						
SG27					Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	[00] = 1   1   1   1   1   1   1   1   1   1
SG27	PIA	7140	Produl	kt-Code	X [32]	[32] Es sind nur die Messprodukte
						erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.5
						"Messprodukte für Werte nach
						Typ 2 aus Backend für LF und NB"
						enthalten sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Erford	lerliche	es Produkt	Ī.			
		nserlaubnis für				
		Typ 2 aus				
SMGV	V					
			1		Soll [24] ∧ [2064] ∧ [26]	[24] Wenn Produkt bestellt
SG27					00[= .] // [=00 .] // [=0]	• •
SG27						werden soll [26] Wenn in LOC+172 DE3225



EDIFA	CT Str	uktur	Beschreibung	Anfrage einer Konfiguration	Bedingung
			Kommunikation von	NB, LF an MSB	
			Prüfidentifikator	35004	
SG27	LIN			Muss	(Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist. [2064] Pro Nachricht ist die SG27 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) maximal einmal anzugeben
SG27		1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27		1229	Z68 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	X	[303] Torrinat. Wognerier Wert. 1
Erford	lerlich	es Produkt			
_	nach	nserlaubnis für Typ 2 aus			
SG27					
SG27				Muss	
SG27		4347	5 Produktidentifikation	X	[22] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
SG27	PIA	7140	Produkt-Code	X [33]	[33] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalten sind.
SG27	PIA	7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt	Χ	
7ielad	resse l	JRI	[		
SG27					
SG27	FTX			Muss [512]	[512] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG27	FTX	4451	<b>Z17</b> Zieladresse URI	X	
SG27	FTX	4440	Zieladresse URI für die Bereitstellung der Werte	Χ	
Zertifi	katsau	ssteller (Issuer)			
SG27					
SG27	FTX			Muss [512]	[512] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG27	FTX	4451	<b>Z24</b> Aussteller (Issuer)	Χ	
SG27	FTX	4440	Zertifikatsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Zertifi	katsnı	itzer (Subject)			
SG27		. , ,			
SG27	FTX			Muss [512]	[512] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG27	FTX	4451	<b>Z23</b> Zertifikatsnutzer (Subject)	X	
SG27	FTX	4440	Zertifikatsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4



EDIFACT Strukt	tur	Beschreibung	Anfrage einer Konfiguration	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB, LF an MSB 35004	
Änderungsmög Konfiguration i S <b>G28</b>			Muss	
SG28 <b>CCI</b>			Muss	
SG28 CCI 7	7059	<b>Z54</b> Änderungsmöglichkeit Konfiguration im SMGV		
SG28 CCI 7	7037	ZF7 selbstständige Änderungsmöglichkeit erforderlich	X	
		zF8 selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich	X	
Schwellwerte SG28			Muss [2065] ∧ [38]	[38] Wenn innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG28 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist.
SG28 CCI			Muss	
SG28 CCI	7059	<b>Z60</b> Schwellwerte	X	
	7037	Messprodukt-Position-Code	X [37]	[37] Es sind nur die Messprodukt-Position-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.7 "Art der Werte für Messprodukte nach Typ 2" enthalten sind.
SG28 CCI 7	7036	oberer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage einer Konfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	NB, LF an MSB	
	Prüfidentifikator	35004	
			[962] Format: max. 6 Vorkommastellen
SG28 CCI <b>7036</b>	unterer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
Abschnitts-Kontrollsegmen	t l		
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment		Name	
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



### 4.4.2 Angebot einer Konfiguration (QUOTES)

EDIFACT Struktur		Beschre	bung	Angebot einer Konfiguration	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an NB, LF	
			Prüfider	tifikator	15004	
		Kopfsegment				
	UNH			. 5 (	Muss	
	UNH	0062 0065		nten-Referenznummer	X	
,	UNH	0005	S	Angebot	X	
ι	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	
ι	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Х	
ι	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
l	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
	der Na	achricht			Muss	
	BGM	1001	:	Bestellung eines Angebots einer Konfiguration	X	
В	BGM	1004		ntennummer	X	
Nachrich	htend	latum				
	MTC				Muss	
	MTC	2005		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
С	OTM	2380		der Uhrzeit oder ne, 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
С	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
_	gsbeso	chreibung				
	MD	7001	755	Ändarung Kanfiguration	Muss	
!!	MD	7081		Änderung Konfiguration Neukonfiguration	X X	
Nachrich Anfrage		ummer der				
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153		Nummer der Anfrage	X	
SG1 R	RFF	1154	Nachrich	itennummer	X [511]	[511] Hinweis: Wert aus BGM+Z74 (Bestellung eines Angebots einer Konfiguration) DE1004 der REQOTE mit der die Anfrage einer Konfiguration erfolgt ist.
Prüfider	ntifika	itor				_
SG1					Muss	
	RFF				Muss	
	RFF	1153		Prüfidentifikator	X	
SG1 R	RFF	1154		Angebot zur Anfrage einer Konfiguration	X	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Angebot einer Konfiguration	Bedingung
			Kommu	ınikation von	MSB an NB, LF	
			Prüfide	ntifikator	15004	
<b>SG11</b>	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG11		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	<u> </u>	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG14						
	СОМ				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	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-IF	) Empfä	inger	:	·		
SG11	Lilipio	iii gei			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Liefer	-, bzw.	Bezugsort	:			
SG11		-			Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG11	LOC	3225	Identifi	kator	$X ([950] [501] \land ([50] \lor [52])) \lor ([951] [502] \land ([52] \lor [53])) \lor ([960] [512] \land ([50] \lor [51] \lor [52])) \lor ([961] [513] \land ([49] \lor [50] \lor [51]))$	[49] Wenn SG27 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) vorhanden [50] Wenn SG27 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) vorhanden [51] Wenn SG27 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-



EDIFAC	CT Stru	uktur	Beschreibung	Angebot einer Konfiguration	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an NB, LF	
			Prüfidentifikator	15004	Steuerkanal) vorhanden [52] Wenn SG27 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) vorhanden [53] Wenn SG27 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ2 aus SMGW) vorhander [501] Hinweis: Verwendung der II der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der II der Messlokation [512] Hinweis: Verwendung der II der Netzlokation [513] Hinweis: Verwendung der II der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Schaltz SG27	zeitde	es Produkt finitionen		Soll [54] ∧ [2060] ∧ [58]	[54] Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2060] Pro Nachricht ist die SG27 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) maximal einmal anzugeben
SG27				Muss	
SG27 SG27		1082 1229	Positionsnummer <b>Z64</b> Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	X [903] X	[903] Format: Möglicher Wert: 1
		es Produkt finitionen			
SG27	PIA			Muss	
SG27		4347	5 Produktidentifikation	X	
6G27		7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [59]	[59] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.1 "Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition" enthalten sind.
SG27	PIA	7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt	X	
Artikel					



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von	Angebot einer Konfiguration MSB an NB, LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	15004	
SG27 PIA		Muss [2042] ∧ [514]	[514] Hinweis: Angabe gemäß Preisblatt des MSB. Bis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für den Betrieb und bis zu einmal für den Transaktion, sofern im Preisblatt des MSB vorhanden. [2042] Innerhalb dieser LIN-Position muss das PIA+Z02 (Artikel-ID) mindestens ein Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden.
SG27 PIA <b>4347</b>	<b>Z02</b> Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	
SG27 PIA <b>7140</b>	Artikel-ID	Χ	
SG27 PIA <b>7143</b>	<b>Z09</b> Artikel-ID	Χ	
Zugeordnete Schaltzeitdefinition SG28		Muss	
SG28 <b>CCI</b> SG28 CCI <b>7059</b>	<b>Z52</b> Code der	Muss	
SG28 CCI <b>7059</b>	<b>Z52</b> Code der Schaltzeitdefinition	X	
SG28 CCI <b>7037</b>	Merkmal, Code	Х	
Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n SG27  SG27 LIN		Soli [54] ∧ [2061] ∧ ([55] ⊻ [57] ⊻ [58])	[54] Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [55] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist. [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2061] Pro Nachricht ist die SG27 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben
SG27 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27 LIN <b>1229</b>	<b>Z65</b> Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n	X	-0
Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n SG27			
SG27 PIA		Muss	
SG27 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X	



Muss [2042] \[ \text{[514]} \] Hinwels: Angabe gemäß Preisblatt des MSB. Bis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für die Tarasaktion, soferi im Preisblatt des MSB sis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für die Parametierung in Mal angegeben werden.  SG27 PIA 4347 Z02 Gruppenartikel-ID X  Artikel-ID X  Zugeordnete Leistungskurvendefinition SG28 CCI 7059 Z53 Code der X  Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal  SG27 CI 7059 Z53 Code der X  Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal  SG27 S06 SC27 S07 Merkmal, Code X  SOII [54] \[ \text{ [2062] A ([57] } \] [54] Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [57] Wenn in LOC-172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27 LINY-SG6 Forforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben  SG27 LIN 1082 Postionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1	EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Angebot einer	Bedingung
Prüfidentifikator  Prüfidentifikator  Produkt-/Leistungsnummer  X [60] [60] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurations-Im Kapitel 4.2 "Konfigurationsprodukte Leistungskurvenderfinition" enthalten sind.  Z12 Konfigurationsprodukt  X							
Foodukt-/Leistungsnummer  X [60]  Ronigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurations-Produkte Leistungskurvendefinition" enthalten sind.  X 212 Konfigurationsprodukt  X 24Tlike-HD  SG27 PIA  Artike-HD  SG27 PIA  Agreement von der Artike-HD   X 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4							
				Prüfide	entifikator	15004	
Artikel-ID  SG27  PIA  Muss [2042] \[ \text{[514]} \] Hinweis: Angabe gemäß Preisblatt des MSB. Bis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für der Parametierung, bis zu einmal für der Berieb und bis zu einmal für der Berieb und bis zu einmal für der Berieb und bis zu einmal für der Gutzellscheit des MSB. Worhander [2042] Inerhalbt dieser LIN-Position muss das PIA+Z02 (Artikel-ID AZ) [Artikel-ID X]  SG27  PIA  7140  Artikel-ID  X  Zugeordnete Leistungskurvendefinition SG28  CCI  7059  Z53  Code der  Leistungskurvendefinition SG28  SG28  CCI  7059  Z53  Code der  Leistungskurvendefinition SG28  SG28	SG27	PIA	7140	Produk	t-/Leistungsnummer	X [60]	Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.2 "Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition"
Muss   2042   A   [514]   Hinweis: Angabe gemäß   Preisblatt des MSs is zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für der Parametierung, bis zu einmal für die Taransaktion, sofer im Preisblatt des MSB vorhanden [2042] Innerhalb dieser IIIN-Position muss das PlA-t202 (Artikel-ID) mindestens ein Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden.    S627   PIA   7140	SG27	PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	Χ	
Muss   2042   A   [514]   Hinweis: Angabe gemäß   Preisblatt des MSs is zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für der Parametierung, bis zu einmal für die Taransaktion, sofer im Preisblatt des MSB vorhanden [2042] Innerhalb dieser IIIN-Position muss das PlA-t202 (Artikel-ID) mindestens ein Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden.    S627   PIA   7140	Artikel	l-ID					
Perisblatt des MSB. Bis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für die Taransakton, sofern im Preisblatt des MSB vorhanden [2042] Innerhalb dieser LIN-Position muss das PIA+ZO2 (Artikel-ID) mindestens ein Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden.  SG27 PIA 7140 Artikel-ID X  SG27 PIA 7143 Z09 Artikel-ID X  Zugeordnete Leistungskurvendefinition SG28 Muss SG28 CCI 7059 Z53 Code der X Leistungskurvendefinition SG28 CCI 7059 Z53 Code der X  Erforderliches Produkt Adhore-Steuerkanal SG27 Merkmal, Code X  SG27 PIA 7143 Z09 Artikel-ID X  SG27 PIA 7143 Z09 Artikel-ID X  SG28 CCI 7059 Z53 Code der X  Leistungskurvendefinition SG28 (Muss Muss SG28 CCI 7059 Z53 Code der Z051 Z051 Z051 Z051 Z051 Z051 Z051 Z051	SG27						
Artikel-ID  SG27 PIA 7140 Artikel-ID X  SG27 PIA 7143 Z09 Artikel-ID X  Zuge-ordnete Leistungskurvendefinition SG28 CCI 7059 Z53 Code der Leistungskurvendefinition SG28 CCI 7037 Merkmal, Code X  Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal SG27 KIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1  SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1  SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1  SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1	SG27	PIA				Muss [2042] A [514]	Preisblatt des MSB. Bis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für den Betrieb und bis zu einmal für die Transaktion, soferi im Preisblatt des MSB vorhanden [2042] Innerhalb dieser LIN-Position muss das PIA+ZO2 (Artikel-ID) mindestens ein Mal angegeben werden und kann bis
Table 2007 Pila 7143 209 Artikel-ID X  Table 2008 Pila 7143 209 Pila	SG27	PIA	4347	Z02		Х	
Zugeordnete Leistungskurvendefinition SG28 SG28 SG28 CCI SG28 CCI 7059 Z53 Code der Leistungskurvendefinition SG28 CCI 7037 Merkmal, Code X  Soll [54] \( \) [2062] \( \) ([57] Menn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27 LIN+7266 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben  SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG28 SG27 LIN 1082 Z66 Erforderliches Produkt X	SG27	PIA	7140	Artikel	-ID	Χ	
Leistungskurvendefinition         SG28 SG28 CCI       CCI       7059       Z53 Code der Leistungskurvendefinition       X         SG28 CCI 7037 Merkmal, Code       X         Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal       SG27 LIN 1082       Soll [54] ∧ [2062] ∧ ([57] [54] Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27 LIN++766 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben         SG27 LIN 1082 Positionsnummer       X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1         SG27 LIN 1229 Z66 Erforderliches Produkt X	SG27	PIA	7143	<b>Z09</b>	Artikel-ID	Χ	
SG28 CCI 7059 Z53 Code der X  SG28 CCI 7037 Merkmal, Code X  Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal SG27 SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG27 LIN 1229 Z66 Erforderliches Produkt X	Zugeoi	rdnete					
SG28 CCI 7059 Z53 Code der X  SG28 CCI 7037 Merkmal, Code X  Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal  SG27 SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG27 LIN 1229 Z66 Erforderliches Produkt X		ngskur	vendefinition				
SG28 CCI 7037 Merkmal, Code X  Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal SG27 Soll [54] \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							
Leistungskurvendefinition  SG28 CCI 7037 Merkmal, Code X  Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal  SG27 Soll [54] \( \) [2062] \( \) ([57] \( \) [54] Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden \( \) [57] Wenn in LOC+172 DE3225 \( \) (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. \( \) [58] Wenn in LOC+172 DE3225 \( \) (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. \( \) [2062] Pro Nachricht ist die SG27 \( \) LIN 4-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben  SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG27 LIN 1229 Z66 Erforderliches Produkt X			7050	752	Codo dor		
Soll [54] \( \) [54] \( \) [54] \( \) Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27 LIN+266 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG27 LIN 1229 Z66 Erforderliches Produkt X	3028	CCI	7033	233		^	
SG27 Soll [54] A [2062] A ([57] [54] Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27 LIN+266 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben  SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG27 LIN 1229 Z66 Erforderliches Produkt X	SG28	CCI	7037	Merkm	nal, Code	X	
SG27 LIN  Soll [54] \( \) [54] \( \) [55] \( \) [54] \( \) Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27 LIN+7266 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben  SG27 LIN  1082 Positionsnummer  X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG27 LIN 1229  Z66 Erforderliches Produkt X	Erford	erliche	s Produkt Ad-				
Y [58])  Angebot einer Konfiguration vorhanden [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27 LIN+266 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben  SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG27 LIN 1229 Z66 Erforderliches Produkt X		euerka	anal				
SG27 LIN 1082 Positionsnummer X [903] [903] Format: Möglicher Wert: 1 SG27 LIN 1229 Z66 Erforderliches Produkt X	SG27						Angebot einer Konfiguration vorhanden [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [58] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist. [2062] Pro Nachricht ist die SG27
SG27 LIN <b>1229 Z66</b> Erforderliches Produkt X	CC27	LIA				Navon	Ad-hoc-Steuerkanal) maximal
AG DOC STOUGHEANS!				Do-:::			Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben



SG27	LIN	1229	Z67	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus	Χ	
SG27		1082		nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Für We Backer SG27	nd	ch Typ 2 aus			Soll [54] ∧ [2063] ∧ ([55] ⊻ [56] ⊻ [57])	[54] Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [55] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist. [56] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist. [57] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist. [2063] Pro Nachricht ist die SG27 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) maximal einmal anzugeben
		es Messprodukt				
SG27		7143	Z09	Artikel-ID	X	
SG27	PIΔ	7140	Artikel-	Artikel-ID	X	
SG27	PIA	4347	Z02	Gruppenartikel-ID /	X	0-00-0
SG27	PIA				Muss [2042] ∧ [514]	[514] Hinweis: Angabe gemäß Preisblatt des MSB. Bis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für den Betrieb und bis zu einmal für die Transaktion, sofer im Preisblatt des MSB vorhander [2042] Innerhalb dieser LIN-Position muss das PIA+Z02 (Artikel-ID) mindestens ein Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden.
Artikel <b>SG27</b>					<u> </u>	
SG27	PIA	7143	<b>Z12</b>	Konfigurationsprodukt	X	Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad-hoc Steuerkanal" enthalten sind.
SG27		7140	Produk		X [61]	[61] Es sind nur die
G27 G27		4347	5	Produktidentifikation	Muss X	
6 <b>G27</b>	euerk	allal				
hoc-St				ntifikator	15004	
EDIFACT Struktur		Kommı	ınikation von	Konfiguration MSB an NB, LF		

Erforderliches Messprodukt



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator		Angebot einer Konfiguration MSB an NB, LF	Bedingung	
· · · · ·		1.7.0	Prufide	ntirikator	15004	
Backe		ach Typ 2 aus				
<b>SG27</b> SG27	DIA				Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27		7140	Produk		X [62]	[62] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.5 "Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend für LF und NB" enthalten sind.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Artike	l-ID					
<b>SG27</b> SG27					Muss [2042] ∧ [514]	[514] Hinweis: Angabe gemäß Preisblatt des MSB. Bis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für den Betrieb und bis zu einmal für die Transaktion, sofern im Preisblatt des MSB vorhanden. [2042] Innerhalb dieser LIN-Position muss das PIA+Z02 (Artikel-ID) mindestens ein Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden.
SG27	PIA	4347	Z02	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	
SG27	PIA	7140	Artikel-	·ID	Χ	
SG27	PIA	7143	<b>Z09</b>	Artikel-ID	X	
Konfig	guratio nach	es Produkt Inserlaubnis für Typ 2 aus			Soll [54] ∧ [2064] ∧ [56]	[54] Wenn in der Anfrage zum Angebot einer Konfiguration vorhanden [56] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist. [2064] Pro Nachricht ist die SG27 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) maximal
						einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27 SG27		1082 1229	Positio <b>Z68</b>	Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	X [903] X	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Konfig	guratio nach	es Produkt nserlaubnis für Typ 2 aus	-			



EDIFACT Sti	uktur	Beschr	eibung	Angebot einer Konfiguration	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an NB, LF	
		Prüfide	entifikator	15004	
SG27					
SG27 PIA				Muss	
SG27 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 PIA	7140	Produk	xt-Code	x [63]	[63] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalten sind.
SG27 PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	
Artikel-ID					
SG27					
SG27 PIA				Muss [2042] ∧ [514]	[514] Hinweis: Angabe gemäß Preisblatt des MSB. Bis zu einmal für die Parametierung, bis zu einmal für den Betrieb und bis zu einmal für die Transaktion, sofern im Preisblatt des MSB vorhanden. [2042] Innerhalb dieser LIN-Position muss das PIA+Z02 (Artikel-ID) mindestens ein Mal angegeben werden und kann bis zu drei Mal angegeben werden.
SG27 PIA	4347	Z02	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	
SG27 PIA	7140	Artikel	-ID	Χ	
SG27 PIA	7143	<b>Z0</b> 9	Artikel-ID	X	
Änderungsr	nöglichkeit de	er [			
Konfiguration	on im SMGW				
SG28				Muss	
SG28 CCI				Muss	
SG28 CCI	7059	Z54	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW	X	
SG28 CCI	7037	ZF7	selbstständige Änderungsmöglichkeit erforderlich	X	
		ZF8	selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich	х	
Schwellwer	te				
SG28				Muss [2066] ∧ [71]	[71] Wenn innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von Prüfidentifikator	Angebot einer Konfiguration MSB an NB, LF 15004	Bedingung
			ist. [2066] Diese SG28 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist.
SG28 CCI		Muss	
SG28 CCI <b>7059</b>	<b>Z60</b> Schwellwerte	Χ	
SG28 CCI <b>7037</b>	Messprodukt-Position-Code	X [70]	[70] Es sind nur die Messprodukt-Position-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.7 "Art der Werte für Messprodukte nach Typ 2" enthalten sind.
SG28 CCI <b>7036</b>	oberer Schwellwert	X [906] Λ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
SG28 CCI <b>7036</b>	unterer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS 0081	C Tropping and Desiring	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



### 4.4.3 Bestellung Angebot einer Konfiguration

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Angebot einer Konfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	NB, LF an MSB	
			Prüfidentifikator		17131	
Nach	richten	-Kopfsegment				
140011	UNH	Kopisegilient			Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		<b>RS</b> Bestellung	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begir	n der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z74	Bestellung eines Angebots einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz					
Nach	richteni	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	X	
SG1	RFF	1154	Nachri	chtennummer	X [554]	[554] Hinweis: Wert aus BGM+Z74 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17131	Bestellung eines Angebots einer Konfiguration	X	
MP-II	D Abser	nder				



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Angebot einer Konfiguration	Bedingung	
			Kommi	unikation von	NB, LF an MSB	
				entifikator	17131	
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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten- UNT	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	I	chten-Referenznummer	X	



# 4.4.4 Bestellung einer Konfiguration (ohne Angebot)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
		Kommunikation von		NB, LF, MSB an MSB	
		Prüfider	ntifikator	17130	
	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH			nten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDER S	Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Beginn der N	Nachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z73	Bestellung einer Konfiguration	X	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Nachrichten	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Ausführungs <b>DTM</b>	sdatum			Muss [122]	[122] Wenn SG1 RFF+Z41
					(Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM) nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Referenznur Vorgangs de nach WiM	mmer des er Anmeldung				
SG1				Muss [123]	[123] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) nicht vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z41	Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM	Х	
SG1 RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [555]	[555] Hinweis: Vorgangsnummer aus SG4 IDE+24 DE7402 der UTILMD mit BGM+E01 mit der die Anmeldung des MSB-Wechsels erfolgt ist.



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung	
			Kommı	unikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17130	
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF			- "C.1C.1	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17130	Bestellung Änderung einer Konfiguration	Х	
	) Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspi	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr <b>SG5</b>	nunikat	ionsverbindun	g			
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
N/ID II	) Empfä	ingor	1			
SG2	LIIIhic	nigei			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 (3-2)	
			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	- p- 2011116					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Χ	
SG2	LOC	3225	Identifi		X ([950] [521] ∧ ([118] ⊻	[117] Wenn SG29 LIN++Z64



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17130	
					[120])) \( \times \) ([951] [522] \( \times \) ([120] \( \times \) [121])) \( \times \) ([960] [552] \( \times \) ([118] \( \times \) [119] \( \times \) ([117] \( \times \) [118] \( \times \) [119]))	(Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) vorhanden [118] Wenn SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) vorhanden [119] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc- Steuerkanal) vorhanden [120] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) vorhanden [121] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [553] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: SR-ID
		3 des Vorgangs				
der An	nmeldu	ng nach WiM			Muss [124]	[124] Wenn SG1 RFF+Z41 (Referenznummer des Vorgangs der Anmeldung nach WiM) vorhanden
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DDM	Netzbetreiber	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Erford	lerliche	s Produkt				_
		initionen			Muss [133] Λ [136] Λ [137] Λ [138] Λ [139] Λ [2050]	[133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [136] Wenn SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	NB, LF, MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	17130	
SG29 LIN		Muss	Steuerkanal) nicht vorhanden [138] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) nicht vorhanden [139] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN <b>1229</b>	<b>Z64</b> Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	X	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen <b>SG29</b>			
SG29 PIA		Muss	
SG29 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X	
SG29 PIA <b>7140</b>	Produkt-Code	X [125]	[125] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.1 "Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition" enthalten sind.
SG29 PIA <b>7143</b>	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt	X	
Zugeordnete Schaltzeitdefinition		Muse	
<b>SG30 CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z52</b> Code der Schaltzeitdefinition	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	Merkmal, Code	X	
Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n SG29	Merma, code	^ Muss ([130] ⊻ [132] ⊻ [133]) ∧ [135] ∧ [137] ∧ [138] ∧ [139] ∧ [2050]	[130] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist [132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [135] Wenn SG29 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN++Z66



Beschreibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
Kommunikation von		
I	1/130	(Erfordarliches Produkt Ad has
		(Erforderliches Produkt Ad-hoc- Steuerkanal) nicht vorhanden [138] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) nicht vorhanden [139] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
	Muss	
Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
<b>Z65</b> Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n	Х	
	Muss	
5 Produktidentifikation	X	
Produkt-Code	X [126]	[126] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.2 "Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition" enthalten sind.
<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt	Χ	
	<b>Muss</b> Muss	
753 Code der		
Leistungskurvendefinition		
Merkmal, Code	Χ	
	Muss ([132] ⊻ [133]) Λ [135] Λ [136] Λ [138] Λ [139] Λ [2050]	[132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [135] Wenn SG29 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) nicht vorhanden [136] Wenn SG29 LIN++Z65
	Rommunikation von Prüfidentifikator  Positionsnummer  Z65 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n  Frodukt-Code  Z12 Konfigurationsprodukt  Leistungskurvendefinition	einer Konfiguration  Kommunikation von  NB, LF, MSB an MSB  Prüfidentifikator  17130  Muss  Positionsnummer  Z65 Erforderliches Produkt  Leistungskurvendefinitione  n  Muss  5 Produktidentifikation  X  Produkt-Code  X [126]  Z12 Konfigurationsprodukt  X  Muss  Mu



EDIFACT	Stru	ktur	Beschr	reibung	Bestellung	Bedingung
22117101	Ju. u		2000111		einer Konfiguration	- 24040
			Komm	unikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17130	
						Leistungskurvendefinitionen) nicht vorhanden [138] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend)
						nicht vorhanden [139] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29
CC20 11	N.				Muse	genau einmal anzugeben
SG29 LI		1082	Positio	nsnummer	Muss X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LI		1082	<b>Z66</b>	Erforderliches Produkt	X [903]	[303] FOTHIAL MOGNICHER WERT: 1
3023 Li		1223	200	Ad-hoc-Steuerkanal	Α	
Erforderl	liche	s Produkt Ad-				
hoc-Steu	erka	nal				
SG29						
SG29 PI					Muss	
SG29 PI		4347	5	Produktidentifikation	X [4.27]	[427] Facing James Jin
SG29 PI	IA	7140	Produi	xt-Code	X [127]	[127] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad- Hoc-Steuerkanal" enthalten sind.
SG29 PI	IA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	
Zieladres	se U	RI				
SG29						
SG29 <b>F</b> 1	ΤX				Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.
SG29 F1	TΧ	4451	Z17	Zieladresse URI	Χ	
SG29 F1	ΤX	4440	Zieladı Steuer	resse URI für Kommunikation befehl	X	
Zertifikat	tsaus	steller (Issuer)				
SG29						
SG29 F1	ΤX				Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.
SG29 F1	ΤX	4451	Z24	Aussteller (Issuer)	X	
SG29 F1		4440	·	katsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Zertifikat	tsnut	zer (Subject)				
SG29						
SG29 <b>F</b> 1	TΧ				Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren



FDIFA	CT Stru	ıktıır	Beschr	eihung	Bestellung	Bedingung
LDIFA	CI Jul	antui	Descriff	CIDALIS	einer Konfiguration	beamgang
			Kommı	unikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17130	
						Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.
SG29	FTX	4451	Z23	Zertifikatsnutzer (Subject)	X	
SG29	FTX	4440	Zertifik	atsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
	erte na	es Messprodukt och Typ 2 aus				
SG29					Muss ([130] ⊻ [131] ⊻ [132]) ∧ [135] ∧ [136] ∧ [137] ∧ [139] ∧ [2050]	[130] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist [131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist [132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [135] Wenn SG29 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) nicht vorhanden [136] Wenn SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc- Steuerkanal) nicht vorhanden [139] Wenn SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Wertenach Typ 2 aus SMGW) nicht vorhanden
						[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z67	Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	X	
	erte na	es Messprodukt och Typ 2 aus				
SG29	РΙΔ				Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	Produk		X [128]	[128] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.5 "Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend fü LF und NB" enthalten sind.
SG29	PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	X	



EDIFACT Str	uktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Bestellung einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB 17130	Bedingung
Erforderliche Konfiguratio Werte nach SMGW	nserlaubnis für			
SG29			Muss [131] Λ [135] Λ [136] Λ [137] Λ [138] Λ [2050]	[131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist [135] Wenn SG29 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) nicht vorhanden [136] Wenn SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) nicht vorhanden [137] Wenn SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) nicht vorhanden [138] Wenn SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN	1082	Positionsnummer	Muss X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN	1229	Z68 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	X (303)	[303] Format. Wogilcher Wert. 1
Erforderliche Konfiguratio Werte nach SMGW <b>SG29</b>	nserlaubnis für			
SG29 PIA			Muss	
SG29 PIA	4347	5 Produktidentifikation	Χ	
SG29 PIA	7140	Produkt-Code	X [129]	[129] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalten sind.
SG29 PIA	7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt	Х	
Zieladresse l	URI			
SG29 FTX			Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG29 FTX	4451	<b>Z17</b> Zieladresse URI	X	
SG29 FTX	4440	Zieladresse URI für die	X	
		Bereitstellung der Werte		
7ertifikatsau	issteller (Issuer)			



EDIFA	CT Sti	ruktur	Komm	eibung unikation von	Bestellung einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB	Bedingung
			Prüfide	entifikator	17130	
<b>SG29</b> SG29	FTX				Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG29	FTX	4451	Z24	Aussteller (Issuer)	Χ	
SG29	FTX	4440	Zertifil	ratsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Zertifi	katsn	utzer (Subject)	Ĭ.			
SG29						
SG29	FTX				Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG29	FTX	4451	Z23	Zertifikatsnutzer (Subject)	X	
SG29	FTX	4440	Zertifil	katsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Konfig		möglichkeit der on im SMGW				
SG30	661				Muss	
SG30		7050	754	Χ - d - w   -   -   -   -   -	Muss	
SG30		7059	Z54	Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW	X	
SG30	CCI	7037	ZF7 ZF8	selbstständige Änderungsmöglichkeit erforderlich selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich	x x	
Schwe SG30	ellwer	te			Muss [2065] ∧ [142]	[142] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG30 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit



EDIFACT Strukt	ur	Beschreibung	Bestellung einer Konfiguration	Bedingung
		Kommunikation von	NB, LF, MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	17130	
				Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist.
SG30 CCI			Muss	
	059	<b>Z60</b> Schwellwerte	X	
SG30 CCI <b>7</b>	7037	Messprodukt-Position-Code	X [141]	[141] Es sind nur die Messprodukt-Position-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.7 "Art der Werte für Messprodukte nach Typ 2" enthalten sind.
SG30 CCI <b>7</b>	<b>'036</b>	oberer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
SG30 CCI <b>7</b>	7036	unterer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
Abschnitts-Kon	trollsegment		Muss	
	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-En	ıdesegment		Muse	
UNT	074	Appell des Companie in air	Muss	
UNT <b>0</b>	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0</b>	062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



### ORDRSP: Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfide	ntifikator	19132	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
		1001	Z73	Bestellung einer	X	
	DOIVI	1001	2/3	Konfiguration	^	
			<b>Z74</b>	Bestellung eines Angebots einer Konfiguration	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nach	richteno <b>DTM</b>	datum			Marian	
		2005	137	Dokumenten-/	Muss X	
	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	renz		1			
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		z Nachrichtennummer	X [539]	[539] Hinweis: Wert aus BGM+Z73/Z74 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung der Konfiguration erfolgt ist.
Prüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschrei	bung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
			Kommui	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfiden		19132	
SG1	RFF	1154	19132	Mitteilung zur Bestellung Änderung einer Konfiguration	X	
Einzel	heiten	zu einer				
Anpas	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0527	EBD Nr. E_0526 EBD Nr. E_0527 EBD Nr. E_0533	X [15] X [14] X [4]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
_	für allge	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[_0]
SG2	FTX	4440	Freier Te		Χ	
MP-ID	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	СТА				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfide	ntifikator	19132	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
NAD !!	. F C	*	:	•		
	) Empf	anger			<b>N</b> 4	
SG3	NAD				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.)	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT	3			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung unikation von entifikator	Bestellung Änderung Zählzeit- definition LF an NB, MSB 17123	Bedingung
		Fiullue	HILIIKALUI	1/125	
	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH		•••	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDER S	R Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	Nachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z56	Änderung Zählzeitdefinition	Χ	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten <b>DTM</b>	datum			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/	X	
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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	sdatum				_
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bestellung Zählzeitdefir	nition			Muss	
IMD	7001	755	Ändarung Kanfiguratian	Muss	[27] Wone MD ID in CC2 MAD : AS
IMD	7081	Z55 Z57 Z60	Änderung Konfiguration Abbestellung Zählzeitdefinition Abbestellung Messprodukt	X X [27] X [27]	[27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
		200	mit Zählzeitdefinition des LF	^ [Z/]	
Prüfidentifik	ator				_
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	17123	Bestellung Änderung	Χ	
			Zählzeitdefinition		



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an NB, MSB	
				ntifikator	17123	
MP-II	) Absen	der	Ī			
<b>SG2</b> SG2	NAD	acı			<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA	2420	16	Informationskontakt	Muss	
SG5	CTA	3139	IC Kontak		X	
SG5	СТА	3412	Kontak		X	
	nunikat	ionsverbindung	5			
SG5	CONA				Muss	
SG5 SG5	COM	3148	Kommi	unikationsadresse,	Muss X	
303	COIVI	3140	Identifi	,	^	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
NAD II	) Empfä	in cor	i		[ 0]	
SG2	) Empfä	inger			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	
	epunkt					
SG2	<b>.</b>				Muss	
SG2	NAD			1. 6	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	
Melde SG2	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID



EDIFAC	CT Stru	uktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung Zählzeit- definition	Bedingung
			Komm	unikation von	LF an NB, MSB	
			Prüfide	entifikator	17123	
SG29					Muss [2050] Λ [107]	[107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeitdefinition) nicht vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29		4000			Muss	[000]
SG29		1082		nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	X	
Erforde der Ma		es Messprodukt kation				
SG29	PIA				Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140		rodukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	<del>-</del>
Zugeor Zählzei <b>SG30</b> SG30	itdefir				<b>Muss</b> Muss	
SG30	CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30	CCI	7037	Code d	er Zählzeitdefinition	X [77] ∧ (([27] ∧ [540]) ⊻ ([23] ∧ [539]))	[23] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [27] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist [539] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des NB anzugeben [540] Hinweis: Es sind nur Codes von Zählzeiten aus Liste des LF anzugeben
	nitts-K UNS	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachri	chten-	-Endesegment				
	UNT	_			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



# ORDRSP: Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
			Kommi	ınikation von	NB, MSB an LF	
				ntifikator	19124	
NI '	at a la t	Vf	Tunde	Timinator	13124	
Nach	richten- UNH	Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		Bestellantwort	X	
	OIVIII	0005	P	Destendition	A	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Regin	n der N	achricht				
DCBIII	BGM	acimicit			Muss	
	BGM	1001	<b>Z</b> 56	Änderung individueller Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	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
	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19124	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Х	



EDIFACT Struktur		Beschrei	bung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung	
			Kommui	nikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfiden	tifikator	19124	
		zu einer Änderung				
SG2	0,				Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		EBD Nr. E_0523 EBD Nr. E_0533	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
Allge	meine I	nformation				
(Feld Hinw	für allg	emeine				
SG2	FT\/				Mare [20]	[20] Wann AlT: 400
SG2	FTX	4454		Aut	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier Te	ext	X	
	D Abser	nder				
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	2025		D-l	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommui Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
				weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
			Komm	unikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	entifikator	19124	
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	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT		į		Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



### 4.4.6 Bestellung Änderung (NB an MSB)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17121	
Nachrichten- <b>UNH</b>	Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065		R Bestellung	X	
OWN	0003	S	n bestellung	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM			······································	Muss	
	1001	Z68	Änderung	X	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichteno DTM	datum			N.4	
DTM	2005	137	Dokumonton /	Muss	
ואוט	2005	13/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	۸	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss	
	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380	:	ı oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
ieferrichtun	g				
IMD	7001	71.4	Liafarriahtung	Muss	
IMD	7081 7009	Z14 Z06	Lieferrichtung	X	
IMD	7003	Z07	Erzeugung Verbrauch	X X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
G1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	17121	Bestellung Änderung	Х	
MP-ID Absen	der				
SG2				Muss	
SG2 <b>NAD</b>				Muss	
SG2 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Kommunikation von		NB an MSB		
				ntifikator	17121	
563	NAD	2020		Hemkacoi		[C4] MD ID must ave Counts Strong
SG2 SG2	NAD NAD	3039 3055	MP-ID <b>9</b>	GS1	X [61] X	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
302	NAD	3033	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	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			. AL	Handy	Λ [IF 01]	
	) Empfä	nger				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD			N. 1 . 1	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	[64] 40 10
SG2	NAD	3039	MP-ID	004	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Melde	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde	epunkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X ([950] [521]) ⊻ ([960] [552])	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [552] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [960] Format: Netzlokations-ID
Erford	derliche	s Messprodukt				
	1arktlok					
SG29					Muss [2089] ∧ [130] ∧ [93]	[93] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z16 in LIN DE1229 nicht vorhanden [130] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist



EDIEA OT C		ъ.		D	Da d'arres a
EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	NB an MSB	
			entifikator	17121	
		Fiuliu	entinkator	1/121	[2000] Dia CC20 ist as after.
					[2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) zu der in de SG2 genannten Marktlokation genannt sind.
SG29 <b>LIN</b>				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	
Erforderliches	Messprodukt				
der Marktloka					
SG29					
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29 PIA	7140	Messp	orodukt-Code	X [95]	[95] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.1 "Standard- Messprodukte der Marktlokation der Codeliste der Konfigurationer
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
Zugeordnete		·	·		
Zählzeitdefinit	ion				
SG30				Muss [76]	[76] Wenn in derselben SG29 mit Z27 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 "Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30 CCI	7037	Code	der Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist
Messprodukt f	für				
Netzbetreiber					
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA8	NB	X	
Verwendungsz Werte	zweck der				
SG30					
SG30 CAV				Muss	
	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [3P11] ⊻ [4P11] ⊻	
	- <b></b>			[6P11] ⊻ [10P11]	



EDIFACT Struktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung	Bedingung
	Komm	unikation von	NB an MSB	
	Prüfide	entifikator	17121	
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [5P01] ⊻ [6P01] ⊻ [7P01] ⊻ [8P01]	
	Z86	Mehrmindermengenabrech nung	X [4P11] ⊻ [11P11]	
	Z92 ZE1	Übermittlung an das HKNR Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [7P11] ⊻ [8P11] X [12P11]	
Messprodukt für Lieferant relevant				
SG30 CCI			Muss	
SG30 <b>CCI</b> SG30 CCI <b>7037</b>	ZA7	LF	Muss X	
Verwendungszweck der			Λ	_
Werte				
SG30 SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV 7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [2P01] \( \sum \) [3P11] \( \sum \)  [4P01] \( \sum \) [6P11] \( \sum \)  [8P11] \( \sum \) [9P11] \( \sum \)	
	Z84	Netznutzungsabrechnung	[10P01] ⊻ [11P11] X [3P01] ⊻ [4P01] ⊻	
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	[6P01] ⊻ [10P01] X [5P11] ⊻ [6P11] ⊻	
	Z86	Mehrmindermengenabrech	[7P11] ⊻ [8P11] X [4P11] ⊻ [11P11]	
		nung	/· [ ·· =··=] = [==· =··=]	
	ZE1	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [12P11]	
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant				
SG30			Muss [112]	[112] Wenn in derselben SG29 LIN++Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4
SG30 <b>CCI</b>			Muss	stündlich) vorhanden ist
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA9	ÜNB	X	
Verwendungszweck der Werte SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z85 ZB5	Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P01] X [1P01]	
Erforderliches Messprodukt der Tranche				
SG29			Muss [2001] ∧ [2002] ∧ [130] ∧ [94]	[94] Wenn in derselben Nachricht eine SG29 mit Z27 in LIN DE1229 nicht vorhanden [130] Wenn in LOC+172 DE3225



EDIFACT Struktur	Beschi	reibung	Bestellung	Bedingung
	V	unikation va-	Änderung	
		unikation von	NB an MSB	
	Prútid	entifikator	17121	
				(Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist [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 <b>1082</b>	Positio	onsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29 LIN <b>1229</b>	<b>Z16</b>	Erforderlicher Wert der Tranche	X	
Erforderliches Messproduk	t			
der Tranche				
SG29				
SG29 PIA		5 11:11 ::01 ::	Muss	
SG29 PIA <b>4347</b>	5	Produktidentifikation	X	[06] M
SG29 PIA <b>7140</b>	Messp	orodukt-Code	X [96]	[96] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
SG29 PIA <b>7143</b>	Z11	Messprodukt	X	
Messprodukt für	1	·		_
Netzbetreiber relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA8	NB	X	
Verwendungszweck der	I			_
Werte				
SG30				
SG30 CAV			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
	Z92	Übermittlung an das HKNR	X [1P11]	
Messprodukt für Lieferant				
relevant				
SG30			Muss	
SG30 CCI			Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	ZA7	LF	Х	
Verwendungszweck der				
Werte				
SG30			Muss	
SG30 CAV				
	Z47 Z85	Endkundenabrechnung Bilanzkreisabrechnung	X [1P11] X [1P11]	

Version: 2.2



EDIFA	CT Str	uktur	Besch	reibung	Bestellung	Bedingung
			14		Änderung	
				nunikation von	NB an MSB	
			Prüfid	lentifikator	17121	
releva	nt					
SG30					Muss	
SG30					Muss	
SG30	CCI	7037	ZA9	ÜNB	X	
		gszweck der				
Werte						
SG30	6417				N.A	
SG30					Muss	
SG30	CAV	7111	Z85 ZB5	Bilanzkreisabrechnung	X [1P01]	
			ZDO	Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von	X [1P11]	
				Bilanzkreisen		
Pofor	מר בער	f ID der Tranche	:			
SG34	enz au	i ib dei Tranche			Muss	
SG34	RFF				Muss	
SG34		1153	Z20	Tranche	X	
SG34		1154	÷	Tranche	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
						[]
		es Messprodukt				
	esslok	ation				
SG29					Muss ([2003] ∧ [545]) ⊻	[545] Hinweis: Es werden nur die
					([2007] ∧ [557])	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.
						[557] Hinweis: Es werden nur die
						Messprodukte der
						Messlokationen angegeben, die
						für die in der SG2 genannte
						Netzlokation erforderlich sind.
						Messprodukte an der
						Messlokation für weitere
						Netzlokationen oder
						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.
						[2007] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, wie ab dem
			-			wiederholen Wie an dem
						DTM+203 (Ausführungsdatum)



EDIFA	CT Str	uktur	Beschi	reibung	Bestellung 	Bedingung
					Änderung	
				unikation von	NB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17121	
5620					Mine	Messlokationen zu der in der SG2 genannten Netzlokation vorhanden sind und für jede dieser Messlokationen müssen alle Messprodukte genannt sein, die ab dem DTM+203 (Ausführungsdatum) in der SG2 genannten Netzlokation vorhanden sind.
SG29		4000	D '4'		Muss	[044] [
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG29	LIN	1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
Erford	lerlich	es Messprodukt				
der M	esslok	ation				
SG29	<b>.</b>					
SG29		4047	<u> </u>	Duna di di di di 21811 11	Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	χχ	[400]
SG29	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [100]	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationer
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weite	re Bes	chreibung				
		es Messprodukt				
SG30					Muss	
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	Х	
Notwe	endigk	eit einer				
	en Mes					
SG30						
SG30	CAV				Muss	
SG30	CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	
Werte	übern	nittlung an den				
		l weiterem				
	endung	gszweck				
SG30						
SG30					Muss	
SG30		7111	Z88	NB	X	
SG30	CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Zugeo	rdnete	9				
Zählze						
SG30					Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Bestellung	Bedingung
					Änderung	
			Komm	unikation von	NB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17121	
6620	001				M	Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30					Muss	<u></u>
SG30	CCI	7059	Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	[75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG30	CCI	7037	Code o	ler Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist
Refere	nz auf	ID der				
	okatior	ı				
<b>SG34</b> SG34	DEE				<b>Muss</b> Muss	
SG34		1153	Z19	Messlokation	X	
SG34		1154		Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erford	erliche	es Messprodukt				
	etzloka					
SG29					Muss [132]	[132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z53	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation	X	
Erford	erliche	es Messprodukt				
der Ne	etzloka	tion				
SG29						
SG29				Dood Jaid - Affile A	Muss	
SG29 SG29		7140	<b>5</b> Produl	Produktidentifikation kt-/Leistungsnummer	X X [140]	[140] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.4 "Standard- Messprodukte der Netzlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Messp	roduk	t für				
Netzb		er relevant				
SG30					Muss	
SG30 SG30		7027	7.0		Muss	
		7037	ZA8	NB	X	
Verwe		szweck der				
sG30						
SG30	CAV				Muss	
SG30		7111	ZD1	Blindarbeitabrechnung /	X	
2000	J		:	6.	**	



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung	Bestellung Änderung	Bedingung
		Komm	nunikation von	NB an MSB	
		Prüfid	entifikator	17121	
			Betriebsführung		
Messproduki relevant	t für Lieferant		-		
SG30				Muss	
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7037	ZA7	LF	X	
Verwendung Werte SG30	szweck der				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [2P11]	
		ZE1	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [12P11]	
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



### ORDRSP: Mitteilung zur Änderung

EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Kommı	ınikation von	MSB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19120	
lachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH	1 0			Muss	
	UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
3eginr	n der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z68	Änderung	Χ	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	ichtend	datum	Ĭ.			
	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 den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refere	enz					
Nachri	ichtenr	nummer				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154	Referer	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
rüfide	entifika	ator				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
6G1	RFF	1154	19120	Mitteilung zur Änderung	Χ	
inzell	heiten	zu einer				
		inderung				
G2	0.	Ü			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB	
			Prüfide	entifikator	19120	
SG2	AJT				Muss	
6G2	AJT	4465	Code	les Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		6 EBD Nr. E_0526	X	
			E_032	6 EBD NI. E_0326	^	
Feld		nformation emeine				
SG2						
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
G2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier		X	
VAD II	D Abser	ndor				
SG3	n Anser	iudi			Muss	
SG3	NAD				Muss	
sgs SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
503	NAD	3035	IVIS	Nachrichtenaussteller bzw. -absender	^	
G3	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	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	rt	X	
Komr	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148		unikationsadresse, ikation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	änger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
5G3	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	Χ	



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



### 4.4.7 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB an MSB)

		EDIFACT Struktur			änderung	
			Kommu	nikation von	MSB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	17118	
Nachri	chten-	Kopfsegment				
	UNH	Kopisegilielit			Muss	
	UNH	0062	Nachrie	nten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellung	X	
	OINII	0003	S	Destellung	<b>X</b>	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn	der N	achricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
	chtend <b>DTM</b>	latum			Muss	
	DTM	2005	127	Dokumenten /	X	
			137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		
	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfüh	rungsc	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Bestellı Zählzei		ition				
	IMD				Soll [104] ∧ [105]	[104] Wenn MP-ID in SG2 NAD+VY mit Rolle LF vorhanden [105] Wenn die bisherige Konfiguration mit Zählzeiten des LF vom LF beendet werden soll
	IMD	7081	Z60	Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF	X	
Prüfide	ntifika	itor				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
JU1			742	D	V	
	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung einer Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17118	
MP-II	D Absen	der				
<b>SG2</b> SG2	NAD				<b>Muss</b> 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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	τ	X	
Komr <b>SG5</b> SG5	munikat <b>COM</b>	ionsverbindung			Muss	
SG5		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
			Identifi	kation		
SG5	COM	3155	EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1PO1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
	D Empfä	inger				
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nacificitettettpranger	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	[0-]
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
	epunkt					
SG2	100				N 4	
SG2	LOC	2227	170	Moldonunkt	Muss	
SG2 SG2	LOC	3227 3225	<b>172</b> Identifi	<b>Meldepunkt</b> kator	X X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
MP-II		gentümers der				



Rommunikation von	EDIEA	CT S+r:	ıktur	Roschr	aihung	Restellung einer	Redingung
Communikation von Prüfidentifikator   17118			2333111313113			Bedingung	
Tablize it definitionen  SG2 SG2 NAD SG2 NAD SG3 NAD SG3 NAD SG4 NAD SG5 NAD SG5 NAD SG5 NAD SG5 NAD SG6 NAD SG6 NAD SG6 NAD SG6 NAD SG7 NAD SG7 NAD SG7 NAD SG7 NAD SG8 SG8 SG8 SG8 NAD SG8				Kommi	ınikation von		
Muss   SG2   NAD   SG2   NAD   SG2   NAD   SG2   NAD   SG2   NAD   SG3   WY   andere zugehörige Partei   X   X   S48   S48   S48   Hinweis: Wenn die Anderung der Gerätekonfigur mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des SEigentümers der Liste der Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des SEigentümers der Liste der Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des SEigentümers der Liste der Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des SEigentümers der Liste der Zählzeit einzufrag aus weicher bisher die Zählzeit einzufrag aus weicher bisher die Zählzeit einzufrag aus weicher bisher die Zählzeit verwendet wurde.    SG2   NAD   3055   9   GS1   X     293   DE, BDEW (Bundesverband   X     429   DE, BDEW (Bundesverband   X     429   Muss [2090] \( \)							
SG2 NAD 3035 VY andere zugehörige Partei X SG2 NAD 3039 MP-ID	7ählze	itdefin	nitionen	I			
SG2 NAD 3035 VY andere zugehörige Partei X  SG2 NAD 3039 MP-ID X [548] Inimetis: Wenn die Anderung der Gerätekonfigur- mit einer Zählzeit übermitig- keiner Zählzeit keine zählz- mehr verwendet werde Dis bisherigen Zählzeit keine zählz- mehr verwendet werde.  SG2 NAD 3055 9 GS1 X  293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Erforderliches Messprodukt derr Messlokation  SG29 MMss [2090] A [106] A  [551] [351] [351]  [36] wenn IMD+260 (Abbestellung Messprodukt of Abbestellung Messprodukt und Zählzeiten genant werden, die ab dem in DTM+230 genannten Zeitpunkt nicht en in der Konfiguration ethalter [2090] Für 33-stellige ID im SG (2001) [72] (Meldepunkt) Diese  SG29 LIN 1082 Positionsnummer X [911] [911] Format: Mögliche Werte bis ni, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginne und fortlaufend aufsteilgend  SG29 LIN 1229 Z19 Erforderlicher Wert der Messlokation  Erforderliches Messprodukt derr Messlokation  Erforderliches Messprodukt derr Messlokation  SG29 PIA 4347 S Produktidentifikation X  Muss  Muss  Muss  SG29 PIA 1140 Messprodukt-Code X [100] [100] Messprodukt-Code aus st		itaciii	illionen			Muss	
MP-ID  MP	SG2	NAD				Muss	
Anderung der Gerätekniger in einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit kelne Zählzeit einzutragen. Wenn anstatt de bisherigen Zählzeit kelne Zählzeit kelne Zählzeit werden soll in hier die MP-ID des Eigentüme der Liste der Zählzeit kelne Zählzeit einzutragen. Wenn anstatt de bisherigen Zählzeit kelne Zählzeit verwendet wurde.  SG2 NAD 3055 9 GS1 X 293 DE, BDEW (Bundesverband X der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG29 Muss [2090] A [106] A [106] Masserwirtschaft e.V.)  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG29 Muss [2090] A [106] A [106] Masserwirtschaft e.V.)  SG29 LIN 1082 Positionsnummer Messprodukt sind ab dem Zinhzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpuni auf der Messlokation durch de MSR konfiguration enthalter [2090] Für 33-stellige ID im SG LOC+172 (Meldepunkt) DE322 mindestens einmal anzugeber Muss Micht genannte Messprodukt verden müs Nicht genannte Messprodukt sind ab dem Zighzeiten zu der Messlokation Wuss Muss Muss Positionsnummer X [911] [911] Format: Mögliche Werte bis n, je Mchricht oder Segmentgruppe bei 1 beginne und fortlaufend aufsteigend  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X 50529 PIA 7140 Messprodukt-Code x 1(100) [100] Messprodukt-Code aus st	SG2	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei		
Erforderliches Messprodukt der Knergie- und Wasserwirtschaft e.V.)  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG29  Muss [2090] A [106] A  [551]  Muss [2090] A [106] A  [551]  Abbestellung Messprodukt m Zählzeitdefinition des LF) nich vorhanden [551] Hinweis: Die SG29 ist so zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem i DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch de MSB konfiguriert werden müs Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht min der Konfiguration enthalter [2090] Für 33-stellige ID im SG LOC+172 (Meldepunkt) DE322 mindestens einmal anzugeber  SG29 LIN 1082 Positionsnummer  SG29 LIN 1082 Positionsnummer  X [911]  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG29 LIN 1229  Z19 Erforderlicher Wert der Messlokation  SG29 PIA 1340  Muss  SG29 PIA 3447 5 Produktidentifikation  X [100] Messprodukt-Code aus of the Scale of	SG2	NAD	3039	MP-ID		X [548]	Änderung der Gerätekonfiguratio mit einer Zählzeit übermittelt wird, ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzei einzutragen. Wenn anstatt der bisherigen Zählzeit keine Zählzeit mehr verwendet werden soll ist hier die MP-ID des Eigentümers der Liste der Zählzeit einzutragen aus welcher bisher die Zählzeit
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
Muss [2090] \( \) [106] \( \) \\ [106] \( \) \\ (Abbestellung Messprodukt m Z\( \)   Zihlzeitdefinition des LF) nich vorhanden [551] Hinweis: Die SG29 ist so zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Z\( \) Zihlzeiten der Messlokation durch de MSB konfiguriert werden müs Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht min der Konfiguration enthalter [2090] F\( \) Zin 3-stellige ID im SG LOC+172 (Meldepunkt) DE322 mindestens einmal anzugeber SG29 LIN 1082 Positionsnummer X [911] [911] Format: M\( \) Muss SG29 EIN 1229 Zin Erforderlicher Wert der Messlokation SG29 LIN 1229 Zin Erforderlicher Wert der Messlokation Muss SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140 Messprodukt-Code X [100] [100] Messprodukt-Code aus of the service				293	der Energie- und	Х	
Muss [2090] \( \) [106] \( \)	Erford	lerliche	es Messprodukt				
Company   Comp		essloka	ation			NA [2000] A [406] A	[405]
bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginne und fortlaufend aufsteigend  SG29 LIN 1229 Z19 Erforderlicher Wert der X Messlokation  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG29 SG29 PIA Muss  SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X  SG29 PIA 7140 Messprodukt-Code X [100] [100] Messprodukt-Code aus G	SG29		1092	Positio		[551] Muss	(Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) nicht vorhanden [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den MSB konfiguriert werden müssen Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten. [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
Segmentgruppe bei 1 beginne und fortlaufend aufsteigend  SG29 LIN 1229  Z19 Erforderlicher Wert der X Messlokation  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG29 SG29 PIA 4347  SG29 PIA 7140  Messprodukt-Code  X [100] [100] Messprodukt-Code aus G	SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
SG29 LIN 1229 Z19 Erforderlicher Wert der X Messlokation  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG29 SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X  SG29 PIA 7140 Messprodukt-Code X [100] [100] Messprodukt-Code aus G							Segmentgruppe bei 1 beginnend
der Messlokation           SG29         SG29         PIA         Muss           SG29         PIA         4347         5         Produktidentifikation         X           SG29         PIA         7140         Messprodukt-Code         X [100]         [100] Messprodukt-Code aus of the code aus of t	SG29	LIN	1229	<b>Z19</b>		X	
SG29         PIA         Muss           SG29         PIA         4347         5         Produktidentifikation         X           SG29         PIA         7140         Messprodukt-Code         X [100]         [100] Messprodukt-Code aus of the control of the	der M						
SG29 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG29 PIA 7140 Messprodukt-Code X [100] [100] Messprodukt-Code aus of		D! A				N.Aa.a	
SG29 PIA <b>7140</b> Messprodukt-Code X [100] [100] Messprodukt-Code aus o			<b>1317</b>	5	Produktidentifikation		
							[100] Mossaradukt Cada aug dam
i hapter 215 Standard	JU23	FIA	/ 1 <del>7</del> 0	ινισουμι	ouunt-couc	V [100]	Kapitel 2.3 "Standard-



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung einer Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an MSB	
				entifikator	17118	
						Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationer
SG29	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
		chreibung es Messprodukt				-
SG30					Muss	
SG30					Muss	
SG30	CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
zweite	endigke en Mes	eit einer sung				
SG30	CAV				Muss	
SG30 SG30		7111	ZC9	Zweite Messung für	Muss X	
3030	CAV	7111	209	Vergleichsmessung erforderlich	^	
SG30	CAV	7110	Z06	vorhanden	Χ	
			Z07	nicht vorhanden	X	
Verwe SG30	endung	weiterem szweck			Muse	
SG30 SG30		7111	Z88	NB	Muss X	
SG30		7110	Z06	vorhanden	X	
3030	C/ (V	7110	Z07	nicht vorhanden	x	
	rdnete					
Zählze <b>SG30</b>	eitdefin	ition			Muss [86]	[86] Wenn in derselben SG29 mit
						Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung
					Marc	Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der
		7059	720	Code der Zählzeitdefinition	Muss	Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
		7059	Z39 Z41	Code der Zählzeitdefinition Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	Muss X X [75]	Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30	CCI	7059 7037	Z41	Keine Zählzeit für	Х	Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist
SG30 SG30	CCI		<b>Z41</b> Code d	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist  [75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird  [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der
SG30 SG30 SG30 Absch	CCI	7037	<b>Z41</b> Code d	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [75]	Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist  [75] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird  [77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung einer Konfigurations- änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	17118	
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



### ORDRSP: Mitteilung zur Konfigurationsänderung

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an MSB	
			itifikator	19127	
Nachrichton Kor		ranaci		13127	
Nachrichten-Kop <b>UNH</b>	Jisegment			Muss	
	062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	
			Bestellantwort	X	
J 55		P			
UNH <b>00</b>	)52 [	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH <b>00</b>	)54 1	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH <b>00</b>	)51 l	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH <b>00</b>	<b>)57</b> 1	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der Nach	richt				
BGM				Muss	
BGM <b>10</b>	)01 Z		Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM <b>10</b>	004	Dokume	ntennummer	X	
Nachrichtendatu	ım				
DTM				Muss	
DTM <b>20</b>	)05 1		Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>23</b>			der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM <b>23</b>	379 3	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz					_
Nachrichtennum	nmer				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
			Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF <b>11</b>	. <b>54</b> F	Referenz	nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator					
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
		<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF <b>11</b>	154 1		Mitteilung zur Konfigurationsänderung	Х	
Einzelheiten zu e					
Anpassung/Ände	erung				
SG2				Muss	
SG2 AJT		<u> </u>	D "( 1 ")	Muss	
			s Prüfschritts	X	[40]
SG2 AJT <b>10</b>			EBD Nr. E_0527 EBD Nr. E_0539	X	[49] nur, wenn in ursprünglicher



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an MSB	
				entifikator	19127	
				THE	13127	Zählzeitdefinition des LF) vorhanden war
(Feld	für allge	nformation emeine				
Hinw	eise)					
SG2	FTV				1001	[20] Mana AlTi A00 washandan
SG2	FTX	4454	A A D	Autart (Fusion Tout)	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier	ext	X	
MP-II	) Absen	der				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X (30)	[so] III is iid aas sparte strom
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr S <b>G6</b>	echpar	tner			Vann	
SG6	СТА				<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak		X	
				t .	^	
SG6		ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6		3148	Identifi		X	
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]	
MP-II	) Empfä	inger	: <b>' '-</b>	Tidita'y	7 [1: 0::1]	
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.)	X	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	Endesegment				-



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	19127	
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT St	ruktur	Komm	reibung nunikation von entifikator	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB 17119	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB 17120	Bedingung
Nachrichte	n-Kopfsegment					-
UNH				Muss	Muss	
UNF	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	Χ	
UNF	0065	ORDE	<b>RS</b> Bestellung	X	Χ	
UNF		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNF		09B	Ausgabe 2009 - B	X	X	
UNF	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNF	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der <b>BGM</b>	Nachricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z30	Änderung		X	
			Prognosegrundlage			
		Z53	Änderung Konzessionsabgabe	X		
BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	Χ	
Nachrichter	ndatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Ausführung	sdatum					
DTM				Muss	Muss	
DTM		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Prüfidentifi	kator					_
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF	1154	17119	Bestellung Änderung Konzessionsabgabe	Х		



EDIFACT Struktur		Beschro	Beschreibung Bestellung Änderung Konzessions- abgabe		Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF an NB	LF an NB	
				ntifikator	17119	17120	
					17119		
			17120	Bestellung Änderung Prognosegrundlage		Х	
MP-II	D Absen	der					-
6G2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
5G2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
\nsp	rechpar	ner					_
SG5					Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Х	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	Χ	
Komr <b>SG5</b>	nunikati	onsverbindur	ıg				
SG5	сом				Muss	Muss	
6G5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	Х	
G5	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	nger					
SG2					Muss	Muss	
G2	NAD				Muss	Muss	
G2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID	-	X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	Х	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe	Bestellung Änderung Prognose- grundlage	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	17119	17120	
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	Χ	
Meldepunkt <b>SG2</b>				
SG2 LOC		Muss	Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	Χ	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positions daten SG29		Muss [2050]	Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 <b>LIN</b>		Muss	Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [903]	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Prognosegrundlage				
SG30			Muss	
SG30 CCI	777		Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>277</b> Prognosegrundlage		X	-
Prognosegrundlage				
<b>SG30</b> SG30 <b>CAV</b>			Muss	
SG30 CAV <b>7111</b>	<b>Z38</b> Prognose auf Basis von Profilen		X	
	<b>239</b> Prognose auf Basis von Werten		X	
Konzessionsabgabe SG30		Muss		
SG30 <b>CCI</b>		Muss		
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe	X		
Konzessionsabgabe S <b>G30</b>				-
SG30 CAV		Muss		
SG30 CAV <b>7111</b>	ZA9 Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit Schwachlast- Konzessionsabgabe	Х		



EDIFACT Stru	ıktur	Komr	reibung nunikation von lentifikator	Bestellung Änderung Konzessions- abgabe LF an NB 17119	Bestellung Änderung Prognose- grundlage LF an NB 17120	Bedingung
		ZBO	separat erfassen Energie in Schwachlastzeiten im Zusammenhang mit dem Entfall der Schwachlast- Konzessionsabgabe nicht separat erfassen	х		
Abschnitts-K	ontrollsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-	-Endesegment					
UNT				Muss	Muss	
UNT	0074	Anzal Nachi	nl der Segmente in einer richt	X	X	
UNT	0062	Nachi	richten-Referenznummer	Χ	X	



## ORDRSP: Mitteilung Änderung Prognosegrundlage und Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe

EDIFACT St	ruktur		ibung Inikation von ntifikator	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage NB an LF 19121	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe NB an LF 19122	Bedingung
Nachrichte	n-Kopfsegment					-
UNH				Muss	Muss	
UNF	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	Х	
UNF	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
UNF	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	
UNF	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNF	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNF	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	х	
Beginn der <b>BGM</b>	Nachricht			Muss	Muss	
BGN	1 1001	Z30 Z53	Änderung Prognosegrundlage Änderung Konzessionsabgabe	Х	Х	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	Χ	
Nachrichter <b>DTM</b>	ndatum			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	
Referenz Nachrichter <b>SG1</b>	nnummer			Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifi <b>SG1</b>	kator			Muss	Muss	



EDIF#	ACT Stru	ıktur	Beschre		Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19121	19122	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19121 19122	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe	Х	х	
inze	lheiten	zu einer					
4npa	ssung/Ä	Anderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
G2	AJT	4465		s Prüfschritts	X	Х	
G2	AJT	1082		EBD Nr. E_0477 EBD Nr. E_0523	Х	Х	
Feld Hinw <b>GG2</b>	meine II für allge eise) FTX	nformation emeine			Muss [28]		[28] Wenn AJT+A99
	·						vorhanden
G2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	X		
G2	FTX	4440	Freier T	ext	Х		
	O Absen	nder					
G3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
6G3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
6G3	NAD	3039	MP-ID		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	
∆nsn	rechpar	tner					
(i) is b	-				Kann	Kann	
	CTA				Muss	Muss	
G6	C1A				Χ	Χ	
<b>G6</b> G6	CTA	3139	IC	Informationskontakt			
<b>G6</b> <b>G6</b> <b>G6</b>		3139 3412	IC Kontakt		X	X	
G6 G6 G6	CTA CTA		Kontakt				



EDIF	ACT Stri	uktur	Beschre	eibung	Mitteilung zur Änderung Prognose- grundlage	Ablehnung Änderung Konzessions- abgabe	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19121	19122	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empf	änger					-
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
SG3	NAD	3055	9	GS1	Х	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Absc		ontrollsegment					
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nach	richten	-Endesegment					-
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	Х	Х	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



#### 4.5 Reklamation einer Definition

EDIFACT Str	uktur	Beschr	eibung	Reklamation einer Definition	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, MSB an NB MSB, NB an LF	
		Prüfide	entifikator	17122	
Nachrichter	ı-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDER	S Bestellung	X	
UNH		D	Entwurfs-Version	X	
UNH		09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH		UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N	Nachricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	<b>Z55</b>	Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Referenz		1			
Nachrichten	nummer				
SG1				Muss [65]	[65] Wenn FTX+Z08 vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG1 RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X ([113] ∧ [547]) ⊻ ([114] ∧ [558]) ⊻ ([115] ∧ [559])	[113] Wenn LIN DE1229 mit Code Z42 (Zählzeitdefinition) vorhanden [114] Wenn LIN DE1229 mit Code Z69 (Schaltzeitdefinition) vorhanden [115] Wenn LIN DE1229 mit Code Z70 (Leistungskurvendefinition) vorhanden



EDIF	ACT Stri	uktur	Beschre	eibung	Reklamation einer Definition	Bedingung
			Kommu	unikation von	LF, MSB an NB MSB, NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
						[547] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS [558] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z78 DE1004 der UTILTS [559] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM+Z79 DE1004 der UTILTS
Refer <b>SG1</b> SG1	enz Vo	rgangsnummer			<b>Muss [97]</b> Muss	[97] Wenn FTX+Z10 vorhanden
SG1	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X	
SG1	RFF	1154	Vorgan	gsnummer	X ([113] ∧ [536]) ⊻ ([114] ∧ [560]) ⊻ ([115] ∧ [561])	[113] Wenn LIN DE1229 mit Code Z42 (Zählzeitdefinition) vorhanden [114] Wenn LIN DE1229 mit Code Z69 (Schaltzeitdefinition) vorhanden [115] Wenn LIN DE1229 mit Code Z70 (Leistungskurvendefinition) vorhanden [536] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59 [560] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z80 [561] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z80 [561] Hinweis: Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z81
	dentifik	ator				
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17122	Reklamation einer Definition	X	
MP-II	D Abser	nder	Ī.			
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



EDIE:	CT Ct	.laka	Desal	a:laa	Daldansetten	Dadinarra
EDIFA	.CT Stru	iktur	Beschr	eibung	Reklamation einer Definition	Bedingung
			Komm	unikation von	LF, MSB an NB MSB, NB an LF	
			Prüfide	entifikator	17122	
663	NAD	2055				
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
			233	der Energie- und	Α	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Anspr	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindun	g			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
			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-ID	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Position	onsdate	en				
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29
SG29	IIN				Muss	genau einmal anzugeben
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29		1229	Z42	Zählzeitdefinition	X [903]	[505] FORMAL MOGNETIC WELL I
JUZJ	LIIN	1 <i>LLJ</i>	Z69	Schaltzeitdefinition	X	
			Z70	Leistungskurvendefinition	X	
Resch	reibun	der				
		von Werten				
	efinitio					
SG29						
SG29	FTX				Muss	
SG29		4451	Z07	Übersicht der Definition	X	
		-	-	fehlt	• •	



EDIFA	CT Str	uktur	Beschr	eibung	Reklamation einer Definition	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF, MSB an NB	
			Komm	3111KG11011 VOII	MSB, NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17122	
			Z08	Übersicht der Definition ist unplausibel	Х	
			<b>Z09</b>	Ausgerollte Definition fehlt	X	
			Z10	Ausgerollte Definition ist unplausibel	X	
SG29	FTX	4440	Beschr	eibung der Reklamation	М [99]	[99] Wenn FTX+Z08/Z10 vorhanden
	rdnete					
SG30	ricaciii	ii ci Oii			Muss [87] ∧ [113]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10
						vorhanden [113] Wenn LIN DE1229 mit Code Z42 (Zählzeitdefinition) vorhanden
SG30	CCI				Muss	
SG30	CCI	7059	<b>Z39</b>	Code der Zählzeitdefinition	X	
SG30	CCI	7037	Code d	er Zählzeitdefinition	X	
	rdnete	e finition				
SG30					Muss [87] ∧ [114]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10 vorhanden [114] Wenn LIN DE1229 mit Code Z69 (Schaltzeitdefinition) vorhanden
SG30	CCI				Muss	vornanden
SG30		7059	<b>Z</b> 52	Code der Schaltzeitdefinition	X	
SG30	CCI	7037	Code d	er Schaltzeitdefinition	X	
Zugeo	rdnete	2				
_		rvendefiniti	on			
SG30					Muss [87] A [115]	[87] Wenn FTX+Z09/Z10
						vorhanden [115] Wenn LIN DE1229 mit Code Z70 (Leistungskurvendefinition) vorhanden
SG30					Muss	
SG30	CCI	7059	<b>Z53</b>	Code der Leistungskurvendefinition	X	
SG30	CCI	7037	Code d	er Leistungskurvendefinition	X	
Absch	nitts-K UNS	Controllsegr	nent		Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	
				und Summenteil		
Nachr	ichten	-Endesegm	ent			

Nachrichten-Endesegment



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



#### ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Definition

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Ablehnung der Reklamation einer Definition	Bedingung
			W	and the second		
			Kommu	nikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB, NB	
			Prüfidei	ntifikator	19123	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	-10			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z55	Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	renz					
		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
Refer	enz ein	er				
vorar	ngegang	enen Nachricht				
SG1					Muss [66] ⊻ [67] ⊻ [68] ⊻ [69]	[66] wenn SG2 AJT+A01/A02/ A03+E_0544 vorhanden [67] wenn SG2 AJT+A01/A02/
						A03+E_0545 vorhanden
						[68] wenn SG2 AJT+A02/
						A03+E_0546 vorhanden [69] wenn SG2 AJT+A01/A02/
						A03+E_0547 vorhanden
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	X	



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschreibung	Ablehnung der Reklamation einer Definition	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF, MSB	
				LF an MSB, NB	
			Prüfidentifikator	19123	
			vorangegangenen Nachricht		
SG1	RFF	1154	Referenz einer vorangegangenen Nachricht	X ([60] ∧ [63]) ⊻ ([61] ∧ [64]) ⊻ ([62] ∧ [65])	[60] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Zählzeitdefinitionen handelte [61] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Schaltzeitdefinitionen handelte [62] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Leistungskurvendefinitionen handelte [63] Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS [64] Dokumentennummer aus BGM+Z78 DE1004 der UTILTS [65] Dokumentennummer aus BGM+Z79 DE1004 der UTILTS
	enz Vo	rgangsnummer			(T-C)
SG1				Muss [56] ¥ [57] ¥ [58] ¥ [59]	[56] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0548 vorhanden [57] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0549 vorhanden [58] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07+E_0550 vorhanden [59] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0551 vorhanden
SG1	RFF			Muss	
SG1	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer	Х	
SG1	RFF	1154	Referenz Vorgangsnummer	X ([70] ∧ [53]) ⊻ ([71] ∧ [54]) ⊻ ([52] ∧ [55])	[52] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der ausgerollten Leistungskurvendefinitionen handelte [53] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59 [54] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z80 [55] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z81 [70] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der ausgerollten Zählzeitdefinitionen handelte [71] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Ablehnung der Reklamation einer Definition	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB, NB	
			Prüfide	ntifikator	19123	
			i	Timator	13123	dor ouegorallton
						der ausgerollten Schaltzeitdefinitionen handelte
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19123	Ablehnung der Reklamation einer Definition	Х	
		zu einer				
	ssung/	Änderung				
SG2	_				Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	Χ	[0]
SG2	AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0544	X [3] ∧ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
			: -	EBD Nr. E_0545	X [3] ∧ [14]	mit Rolle NB vorhanden
				EBD Nr. E_0546 EBD Nr. E_0547	X [5] ∧ [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			:		X [5] ∧ [14] X [3] ∧ [4]	[5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
				EBD Nr. E_0548 EBD Nr. E_0549	X [3] ∧ [4] X [3] ∧ [14]	mit Rolle LF vorhanden
			: -	EBD Nr. E_0550	X [5] ∧ [15]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI
			. –	EBD Nr. E_0551	X [5] ∧ [14]	mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI mit Rolle NB vorhanden
Allgo	maina I	nformation	:			-
		emeine				
Hinw	_	Ciricine				
SG2	0.507					
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Χ	[_0]
SG2	FTX	4440	Freier T		X	
MP-II	D Abser	nder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
			MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3039				
	NAD NAD	3039 3055	9	GS1	Χ	
				GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
SG3 SG3 Ansp		3055	9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		
SG3 Ansp	NAD	3055	9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		_
SG3	NAD	3055	9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
SG3 Ansp SG6	NAD rechpar	3055	9	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X Kann	_

Kommunikationsverbindung



EDIFACT S	Struktur	Beschreibung		Ablehnung der Reklamation einer Definition	Bedingung
		.,			
		Komm	unikation von	NB an LF, MSB	
				LF an MSB, NB	
		Prüfid	entifikator	19123	
		i	Citimator	13123	
SG6 <b>CC</b>	NA .			Muss	
	)M			Muss	
SG6 CC	M <b>3148</b>		iunikationsadresse, fikation	Χ	
SG6 CC	M <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID Em	npfänger				
SG3				Muss	
SG3 NA	<b>\D</b>			Muss	
SG3 NA	AD <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NA	AD <b>3039</b>	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NA	AD <b>3055</b>	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Abschnitt	s-Kontrollsegment	t			
UN	NS .			Muss	
UN	NS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachricht	en-Endesegment				
UN	NT			Muss	
UN	NT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UN	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		Χ		



# 4.6 Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Beendigung einer Konfiguration	Bedingung
			Komm	nunikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17129	
Nachr	ichten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDE	<b>RS</b> Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
	BGM	1001	Z72	Beendigung einer	X	
	BGIVI	1001	2/2	Konfiguration	^	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachri	ichtend	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausfül	nrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachri	icht de	mer der betroffenen Bestellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z42	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	
	RFF	1154	1	nz, Identifikation	X [562]	[562] Hinweis: Wert aus BGM+Z73



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschreibung		Bestellung Beendigung einer Konfiguration	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17129	
						DE1004 der IFTSTA mit der die Antwort auf die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
Vorga	angs dei	nmer des r betroffenen				
	ort aut	Bestellung			84	
<b>SG1</b> SG1	RFF				Muss	
		4453		D-f	Muss	
SG1	RFF	1153	Z43	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	
SG1	RFF	1154	Referer	ız, Identifikation	X [563]	[563] Hinweis: Vorgangsnummer aus CNI DE1490 der IFTSTA mit BGM+Z73 mit der die Antwort auf die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17129	Bestellung Beendigung einer Konfiguration	Х	
MP-II	D Absen	nder				
SG2	- / 10001				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		3055	9	GS1	Χ	
302	TV/LD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Ansni	rechpar	tner				
SG5	22				Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontaki		X	
	nunikat	ionsverbindung				
SG5	CONA				Maria	
SG5	COM		l/ac		Muss	
SG5	COM	3148	Kommu	ınikationsadresse,	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung Beendigung einer Konfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfide	entifikator	17129	
			Identifi			
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
505	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empf	änger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				-
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



# ORDRSP: Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort Bestellung Beendigung Konfiguration	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfider	ntifikator	19131	
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	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begir	nn der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
	BGM	1001	Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [537]	[537] Hinweis: Wert aus BGM+Z72 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Beendigung der Konfiguration erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19131	Antwort auf Bestellung	X	



						_
EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Antwort Bestellung Beendigung Konfiguration	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfider	ntifikator	19131	
				Beendigung einer Konfiguration		
		zu einer Anderung				
SG2	ssurig/ <i>F</i>	Anderung			Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	·	EBD Nr. E_0538	X [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			E_0539	EBD Nr. E_0539 EBD Nr. E_0540	X [14] X [4]	mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	für allg	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Χ	
SG2	FTX	4440	Freier Te	ext	X	
MP-II	) Absen	ıder				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansp	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsverbindung				
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	



EDIFA	CT Strı	ıktur	Beschreibung		Antwort Bestellung Beendigung Konfiguration	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfide	ntifikator	19131	
			FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID <b>SG3</b> SG3	Empfa	inger			<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	ichten- UNT	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	Χ	



# 4.7 Reklamation einer Konfiguration

EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Reklamation	Bedingung
			14		einer Konfiguration	
				nikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfider	ntifikator	17128	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH	0060	NI I t - I	D-f	Muss	
	UNH	0062 0065		nten-Referenznummer	X X	
	UNIT	0005	S	Bestellung	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	Х	
				Nachrichtenbeschreibung		
3egin		lachricht			N.A	
	BGM BGM	1001	Z76	Reklamation einer	Muss X	
	DGIVI	1001		Konfiguration	^	
	BGM	1004	Dokume	ntennummer	X	
Vachi	richten	datum				
	DTM	2005	407	Dalamantan /	Muss	
	DIM	2005	1	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Nachi Antw	richt de	nmer der r betroffenen Bestellung				
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153		Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [562]	[562] Hinweis: Wert aus BGM+Z73 DE1004 der IFTSTA mit der die Antwort auf die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
		nmer des				
		r betroffenen				
Antw SG1	ort aut	Bestellung			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153		Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z, Identifikation	X [563]	[563] Hinweis: Vorgangsnummer aus CNI DE1490 der IFTSTA mit



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Reklamation einer Konfiguration	Bedingung	
			Kommunikation von		NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17128	
						BGM+Z73 mit der die Antwort au die Bestellung der Konfiguration übermittelt wurde
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17128	Reklamation einer Konfiguration	Х	
MP-II	D Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	······································
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG5	·				Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindu	ıng			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Erfor	derliche	s Produkt				
		initionen				
SG29					Soll [134] ∧ [2060]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll



EDIFACT	Strul	ktur	Beschre	eibung	Reklamation	Bedingung
					einer Konfiguration	
				unikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17128	
						[2060] Pro Nachricht ist die SG29 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) maximal einmal anzugeben
SG29 <b>LI</b> I	N				Muss	
SG29 LII	N	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LII	N	1229	Z64	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	Χ	
Erforderl	liches	Produkt				
Schaltzei						
SG29						
SG29 <b>PI</b>	IA				Muss	
SG29 PI	Α	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29 PI	Α	7140	Produk	t-Code	X [125]	[125] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.1 "Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition" enthalten sind.
SG29 PI	Α	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	Χ	
Reklamat Konfigura <b>SG29</b> SG29 <b>FT</b>	ation				Muss	
SG29 FT	ГΧ	4451	Z19	Konfiguration wirkt nicht	Χ	
			Z20	Konfiguration wirkt teilweise	Χ	
			Z21	Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	Χ	
SG29 FT	ГХ	4440	Freier T	<del></del>	X	
			:			
Zugeordr Schaltzei		nition				
SG30	tuem	IIItioii			Muss	
5G30 <b>C</b> (	CI				Muss	
SG30 CC		7059	Z52	Code der	X	
	٥.	. 333		Schaltzeitdefinition	A	
SG30 C0	CI	7037	Merkm	al, Code	X	
Erforderl	lichor	Produkt				
		endefinitione				
n	-1141 V					
SG29					Soll [134] ∧ [2061]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2061] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben
SG29 <b>LI</b> I	N		<u> </u>		Muss	
SG29 LII	N	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1



EDIFAC	T Stru	uktur	Beschr	eibung	Reklamation	Bedingung
			Van	unikation	einer Konfiguration	
				unikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			:	entifikator	17128	
SG29	LIN	1229	Z65	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n	X	
		es Produkt				
	ıgskur	vendefinitione				
n <b>SG29</b>						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29	PIA	7140	Produl	xt-Code	X [126]	[126] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.2 "Konfigurationsprodukte
						Leistungskurvendefinition" enthalten sind.
SG29	PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	
Beschre Reklam Konfigu <b>SG29</b>	nation	der				
SG29					Muss	
SG29	FTX	4451	Z19 Z20	Konfiguration wirkt nicht Konfiguration wirkt teilweise	X X	
			Z21	Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	X	
SG29	FTX	4440	Freier	Text	X	
Zugeor						
	ıgskur	vendefinition				
SG30	CCI				Muss	
SG30 SG30		7059	Z53	Code der	Muss X	
3030	CCI	7033	233	Leistungskurvendefinition	^	
SG30	CCI	7037	Merkn	nal, Code	X	
Erforde	erliche	es Produkt Ad-				
hoc-Ste	euerka	anal				
SG29					Soll [134] ∧ [2062]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2062] Pro Nachricht ist die SG25
						LIN++Z66 (Erforderliches Produk Ad-hoc-Steuerkanal) maximal
SG29	LIN				Muss	einmal anzugeben
SG29		1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29		1229	Z66	Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	X	
- C ·	1	B 111111	:			
		es Produkt Ad- anal				

Version: 2.2 29.09.2023 Seite 155 von 289



EDIFACT Struktur		Besch	reibung	Reklamation einer Konfiguration	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB, LF, MSB an MSB	
			Prüfid	entifikator	17128	
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Produ	kt-Code	X [127]	[127] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad- Hoc-Steuerkanal" enthalten sind.
SG29	PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	
 Zielad	resse l	JRI				
SG29						
SG29	FTX				Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.
SG29	FTX	4451	Z17	Zieladresse URI	X	
SG29	FTX	4440		resse URI für Kommunikation rbefehl	Х	
Zertifi	katsau	ssteller (Issuer	-)			
SG29						
SG29	FTX				Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.
SG29	FTX	4451	Z24	Aussteller (Issuer)	Χ	
SG29	FTX	4440	Zertifi	katsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
	katsnu	tzer (Subject)				
<b>SG29</b> SG29	FTX				Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.
SG29	FTX	4451	Z23	Zertifikatsnutzer (Subject)	Χ	
SG29		4440		katsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Reklaı Konfig	reibun mation guratio	der				
<b>SG29</b> SG29	ETV				Mucc	
SG29 SG29		4451	Z19 Z20	Konfiguration wirkt nicht Konfiguration wirkt teilweise	Muss X X	
			Z21	Werte werden nicht nach	Х	
				Vorgaben übermittelt		

Erforderliches Messprodukt



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation	Bedingung
		einer Konfiguration	
	Kommunikation von	NB, LF, MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	17128	
für Werte nach Typ 2 aus			
Backend			
SG29		Soll [134] ∧ [2063]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert
			werden soll [2063] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) maximal einmal anzugeben
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positions nummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN <b>1229</b>	<b>Z67</b> Erforderliches Messprodukt	Χ	
	für Werte nach Typ 2 aus Backend		
Erforderliches Messprodukt			_
für Werte nach Typ 2 aus			
Backend			
SG29			
SG29 PIA		Muss	
SG29 PIA <b>4347</b>	5 Produktidentifikation	Χ	
SG29 PIA <b>7140</b>	Produkt-Code	X [128]	[128] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.5 "Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend für LF und NB" enthalten sind.
SG29 PIA <b>7143</b>	<b>Z11</b> Messprodukt	Χ	
Beschreibung der			
Reklamation der			
Konfiguration			
SG29			
SG29 FTX		Muss	
SG29 FTX <b>4451</b>	<b>Z19</b> Konfiguration wirkt nicht	Χ	
	<b>Z20</b> Konfiguration wirkt	X	
	teilweise	V	
	<b>Z21</b> Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	Χ	
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	X	
	r restriction	۸	
Erforderliches Produkt			
Konfigurationserlaubnis für			
Werte nach Typ 2 aus SMGW			
SG29		Soll [134] ∧ [2064]	[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42
			vorhanden war und reklamiert werden soll [2064] Pro Nachricht ist die SG29
			LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) maximal



SG29 SG29 SG29			Kommunikation von	einer Konfiguration NB, LF, MSB an MSB	
SG29			Kommunikation von	NR LE IVISB an IVISB	
SG29			Prüfidentifikator	17128	
SG29			- Turideritimator	1,110	einmal anzugeben
SG29	LIN			Muss	eiiiiiai aiizugebeii
SG29		1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	LIN	1229	Z68 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	X	
Konfigu	uratio nach	es Produkt nserlaubnis für Typ 2 aus			
SG29	PIA			Muss	
SG29		4347	5 Produktidentifikation	X	
SG29		7140	Produkt-Code	X [129]	[129] Es sind nur die Messprodukte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" enthalten sind.
SG29	PIA	7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt	Χ	
Zieladr	esse l	JRI			
<b>SG29</b> SG29	FTX			Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG29	FTX	4451	<b>Z17</b> Zieladresse URI	X	
SG29	FTX	4440	Zieladresse URI für die Bereitstellung der Werte	Χ	
Zertifik	katsau	ssteller (Issuer)			
<b>SG29</b> SG29	FTX			Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG29	FTX	4451	<b>Z24</b> Aussteller (Issuer)	Χ	
SG29	FTX	4440	Zertifikatsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Zertifik	katsnu	tzer (Subject)			
SG29					
SG29	FTX			Muss [564]	[564] Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.
SG29	FTX	4451	<b>Z23</b> Zertifikatsnutzer (Subject)	Χ	
SG29	FTX	4440	Zertifikatsnutzer	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Beschr	eibun	g der			
Reklam					
Konfigi	uratio	n			
SG29					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Reklamation einer Konfiguration	Bedingung
	Kommunikation von	NB, LF, MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	17128	
SG29 FTX <b>4451</b>	<ul><li>Z19 Konfiguration wirkt nicht</li><li>Z20 Konfiguration wirkt</li><li>teilweise</li></ul>	X X	
	<b>Z21</b> Werte werden nicht nach Vorgaben übermittelt	X	
SG29 FTX <b>4440</b>	Freier Text	Х	
Änderungsmöglichkeit Konfiguration im SMG			
SG30		Muss	
SG30 CCI	754 8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Muss	
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z54</b> Änderungsmöglichkeit der Konfiguration im SMGW	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>ZF7</b> selbstständige Änderungsmöglichkeit erforderlich	Х	
	<b>ZF8</b> selbstständige Änderungsmöglichkeit nicht erforderlich	Х	
Schwellwerte			
SG30 CCI		Muss [2065] Λ [142]	[142] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG30 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / - überschreitung" gekennzeichnet ist.
SG30 CCI <b>7059</b>	<b>Z60</b> Schwellwerte	X	
SG30 CCI <b>7037</b>	Messprodukt-Position-Code	X [141]	[141] Es sind nur die
		·· [- ·-]	Messprodukt-Position-Codes



EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung	Reklamation einer Konfiguration	Bedingung
		Kommunikation von	NB, LF, MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	17128	
				erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.7 "Art der Werte für Messprodukte nach Typ 2" enthalten sind.
SG30 CCI	7036	oberer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
SG30 CCI	7036	unterer Schwellwert	X [906] ∧ [962]	[906] Format: max. 3 Nachkommastellen [962] Format: max. 6 Vorkommastellen
Abschnitts-K	ontrollsegment			
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	



# ORDRSP: Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfidei	ntifikator	19130	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Х	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
egin		achricht			Name	
	BGM	1001	776	Poklamation circs	Muss	
			Z76	Reklamation einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Х	
lachi	richtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
			1			
epla		eitpunkt				
	DTM				Muss [46] ⊻ [47] ⊻ [48]	[46] Wenn AJT+A06+E_0552 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden [48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden
	DTM	2005	292	Datum/Zeit der	X	vornanden
				abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
efer lachi		nummer				
G1					Muss	
G1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154	•••	z Nachrichtennummer	X [538]	[538] Hinweis: Wert aus BGM+ZZ DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation der Konfiguration erfolgt ist.



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung	
			Kommi	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				ntifikator	19130	
Drüfie	dentifika	ator				
SG1	иепшка	dlOI			Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19130	Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration	X	
		zu einer Anderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT			D "C 1	Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		EBD Nr. E_0552	X [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			: -	EBD Nr. E_0553 EBD Nr. E_0554	X [4] X [14]	mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle NB vorhanden
	für allg	nformation emeine				
SG2	FTX				Muss [72] ⊻ [73] ⊻ [74]	[72] wenn AJT+A04+E_0552 vorhanden [73] wenn AJT+A04+E_0553 vorhanden [74] wenn AJT+A04+E_0554 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Χ	
SG2	FTX	4440	Freier T		Χ	
NAD II	) Abson	dor				
SG3	) Absen	idei			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner				
SG6					Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		X	
SG6		ionsverbindur	ng			
SG6	сом				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı	ınikationsadresse,	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfide	entifikator	19130	
			Identif		10100	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
300	COIVI	2122	FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
			:		[]	
	) Empf	änger			9.6	
SG3	NAD				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.)	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				-
	UNS	3			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endesegment				-
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



# 4.8 Reklamation von Werten/Lastgängen

EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Reklamation	Bedingung
				von Werten	
		Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
				LF an NB (Gas)	
		Prüfid	entifikator	17113	
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH				Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	
UNH	0065	ORDE	<b>RS</b> Bestellung	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	lachricht				_
BGM				Muss	
BGM	1001	Z34	Reklamation von Werten	Χ	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	
Nachrichten	datum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/ Leistungsbes	chreihung				
IMD	ciliebulig			Muss	
IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
11410	. 002	Z12	Zählerstände	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
		Z35	Energiemenge Einzelwert	X [492]	Sparte Strom
Referenz					
Nachrichten	nummer				
SG1				Muss [38]	[38] Wenn FTX+Z04/Z05 vorhanden
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der MSCONS
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17113	Meldung einer Reklamation von Werten	X	
MP-II	) Absen	der	:			
SG2	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	4,000.140.	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	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikati	ionsverbindung				
SG5						
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Halluy	v [1501]	
	) Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD			A. 1 . 1	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Melde <b>SG2</b> SG2	epunkt <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Melde SG2 SG2	<b>LOC</b>				Muss [24] ⊻ [18] ⊻ ([492] ∧ [108] ∧ [19])	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden [19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [108] Wenn RFF+AGK (Konfigurations-ID) nicht vorhanden
SC2	100	2227	172	Moldonunkt		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X (((0) 0) (524) + ((6) ) ((7)	[6]
SG2	LOC	3225	Identifi	Kator	X (([950] [521] $\land$ ([6] $\lor$ [7] $\lor$ [26])) $\lor$ ([951] [522] $\land$ ([6] $\lor$ [7] $\lor$ [15])) $\lor$ ([950] [523] $\land$ ([6] $\lor$ [7] $\lor$ [26])))	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [26] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle ÜNB vorhanden [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [523] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfi	guration	ns-ID				
SG3					Muss [492] Λ [19] Λ [109]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Reklamation von Werten LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom) LF an NB (Gas)	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	17113	
563	D.F.				Mari	[109] Wenn LOC+172 (Meldepunkt) nicht vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF				Muss	
SG3	RFF	1153	AGK	Anwendungsreferenznum mer	Х	
	DEE	1154	Vonfigu		v	
SG3	RFF	1154	Konngu	ırations-ID	X	
	onsdat	en				
SG29					Muss	
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
OBIS-	Kennza	hl				
SG29						
SG29	PIA				Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	OBIS-K	ennzahl	X	
SG29	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
SG29	DTM	r Wertanfrage			Muss [19] ∧ [67] ∧ [549]	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [67] Wenn DTM+163 nicht vorhanden [549] Hinweis: Findet bei der Reklamation von Zählerständen immer Anwendung. Einzige Ausnahme ist, wenn es sich um
						die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung
	Komm	unikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
			LF an NB (Gas)	
	Prüfid	entifikator	17113	
				denn dann ist keine Zeitpunktangabe möglich, sondern das Zeitintervall in der Segmentausprägung DTM+163 / DTM+164 zu verwenden.
SG29 DTM <b>2005</b>	7	Gültigkeitsdatum/-zeit	Χ	
SG29 DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn Zeitraum fü Wertanfrage SG29 SG29 DTM	r		Muse [49] V [24] V /[40] A	[18] Wenn IMD++Z11 vorhanden
3023 DIWI			Muss [18] ⊻ [24] ⊻ ([19] ∧ [54] ∧ [68] ∧ [550])	[19] Wenn IMD++Z12 vorhanden [24] Wenn IMD++Z35 vorhanden [54] Wenn FTX+Z06 vorhanden [68] Wenn DTM+7 nicht vorhanden [550] Hinweis: Findet nur dann Anwendung, wenn es sich um die Reklamation eines fehlenden Zählerstandes aufgrund einer Turnusablesung handelt, bei welcher der MSB am Objekt der Marktlokation die Information zur "geplanten Turnusablesung des MSB (Strom)" in der UTILMD im SG6 DTM+752 als Ablesezeitraum (DE2379 mit Code 104 MMWW- MMWW) in den vorherigen Stammdaten übermittelt hatte.
SG29 DTM <b>2005</b>	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG29 DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29 DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Zeitraum für Wertanfrage SG29				
SG29 <b>DTM</b>			Muss [110]	[110] wenn DTM+163 (Beginn Zeitraum für Wertanfrage) vorhanden
SG29 DTM <b>2005</b>	164	Verarbeitung,	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Reklamation von Werten	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	LF, NB, ÜNB, MSB an MSB (Strom)	
					LF an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17113	
				Endedatum/-zeit		
SG29	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Reklar	efinitio	von Werten			Muss	
SG29		4451	Z04 Z05	Werte zu hoch im angegebenen Zeitintervall Werte zu niedrig im angegebenen Zeitintervall	X X	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			Z06	Werte fehlen im angegebenen Zeitintervall	X [492]	
SG29	FTX	4440	Beschre	eibung der Reklamation	K	
Absch	nitts-K	ontrollsegment	:			
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	х	
Nachr	ichten-	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer :ht	X	
	UNT	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	



# ORDRSP: Ablehnung der Reklamation von Werten/Lastgängen

FD:-	NOT C:	.l.t	ь .	· · · · · ·	00000	Davida suura
EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			V =	nikation von		
			Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19114	
Nach	richten- <b>UNH</b>	-Kopfsegment			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der	Χ	
				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
Danin	u alau N	la alaut alat	1			
Begin	n der N <b>BGM</b>	lachricht			Muss	
		1001	Z34	Reklamation von Werten	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachi	richtend	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	
Produ	ıkt-/					
		chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z11	Lastgangdaten	Χ	
			Z12	Zählerstände	Χ	
			Z35	Energiemenge Einzelwert	Χ	
Refer	enz					
Nachi	richtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfider	ntifikator	19114	
						Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
		zu einer				
	ssung/ <i>Ä</i>	Anderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	S_0076 S_0077 S_0078	Codeliste Gas Nr. G_0066 Codeliste Strom Nr. S_0076 Codeliste Strom Nr. S_0077 Codeliste Strom Nr. S_0078 Codeliste Strom Nr. S_0079	X [493] X [15] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [492] 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 [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-II	) Abser	nder			Muss	
SG3	NAD				Muss	
		3035	MS	Dokumenten-/	X	
SG3	NAD			Nachrichtenaussteller bzwabsender		
	NAD NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD					
		3039 3055	MP-ID	-absender	X X X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDRSP Ablehnung der Reklamation	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom)	
					NB an LF (Gas)	
			Prüfide	entifikator	19114	
SG6					Muss	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	СОМ				Muss	
SG6	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-IE	) Empfä	inger			Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	Nachhentenemphanger	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrollsegment			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten- UNT	-Endesegment			Muss	
	UNT	0074	Δnzahl	der Segmente in einer	X	
	ONI	JU/7	Nachri	cht	^	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



## 4.9 Geräteübernahme

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.



# 4.9.1 Anforderung eines Geräteübernahmeangebotes (REQOTE)

EDIFACT Str	EDIFACT Struktur		eibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
		Kommi	nikation von	MSBN an MSBA	
			ntifikator	35001	
Nie eleuteite	Vanter	. ranac		33001	
Nachrichten UNH	n-Kopfsegment			Muss	
UNH		Nachric	hten-Referenznummer	X	
UNH			Anfrage	X	
01111	0000	E	7.1111.050	^	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der	X	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der N					
BGM				Muss	
BGM	1001	311	Aufforderung zur Angebotsabgabe (Anfrage)	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	
Nachrichten	ıdatum				
DTM				Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum (	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
		Zeitspar	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor
					liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[331] Formaci 222
Datum zum	ganlantan	:			
Datum zum Leistungsbe					
DTM	_			Muss	
DTM	2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	Χ	
DTM			oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
		:	nne, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Prüfidentifik	kator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1 RFF	1154	35001	Anforderung Angebot	Χ	
			Geräteübernahme		
MP-ID Absei	nder				
SG11				Muss	
SG11 NAD				Muss	
SG11 NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11 NAD	3039	MP-ID	นมวะเเนะเ	X	
SG11 NAD	3055	9	GS1	X	
JOII NAD	5055	293	DE, BDEW (Bundesverband	x	



EDIFA	CT Stru	ktur	Beschr	reibung	REQOTE Angebotsanfrage	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
				entifikator	35001	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
SG14	echpar	tner			Muss	
SG14					Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	rt .	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komm	nunikat	ionsverbind	ung			
	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID		X	
SG11	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	-, bzw.	Bezugsort			M	
<b>SG11</b> SG11	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG11		3035	DP	Lieferanschrift	X	
	punkt	3000		Eleterationint	^	
SG11	punkt					
SG11	IOC				Muss	
SG11		3227	172	Meldepunkt	X	
SG11		3225	Identif		X [951] [503]	[503] Hinweis: Verwendung der ID
3011	LOC	3223	Identii	ikatoi	X [931] [303]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positio	onsdate	n en				
	Jiisualt	-11			Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27
SG27						genau einmal anzugeben
	LIN				Muss	genau einmal anzugeben

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	REQOTE Angebotsanfrage MSBN an MSBA 35001	Bedingung
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# 4.9.2 Geräteübernahmeangebot (QUOTES)

EDIFACT	「Stru	ktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
Iachrich	nten-	Kopfsegment				
U	JNH				Muss	
U	JNH	0062		chten-Referenznummer	X	
U	JNH	0065	QUOTI S	Angebot	Х	
U	JNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
U	JNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
U	JNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
U	JNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
eginn d	der N	achricht				
В	GM				Muss	
		1001	310	Angebot	X	
В	GM	1004	Dokum	entennummer	Х	
lachrich <b>D</b>	ntend <b>TM</b>	latum			Muss	
D	MTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D	OTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
D	TM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
atum z eistung		eplanten inn				
D	MT				Muss	
		2005	76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
D	MT	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	
D	MT	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rodukt-						
		chreibung			N.4	
	MD	7081	Z07	Kauf	Muss X	
111	MD	7001	Z07	Nutzungsüberlassung	X	
lachrich	ntenn	ummer der				
Anfrage						
G1					Muss	
	FF				Muss	
	FF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	Χ	
iG1 R	FF	1154	Nachri	chtennummer	X [504]	[504] Hinweis: Wert aus BGM+31: DE1004 der REQOTE mit der die Angebotsanfrage erfolgt ist.
Prüfiden	ntifika	itor				
G1					Muss	
					Muss	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	15001	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	
SG1	RFF	1154	15001	Angebot Geräteübernahme	Χ	
Währ	ungsan	gaben				
SG4		8-10-011			Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
MP-ID	) Absen	ider				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG11	NAD	3039	MP-ID	-absenuei	X	
	NAD	3055	9	GS1	X	
5011	14710	5555	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)	v	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	echpar	tner				-
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14		3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	СТА	3412	Kontak	i	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners fü die Geräteübernahme
Komn	nunikat	ionsverbindu	ıng			-
SG14	Tarrikat	10113461 511146	4116			
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
	^-		; / <del>-</del>	·· <del></del> ·· <del></del> /	[1. 0.11]	
MP-IE	) Empfa	anger			84	
	NAD				<b>Muss</b> Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
	NAD	3039	MP-ID		X	
	NAD	3055	9	GS1	Χ	
		3.2.2	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
			:			

Version: 2.2 29.09.2023 Seite 178 von 289



EDIFACT Struktur		Beschreibung		QUOTES Angebot	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
<b>SG11</b> SG11 <b>NAD</b>				<b>Muss</b> Muss	
SG11 NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunkt	i				
SG11					
SG11 LOC				Muss	
SG11 LOC	3227	172	Meldepunkt	X (054) (502)	[FO2] Himmoign Vormandung don F
SG11 LOC	3225	Identif	ikator	X [951] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der IE der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdat <b>SG27</b>	ten			Muss	
SG27 LIN				Muss	
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 LIN	7140	Produl	xt-/Leistungsnummer	X [31]	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind.
SG27 LIN	7143	Z01	Artikelnummer	X	
Produkt-/ Leistungsbe: <b>SG27</b> SG27 <b>IMD</b>	schreibung			Soll [1]	[1] Wenn Position nicht angeboten werden kann, weil rechtliche Regelungen oder Rechte Dritter dem
SG27 IMD	7081	<b>Z09</b>	Kann nicht angeboten	X	entgegenstehen
3027 IIVID	7001	203	werden	^	
Nana					
Menge					
SG27					
SG27				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
<b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b>	6063	145	Isthestand		[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
<b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b> SG27 QTY	6063 6060	<b>145</b> Menge	Istbestand	X	IMD++Z09 nicht vorhanden
<b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b> SG27 QTY	6063 6060	145 Menge			
<b>SG27</b> SG27 <b>QTY</b> SG27 QTY SG27 QTY				X	IMD++Z09 nicht vorhanden [908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY Baujahr/Jah Verkehrs bri	<b>6060 6411</b> r des In	Menge	2	X X [908]	IMD++Z09 nicht vorhanden [908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY SG27 QTY Baujahr/Jah	6060 6411 r des In ingen	Menge	2	X X [908]	IMD++Z09 nicht vorhanden [908] Format: Mögliche Werte: 1



EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschr	eibung	QUOTES Angebot	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	15001	
				Verkehrs bringens		
SG27	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	Χ	
			Zeitspa	anne, Wert		
SG27	DTM	2379	602	CCYY	X	
Eichgü	iltigkei	tsdauer bis				
SG27	- 0					
SG27	DTM				Muss [2] ∧ ([5] ⊻ [3] ⊻ [22])	<ul> <li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden</li> <li>[3] Wenn CCI+++Z64 vorhanden ist</li> <li>[5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer</li> </ul>
						9990001000649 vorhanden ist [22] Wenn CCI+++Z75 vorhander ist
SG27	DTM	2005	Z04	Eichgültigkeit	X	
		2380		oder Uhrzeit oder	X	
		<del>-</del>		anne, Wert	• •	
SG27	DTM	2379	602	CCYY	X	
Herste	ellernu	mmer				
SG27						
SG27	GIN				Soll [2] ∧ [4]	<ul><li>[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden</li><li>[4] Wenn am Gerät vorhanden und abweichend von Gerätenummer</li></ul>
SG27	GIN	7405	BN	Serialnummer	Χ	
SG27	GIN	7402	Herste	llernummer	Χ	
	ür allg	nformation emeine				
SG27	FTX				Kann	
SG27	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG27	FTX	4440	Freier		X	
7ählei	nrichtu	ıng	-			
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	7037	E13	Zählertyp	Χ	
7ählei	nrichti	ıng/Zählertyp				
SG28		mb/ Lamertyp				
SG28	CAV				Muss	
SG28		7111	AHZ	analoger Haushaltszähler	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				(Drehstrom)	- ·	(Nachrichtenempfänger) aus
			WSZ	analoger	X [492]	Sparte Strom
			1 4 7	Wechselstromzähler	V [402]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			LAZ	Lastgangzähler	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus



SG28 CAV	7111	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweitarif Mehrtarif	X X X	
<b>SG28</b> SG28 <b>CAV</b>	ıng/Tarifanzahl			Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	/ <del>-</del>	:	Gaszähler G6500	X	-
		G650	Gaszähler G650	X	
		G6 G65	Gaszähler G6 Gaszähler G65	X X	
		G4000	Gaszähler G4000	X	
		G400	Gaszähler G400	X	
		G40	Gaszähler G40	Χ	
		G4	Gaszähler G4	X	
		G2500 G350	Gaszähler G2500 Gaszähler G350	X X	
		G250	Gaszähler G250 Gaszähler G2500	X	
		G25	Gaszähler G25	X	
			Gaszähler G2.5	Χ	
			Gaszähler G16000	X	
		G160 G1600	Gaszähler G160 Gaszähler G1600	X X	
		G16	Gaszähler G16	X	
		:	Gaszähler G12500	X	
			Gaszähler G10000	Χ	
			Gaszähler G1000	X	
.525 CAV	,	G100	Gaszähler G100	X	
G28 CAV	7110	G10	Gaszähler G10	X	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
G28 CAV				Muss [493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
G28					
Zählergröße					
Zähleinrichtu	ıng/				
		Z05	MeDa-Zähler	X [25]	
		Z04	Standard	X [25]	CAV+MME vorhanden
		Z02 Z03	sonstiger EHZ	X [8]	[25] Wenn SG28 CCI+++E13
SG28 CAV	7110	Z01 Z02	EDL40 EDL21	X [8] X [8]	[8] Wenn SG28 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	7440	704	(Sonderausstattung)	V [0]	[0] W 0022 001 542
		IVA	Individuelle Abstimmung	X	
			nach MsbG		
		ММЕ	moderne Messeinrichtung	X	
		EHZ	elektronischer Haushaltszähler	Χ	
		MRG	Messdatenregistriergerät	X [493]	
		WGZ	Wirbelgaszähler	X [493]	
		UGZ	Ultraschallgaszähler	X [493]	
		TRZ	Turbinenradgaszähler	X [493]	
		BGZ	Balgengaszähler	X [493]	
		MAZ DKZ	Maximumzähler Drehkolbengaszähler	X [492] X [493]	Sparte Gas
			ntifikator	15001	
			nikation von	MSBA an MSBN	
		1/		NACDA NACDAI	
				Angebot	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		QUOTES	Bedingung
			Angebot	
	Kommunikatio	on von	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifika	tor	15001	
Energierichtung				
SG28				
SG28 CAV			Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				(Nachrichtenempfänger) aus
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>ERZ</b> Einric	chtungszähler	X	Sparte Strom
3028 CAV 7111	:	richtungszähler	X	
NA to conflict	·	-		
Wandler SG28			Muss [2] ∧ [492] ∧ [9]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
3020			Wuss [2] / [452] / [5]	IMD++Z09 nicht vorhanden
				[9] Wenn in derselben SG27 LIN
				die Artikelnummer
				9990001000657 vorhanden ist
				[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus
				Sparte Strom
SG28 CCI			Muss	•
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wand	dler	X	
Wandlertyp und Faktor				
SG28				
SG28 CAV			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>		stromwandler	X	
	:	wandlersatz Strom	X	
		oimesswandlersatz m und Spannung)	X	
		wandlersatz Spannung	Χ	
SG28 CAV <b>7110</b>	Wandlerfakto		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
SG28 CCI			Muse	Sparte Gas
SG28 CCI <b>7037</b>	<b>Z64</b> Mens	genumwerter	Muss X	
	i ivicile	ochaniwel (Cl	^	
Mengenumwertertyp				
<b>SG28 CAV</b>			Muss	
SG28 CAV <b>7111</b>	<b>DMU</b> Dicht	emengenumwerter	X	
JULU UNIV /III	:	peraturmengenumwer	X	
	ter			
	<b>ZMU</b> Zusta	indsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtun				
g				
SG28			Muss [2] ∧ [11]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
				IMD++Z09 nicht vorhanden
				[11] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Strukt	tur	Beschr	reibung	QUOTES	Bedingung
		l/ = ····	ilastiaua.a	Angebot	
			unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	entifikator	15001	
					die Artikelnummer 9990001000665 vorhanden ist
SG28 <b>CCI</b>				Muss	
SG28 CCI 7	7037	<b>Z26</b>	Kommunikationseinrichtun g	X	
Kommunikatio	nseinrichtun				
5					
SG28					
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV 7	7111	GSM	GSM/GPRS/UMTS-Kom Einr.	Х	
		ЕТН	Ethernet-KomEinricht. LAN/WLAN	X	
		PLC	PLC-KomEinrichtung	Χ	
		PST	Festnetz-KomEinricht.	X	
		DCI	TAE	V	
		DSL LTE	DSL-Kom.Einr. LTE-KomEinr.	X X	
		: -1-	LIL NOIH, LIIII.	^	
Technische	In a				
Steuereinrichtı <b>SG28</b>	ung			Muss [2] ∧ [12]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN
3020				Muss [2] // [12]	IMD++Z09 nicht vorhanden [12] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer
SG28 <b>CCI</b>				Muss	9990001000673 vorhanden ist
	7037	Z27	Technische	Muss X	
3020 001 2	.037		Steuereinrichtung	^	
Technische					
Steuereinrichtu	ung				
SG28					
SG28 CAV				Muss	
SG28 CAV 7	7111	RSU TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	
Smartmeter-Ga	ateway				
SG28				Muss [2] Λ [15]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [15] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer
					9990001000772 vorhanden ist
SG28 CCI			:	Muss	
	7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	
Steuerbox S <b>G28</b>				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 <b>CCI</b>				Muss	5550001000700 Voltiditatilist
	7037	<b>Z76</b>	Steuerbox	X	
Befestigungsar	+	-			-
SG28	ı			Muss [2] ∧ [5]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN



EDIFACT Struktu	ır	Beschr	eibung	QUOTES	Bedingung
				Angebot	
		Kommı	unikation von	MSBA an MSBN	
		Prüfide	ntifikator	15001	
					IMD++Z09 nicht vorhanden [5] Wenn in derselben SG27 LIN die Artikelnummer 9990001000649 vorhanden ist
G28 <b>CCI</b>				Muss	
5G28 CCI <b>70</b>	037	<b>Z28</b>	Befestigungsart Zähleinrichtung	Х	
Befestigungsart					
G28					
G28 CAV				Muss	
SG28 CAV <b>7</b> 1	111	BKE	Stecktechnik (Befestigungs-	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
			und		(Nachrichtenempfänger) aus
		DD4	Kontaktierungseinrichtung)	V [402]	Sparte Strom
		DPA HUT	3-Dreipunktaufhängung Hutschiene	X [492] X [492]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR
		Z31	Einstutzen-Zähler	X [492] X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
		Z31	Zweistutzen-Zähler	X [493]	Sparte Gas
		; - <del></del>		.,[.50]	
Messwerterfassi SG28	ung			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
G28 <b>CCI</b>				Muss	
6G28 CCI <b>70</b>	037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfass	ung				
G28 CAV				Muss	
G28 CAV <b>7</b> 1	111	AMR	fernauslesbare Zähler	Χ	
		MMR	manuell ausgelesene Zähler	Х	
Geldbetrag					
6G29				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
G29 <b>MOA</b>				Muss	
G29 MOA <b>50</b>	025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
6G29 MOA <b>50</b>	004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisangaben					
6G31				Muss [2]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden
SG31 PRI				Muss	
SG31 PRI <b>51</b>	125	CAL	Berechnungspreis	X	
5G31 PRI <b>51</b>	118	Preis, E	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenummer					
SG32				Soll [2] ∧ [13] ∧ [506]	[2] Wenn in derselben SG27 LIN IMD++Z09 nicht vorhanden [13] Wenn am Gerät vorhanden [506] Hinweis: Wenn zu einer Position (z. B. Messwandlersatz)



Preisk	entlich <sup>.</sup> atalog	ten				
SG32	ataiog				Kann	
SG32	RFF				Muss	
SG32	RFF	1153	APF	Verweis auf Katalognummer	X	
SG32	RFF	1154	Katalog	gnummer	X	
SG32	RFF	1156		ummer	Χ	
SG32	RFF	1056	Version	nsnummer	X	
Beteili	gter M	arktpartner				
MP-ID SG42					Soll [30] ∧ [44] ∧ [503]	[30] Wenn SG27 IMD+Z09
						[44] Wenn MSBA nicht
						Eigentümer des Gerätes/der Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. des MSBA das Gerät / die Geräte selbst gepachtet hat.
SG42	NAD				Muss	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. des MSBA das Gerät / die Geräte
SG42	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID der Eigentümers (MSB) zur bilateraler Klärung anzugeben, wenn z. B. der MSBA das Gerät / die Geräte
SG42 SG42	NAD NAD	3039	MP-ID		X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. des MSBA das Gerät / die Geräte
SG42	NAD NAD		·····	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID der Eigentümers (MSB) zur bilateraler Klärung anzugeben, wenn z. B. der MSBA das Gerät / die Geräte
SG42 SG42 SG42	NAD NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. des MSBA das Gerät / die Geräte
SG42 SG42 SG42	NAD NAD NAD	3039	MP-ID 9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID der Eigentümers (MSB) zur bilateraler Klärung anzugeben, wenn z. B. der MSBA das Gerät / die Geräte
SG42 SG42 SG42	NAD NAD NAD	3039 3055	MP-ID 9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X X X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID de Eigentümers (MSB) zur bilateraler Klärung anzugeben, wenn z. B. de MSBA das Gerät / die Geräte
SG42 SG42 SG42 Absch	NAD NAD NAD nitts-Ko <b>UNS</b>	3039 3055 ontrollsegment	MP-ID 9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Trennung von Positions-	X X X X X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID det Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. det MSBA das Gerät / die Geräte selbst gepachtet hat.
SG42 SG42 SG42 Absch	NAD NAD NAD nitts-Ko <b>UNS</b>	3039 3055 ontrollsegment 0081	MP-ID 9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Trennung von Positions-	X X X X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. des MSBA das Gerät / die Geräte
SG42 SG42 SG42 Absch	NAD NAD nitts-Ko UNS UNS enbetr MOA	3039 3055 ontrollsegment 0081	MP-ID 9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH  Trennung von Positions-	X X X X X	Geräte ist [503] Hinweis: Es ist die MP-ID det Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn z. B. det MSBA das Gerät / die Geräte selbst gepachtet hat.

Nachrichten-Endesegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung QUOTES Bedingung Angebot Kommunikation von MSBA an MSBN Prüfidentifikator 15001		Bedingung
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



# 4.9.3 Bestellung (ORDERS)

EDIFACT Struktur	Besch	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
	Komn	nunikation von	MSBN an MSBA	
		lentifikator	17001	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH			Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachi	richten-Referenznummer	Χ	
UNH <b>0065</b>	ORDE	<b>RS</b> Bestellung	Χ	
UNH <b>0052</b>	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH <b>0054</b>	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH <b>0051</b>	UN	UN/CEFACT	X	
UNH <b>0057</b>	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Seginn der Nachricht				
BGM			Muss	
BGM <b>1001</b>	Z10	Geräteübernahme	Χ	
BGM <b>1004</b>	Dokur	mentennummer	X	
lachrichtendatum				
DTM			Muss	
DTM <b>2005</b>	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>		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 <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nusführungsdatum				-
DTM			Muss	
DTM <b>2005</b>	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM <b>2380</b>		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
DTM <b>2379</b>	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/				-
Leistungsbeschreibung				
IMD			Muss [502]	[502] Hinweis: Der Qualifier in DE7081 muss aus der in SG1 referenzierten QUOTES übernommen werden
IMD <b>7081</b>	Z07	Kauf	Χ	
	Z08	Nutzungsüberlassung	Х	
Referenz				
Nachrichtennummer 6 <b>G1</b>			Muss	
DGI			Muss	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Bestellung	Bedingung	
			Kommı	ınikation von	MSBN an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17001	
SG1	RFF				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.
	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17001	Bestellung Geräteübernahme	X	
	) Absen	nder				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	
Anspi	rechpar	tner				
SG5					Muss	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X [503]	[503] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komr	nunikat	ionsverbindung	:			-
SG5		0				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				-
SG2	- Lpic				Muss	
SG2	NAD				Muss	



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDERS Bestellung	Bedingung		
			Kommı	unikation von	MSBN an MSBA		
			Prüfide	ntifikator	17001		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X		
SG2	NAD	3039	MP-ID	Γ	X		
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ		
-	2		293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x		
Molde	nunkt						
SG2	epunkt				Muss		
SG2	NAD				Muss		
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X		
		3033	į DP	Lieleranschrift	^		
	epunkt						
SG2							
SG2	LOC				Muss		
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X		
SG2	LOC	3225	Identifi	Katoi	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		
Positio	onsdate	en					
SG29					Muss		
SG29	LIN				Muss		
SG29	LIN	1082	Positio	tionsnummer X [911		11] [911] Format: Mögliche Werte bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginner und fortlaufend aufsteigend	
SG29	LIN	7140	Artikelı	nummer	X [52] ∧ [504]	[52] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummerr des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [504] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der QUOTES	
SG29			Z01	Artikelnummer			



EDIFACT Struktur		Beschi	reibung	ORDERS Bestellung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSBN an MSBA	
		Prüfide	entifikator	17001	
G29					
G29 <b>QT</b>	Y			Muss	
G29 QT		145	Istbestand	X	
SG29 QT	Y <b>6060</b>	Menge	2	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG29 QT	Y <b>6411</b>	H87	Stück	X	
ositionsn	ettobetrag				-
G29					
G29 <b>MC</b>	)A			Muss	
SG29 MC		203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29 MC	A <b>5004</b>	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Allgemein	e Informati	on			-
	llgemeine				
Hinweise)					
G29				W	
G29 FT)				Kann	
G29 FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG29 FTX	4440	Freier	Text	X	
Preisangal	oen				
SG33				Muss	
G33 PRI		CAL	Porochnungenrois	Muss X	
G33 PRI		CAL	Berechnungspreis		[012] Formati may 6
SG33 PRI	5118	Preis,	beti ag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Gerätenur	nmer				-
SG34				Soll [4]	[4] Übernahme der Angabe aus der QUOTES, wenn dort vorhanden
G34 RFI	:			Muss	
G34 RFF		Z09	Gerätenummer	X	
G34 RFF			nummer	X	
	ummer aus	dem			
Angebot					
6G34				Muss	
SG34 RFI				Muss	
SG34 RFF	1153	Z03	Positionsnummer des Angebots	X	
SG34 RFF	1154	Positic	nsnummer	X [531]	[531] Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der QUOTES, mit der das Angebot erfolgt ist

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von		ORDERS Bestellung MSBN an MSBA	Bedingung
		entifikator	17001	
11010	i	CHINATO		
UNS			Muss	
UNS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Summenbetrag (netto)				
MOA			Muss	
MOA <b>5025</b>	24	Summe der Gesamtkosten	Χ	
MOA <b>5004</b>	Geldb	etrag	X [930] [505]	[505] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei Annahme des Gesamtangebots kann der Summenbetrag (netto) aus der QUOTES übernommen werden. [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-Endesegment				
UNT			Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzah Nachi	ll der Segmente in einer icht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	



# 4.9.4 Bestellbestätigung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
		Prüfider	tifikator	19001	19002	
Nachrichten-	Kopfsegment					_
UNH				Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrich	nten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der Na <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	Z10	Geräteübernahme	Χ	X	
BGM	1004	Dokume	ntennummer	Χ	Х	
Nachrichtend <b>DTM</b>	atum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Χ	
Ausführungsc <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380	Datum c	der Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Produkt-/ Leistungsbesc	chreibung					
IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z07 Z08	Kauf Nutzungsüberlassung	X X	X X	

Version: 2.2 29.09.2023 Seite 192 von 289



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

29.09.2023

Version: 2.2



EDIF/	EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
SG6					Muss	Muss	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartner für die Geräteübernahme
Komr	nunikat	ionsverbindun	g				-
SG6							
SG6	СОМ				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	O Empf	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X	X	
			332	Consult GmbH	^	^	
Wähi	ungsan	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	Ĭ.				_
SG27					Muss		
SG27					Muss		
SG27	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]		[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend



EDIFACT Struktur		Beschr		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
				unikation von entifikator	MSBA an MSBN 19001	19002	
SG27	LIN	7140	Artikel	nummer	X [19] ∧ [501]		[19] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [501] Hinweis: Übernahme der Angabe aus der entsprechenden Position der ORDERS
SG27	LIN	7143	Z01	Artikelnummer	Χ		
Menge	е						
SG27	OTV				D. A		
SG27			1.45		Muss		
SG27 SG27		6063	145 Menge	Istbestand	X [908]		[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
SG27	QTY	6411	H87	Stück	Χ		
Positio	onsneti	obetrag					
SG27							
SG27	MOA				Muss		
SG27	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X		
SG27	MOA	5004	Geldbe	rtrag	X [930]		[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	für allge	nformation emeine					
SG27	FTX				Kann		
SG27		4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		
SG27	FTX	4440	Freier		X		
Preisa	ngaber	1					
SG31	J. 23.				Muss		
SG31	PRI				Muss		
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	X		
SG31	PRI	5118	Preis, E	Betrag	X [912]		[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Geräte	enumm	ner					



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Bestell- bestäti- gung	ORDRSP Abl. der Bestellung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
SG32					Soll [6]		[6] Übernahme der Angabe aus der ORDERS, wenn dort vorhanden
SG32	RFF				Muss		
SG32	RFF	1153	Z09	Gerätenummer	Χ		
SG32	RFF	1154	Geräte	nummer	X		
Position Bestel		nmer der					
SG32					Muss		
SG32	RFF				Muss		
SG32	RFF	1153	Z06	Positionsnummer der Bestellung	X		
SG32	RFF	1154	Positio	nsnummer	X [502]		[502] Hinweis: Hinweis: Wert aus LIN DE1082 der ORDERS mit der die Bestellung erfolgt ist
	nitts-K	ontrollsegment			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
	enbetr MOA	rag (netto)			Muss		_
	MOA	5025	24	Summe der Gesamtkosten	Х		
	MOA	5004	Geldbe		X [930] [528]		[528] Hinweis: Der Summenbetrag ist entsprechend der Summe der Einzelbeträge der Bestellposition aufzuführen. Bei der Bestellbestätigung kann der Summenbetrag (netto) aus der ORDERS übernommen werden [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ichten- UNT	-Endesegment			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	X	



#### 4.10Gerätewechselabsicht

### 4.10.1 Ankündigung Gerätewechselabsicht (ORDERS)

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
		Kommunikation von		MSBN an MSBA	
			entifikator	17009	
Nachrichten-	-Kopfsegment			_,	
UNH	Kopisegilient			Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDE	<b>RS</b> Bestellung	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	Χ	
BGM	1004	Dokur	nentennummer	X	
Nachrichteno	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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum	:			
DTM				Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	
DTM	2380		n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Produkt-/ Leistungsbes	chreibung			Maria	
IMD	7004	750	Woohool of matters	Muss	
IMD	7081	Z58 Z59	Wechsel sämtlicher technischen Einrichtungen Teilweiser Wechsel technischer Einrichtungen	X X	
Prüfidentifika	ator				
SG1				Muss	
SG1 RFF				Muss	



EDIF <i>A</i>	CT Stru	ktur	Beschre	eibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
			Kommi	ınikation von	MSBN an MSBA	
				ntifikator	17009	
564	DEE	44=0				
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17009	Anzeige Gerätewechselabsicht	X	
MP-II	) Absen	der				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -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	
Anspi	echpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindun	g			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	
N 4 D 1 -	) F (**		; ^L	Handy	V [11,01]	
SG2	) Empfä	inger			Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2		3039	MP-ID	racinicitenempiangei	X	
	NAD		···•	CC1		
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	
	Prüfidentifikator	17009	
663	I and the material		
SG2 NAD		<b>Muss</b> Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	DP Lieferanschrift	X	
	i		
Meldepunkt SG2			
SG2 LOC		Muss	
SG2 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	
SG2 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID
302 EGC <b>3223</b>	Identification	X [331] [322]	der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Positionsdaten			
SG29		Muss [2004]	[2004] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Geräte der betroffenen Geräteart die im Rahmen des Gerätewechsels aufgrund MSB-Wechsel getauscht werden sollen genannt sind.
SG29 LIN		Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
Geräteart			
SG30		Muss	
SG30 CCI		Muss	
SG30 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	X [28]	[28] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtun	X	aus Sparte Strom
	g		[29] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	<b>Z27</b> Technische	Х	aus Sparte Gas
	Steuereinrichtung <b>Z64</b> Mengenumwerter	X [29]	
	<b>275</b> Smartmeter-Gateway	X [29] X	
	<b>276</b> Steuerbox	x [28]	
	<b>ZD4</b> Zähleinrichtung	X [20]	
Carätanummar	· ·		
Gerätenummer SG34		Muss ([102] ∧ [2006]) ⊻ ([103] ∧ [2005])	[102] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) vorhanden [103] Wenn in derselben SG29 LIN das CCI+++Z25 (Geräteart Wandler) nicht vorhanden [2005] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) genau einmal anzugeben
	•		<del>-</del>



EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		reibung	Anzeige Gerätewechsel- absicht	Bedingung
			unikation von	MSBN an MSBA	
			entifikator	17009	
					[2006] Pro SG29 LIN ist die SG34 RFF+Z09 (Gerätenummer) bis zu dreimal anzugeben
SG34 RFF				Muss	
SG34 RFF	1153	<b>Z09</b>	Gerätenummer	X	
SG34 RFF	1154	Geräte	enummer	Х	
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT	-			Muss	
UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	



### 4.10.2 Antwort Gerätewechselabsicht (ORDRSP)

EDIFA	CT Stru	ktur	Reschre	ihung	D+ "+!		- "
EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht N MSBA an MSBN 19016	Bedingung	
			Prüfider	ntifikator	19015	19016	
Nachr	ichten-	Kopfsegment					_
	UNH				Muss	Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	Muss	
	BGM	1001	Z13	Gerätewechselabsicht	X	X	
	BGM		·	entennummer	X	X	
Nachr	ichtenc	latum	:				
	<b>DTM</b>	latum			Muss	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Refere							
	ichtenr	lummer					
SG1	DEE				Muss	Muss	
SG1 SG1	<b>RFF</b> RFF	1153	ON	Auftragenummer	Muss X	Muss X	
201	NEĽ	1133	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	^	^	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.
Prüfid	entifika	itor					
SG1					Muss	Muss	
	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19015 19016	Bestätigung Gerätewechselabsicht Ablehnung	X	X	
			:	Gerätewechselabsicht			
				Geratewechselabsicht			

Version: 2.2 29.09.2023 Seite 201 von 289



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfider	tifikator	19015	19016	
Anpa	ssung/Ä	nderung					
SG2		_			Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X [38]	X [39]	[38] Möglicher Wert: ZB4 oder
							ZB5 [39] Möglicher Wert: E17 oder
							Z07
SG2	AJT	1082	G_0059	Codeliste Gas Nr.	X [493]	X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
				G_0059			(Nachrichtenempfänger) aus
			G_0060	Codeliste Gas Nr. G_0060	X [493]	X [493]	Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
			S_0065	Codeliste Strom Nr.	X [492]	X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			_	S_0065			Sparte Gas
				Codeliste Strom Nr.	X [492]	X [492]	
				S_0066			
	D Absen	der					
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3 SG3	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/	Muss X	Muss X	
303	NAD	3033	IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	^	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	X	
A 10.00		t n o r	:				-
SG6	rechpar	iner			Kann	Kann	
SG6	СТА				Muss	Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Χ	Χ	
Komr	nunikat	ionsverbindung					
SG6		J					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X	X	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	nger					
SG3	p.0	0			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	entifikator	19015	19016	
			293	DE, BDEW	Х	Х	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Betei MP-II		larktpartner					
SG3						Muss [42]	[42] Wenn SG2 AJT+Z07 (Antwortkategorie: Ablehnung (Keine Berechtigung)) vorhanden
SG3	NAD					Muss	
SG3	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei		X	
SG3	NAD	3039		gter, Identifikation		X [536]	[536] Hinweis: Es ist die MP-IE des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn der angefragte MSB nicht selber der Eigentümer ist.
SG3	NAD	3055	9	GS1		X	
			332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		x x	
Name	e und Li	eferadresse für					
Altge SG3	räte				Muss [41]		[41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE446. mit Wert ZB5 vorhanden
SG3	NAD				Muss		
505							
SG3	NAD	3035	Z22	Lieferadresse für Altgeräte	Χ		
SG3	NAD NAD	3035	<b>Z22</b> Beteilig	Altgeräte	X X		
SG3 SG3				Altgeräte			
SG3 SG3	NAD	3036	Beteilig <b>Z02</b>	Altgeräte gter Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X		
SG3 SG3 SG3	NAD NAD	3036 3045	Beteilig <b>Z02</b> Straße	Altgeräte gter Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X		
SG3 SG3 SG3 SG3	NAD NAD NAD	3036 3045 3042	Beteilig <b>Z02</b> Straße Postfac	Altgeräte gter Struktur der Firmenbezeichnung und Hausnummer oder	X X		[34] wenn vorhanden [40] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015		Bedingung
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



### 4.11Weiterverpflichtung des MSBA beim Ende Messstellenbetrieb

### 4.11.1 Weiterverpflichtung (ORDERS)

EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	entifikator	17002	
Nachr	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDEF	RS Bestellung	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht				-
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	
Nachr	ichten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	nobene					
Abme	ldeterr <b>DTM</b>	nın			Muss	
	DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3] ∧ [506]	[506] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wird
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Prüfid	lentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17002	Weiterverpflichtung MSBA	Χ	
	) Absen	nder				
SG2					Muss	



EDIFACT Struktur		ktur	Beschre	eibung	ORDERS	Bedingung
				Weiterverpflichtung		
				nikation von	NB an MSBA	
			Prüfide	ntifikator	17002	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Χ	
			332	Consult GmbH	^	
			:			
	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	
Komr <b>SG5</b>	nunikati	ionsverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	) Empfä	nger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
				Consult GmbH		
Meld	epunkt					
					Muss	
SG2					Muss	
	NAD					
SG2 SG2 SG2		3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
SG2 SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
SG2 SG2		3035	DP	Lieferanschrift	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Weiterverpflichtung	Bedingung	
			Komm	unikation von	NB an MSBA	
			Prüfid	entifikator	17002	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identif		X [951] [522]	[522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung
	enz auf tlokatio		**************************************			
SG3					Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG3	RFF				Muss	·
SG3	RFF	1153	Z18	Marktlokation	Χ	
SG3	RFF	1154	ID der	Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch	nnitts-K	ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nach	richten	-Endesegment				
	UNT	_			Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	l der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



### 4.11.2 Fortführungsbestätigung (ORDRSP)

EDIEACT C+	.	Dessir	ihung	Oppos	Oppos	Dodingung
EDIFACT Stru	iktur	Beschre	ibung	ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
		Prüfider	ntifikator	19003	19004	
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	Χ	X	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	x	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z11</b>	Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	Х	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
verschobene Abmeldetern						
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [503] Λ [504]	X [UB3] ∧ [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraum s ist. Als Antwort wird dann in



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfider	ntifikator	19003	19004	
							SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Refer Nach		nummer					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	Χ	Χ	
Prüfi	dentifika	ator					_
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG1	RFF	1154	19003	Fortführungsbestätigung MSBA	Х		
			19004	Ablehnung Fortführung		Χ	
		zu einer					
	ssung/A	inderung					
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082	G_0072	Codeliste Gas Nr.	X [493]		[492] Wenn MP-ID in
			C 0070	G_0072		V [402]	NAD+MR
			G_00/3	Codeliste Gas Nr.		X [493]	(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			S 0061	G_0073 Codeliste Strom Nr.	X [492]		[493] Wenn MP-ID in
			3_0001	S_0061	X [432]		NAD+MR
			S 0062	Codeliste Strom Nr.		X [492]	(Nachrichtenempfänger) aus
			_	S_0062			Sparte Gas
	D Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293	DE, BDEW	X	X	
				,			
				(Bundesverband der Energie- und			
			332	-	х	X	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Fortführungs- bestätigung	ORDRSP Ablehnung	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfide	entifikator	19003	19004	
	rechpar	tner			Maran.	W	
<b>SG6</b>	СТА				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontal		X	X	
	munikat	ionsverbindung	:				
SG6	IIIUIIIKat	ionsverbindung					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148		unikationsadresse,	X	Χ	
			Identif	ikation			
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	D Empf	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	X	Χ	
				(Bundesverband der Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Х	Х	
			JJ_	Consult GmbH	Α	^	
Absc	hnitts-K	ontrollsegment	<u> </u>				
	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT				Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer Icht	Х	Х	
	UNT	0062	÷	chten-Referenznummer	X	Χ	

### 4.12Messlokationsänderung



# 4.12.1 Beauftragung (ORDERS)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
			Kommi	nikation von	LF, NB an MSB	
				ntifikator	17003	
		_	riunue	ittiikatoi	17003	
Nach		-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	•••	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	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begin		lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z12	Änderung an der Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richtend	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	
Ausfü	ihrungs	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
	DTM		·÷·····	oder Uhrzeit oder	X [UB3]	
			Zeitspar	nne, Wert		
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Prüfic	dentifika	ator				
SG1	aciiliii(	u.co			Muss	
SG1	RFF					
		1153	713	Driifidantifikatar	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	17003	Beauftragung zur Änderung der Messlokation	X	
MP-II	D Absen	ider				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Beauftragung	Bedingung
					der Änderung	
				ınikation von	LF, NB an MSB	
			Prütide	ntifikator	17003	
			332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner			Muss	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komr	munikat	ionsverbindun	g			
SG5	СОМ				Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	Λ [1Ρυ1]	
	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	
			332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meld SG2	epunkt					
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X ([951] [522]) ⊻ ([922] [566] ∧ [7] ∧ [492]) ⊻ ([960] [552] ∧ [7] ∧ [492])	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [552] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [566] Hinweis: Verwendung der ID der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID [951] Format:



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, NB an MSB	
				entifikator	17003	
			Trunde	minator	17003	Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Defe		f ID der	:			
		Ressource				
SG3					Muss [143]	[143] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Technischen Ressource angegeben ist
SG3	RFF				Muss	ungegeben ist
SG3	RFF	1153	Z38	Steuerbare Ressource	X	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [961] [553]	[553] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource [961] Format: SR-ID
		f ID der Ressource				
SG3	RFF				Soll [2066] ∧ [143]	[143] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Technischen Ressource angegeben ist [2066] Die SG3 RFF+Z37 Referenz auf ID der Technischen Ressource ist so oft zu wiederholen, bis alle IDs der Technischen Ressourcen angegeben sind, die zusätzlich zur Technischen Ressource in LOC+172 DE3225, die der Steuerbaren Ressource in SG3 RFF+Z38 Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource, DE1154 mit diesem Vorgang zugeordnet werden sollen genannt sind.
SG3	RFF	1153	Z37	Technische Ressource	Χ	
SG3	RFF	1154	Refere	nz, Identifikation	X [922] [566]	[566] Hinweis: Verwendung der ID der Technischen Ressource [922] Format: TR-ID
		es Messprodukt				
der M SG29	lesslok	ation			Muss [2090]	[2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	acsteris cimilai anzageben
SG29		1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29		1229	Z19	Erforderlicher Wert der Messlokation	X	
	derliche Iesslok	es Messprodukt ation				
SG29	PΙΔ				Muss	
SG29		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29		7140	····	rodukt-Code	X ([100] ∧ [492]) ⊻ ([111] ∧ [493])	[100] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 2.3 "Standard-



EDIFACT Str	uktur	Beschi	reibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Komm	unikation von	LF, NB an MSB	
			entifikator	17003	
					Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen [111] Messprodukt-Code aus dem Kapitel 3 "Codeliste der Standard-Messprodukte Gas" der Codeliste der Konfigurationen [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG29 PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Weitere Bes					
erforderlich SG30	es Messprodukt			Muss [7] ∧ [492]	[7] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30 CCI				Muss	
SG30 CCI	7059	Z35	Beschreibung erforderlicher Wert	X	
Notwendigk	eit einer				
zweiten Mes	ssung				
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	ZC9	Zweite Messung für	Muss X	
JUJU CAV	7111	203	Vergleichsmessung erforderlich	^	
SG30 CAV	7110	Z06 Z07	vorhanden nicht vorhanden	X X	
Werteübern NB aufgrund Verwendung SG30					
SG30 CAV				Muss	
SG30 CAV	7111	Z88	NB	X	
SG30 CAV	7110	Z06	vorhanden	X	
		Z07	nicht vorhanden	X	
Zugeordnete Zählzeitdefir					
SG30				Muss [86] ∧ [492]	[86] Wenn in derselben SG29 mit Z19 in LIN DE1229 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 "Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit" vorhanden ist



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF, NB an MSB	
			ntifikator	17003	
		Tranac	minikacoi	17003	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG30 CCI				Muss	Sparte Strom
SG30 CCI	7059	Z39	Code der Zählzeitdefinition	X	
		Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X	
SG30 CCI	7037	Code d	er Zählzeitdefinition	X [77]	[77] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeitdefinition) vorhanden ist
Erforderliches Schaltzeitdefi					
SG29				Soll [145] ∧ [2060] ∧ [144]	[144] Wenn SG3 RFF+Z38 (Referenz auf ID der Steuerbarer Ressource) vorhanden [145] Wenn für die Steuerbare Ressource in SG3 RFF+Z38 (Referenz auf ID der Steuerbarer Ressource) DE1154, das Produkt bestellt werden soll [2060] Pro Nachricht ist die SG29 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) maximal einmal anzugeben
SG29 LIN				Muss	ciiiiidi dii2dgebeii
SG29 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29 LIN	1229	Z64	Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	X	
Erforderliches Schaltzeitdefi S <b>G29</b>					
SG29 PIA				Muss	
SG29 PIA	4347	5	Produktidentifikation	Χ	
SG29 PIA	7140	Produk	t-Code	X [125]	[125] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.1 "Konfigurationsprodukte Schaltzeitdefinition" enthalten sind.
SG29 PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	Χ	
Zugeordnete Schaltzeitdefi	nition				
SG30				Muss	
SG30 CCI	7059	Z52	Code der Schaltzeitdefinition	Muss X	
		:	Jenanzenaennilion		
SG30 CCI	7037	Merkm	al. Code	Χ	
SG30 CCI SG30 CCI Erforderliches	<b>7037</b> Produkt endefinitione		al, Code	Х	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	LF, NB an MSB	
				ntifikator	17003	
					[144]) \( \times \) ([146] \( \Lambda \) [2061] \( \Lambda \) [132])	(Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [144] Wenn SG3 RFF+Z38 (Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource) vorhanden [145] Wenn für die Steuerbare Ressource in SG3 RFF+Z38 (Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource) DE1154, das Produkt bestellt werden soll [146] Wenn für die Netzlokation in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt), das Produkt bestellt werden soll [2061] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben
SG29	LIN				Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG29	LIN	1229	Z65	Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitione n	X	
n SG29 SG29	ngsku PIA	es Produkt rvendefinitione			Muss	
SG29	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG29	PIA	7140	Produk	t-Code	X [126]	[126] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.2 "Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition" enthalten sind.
SG29	PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	
SG30	ngsku	e rvendefinition			Muss	
SG30					Muss	
SG30	CCI	7059	<b>Z53</b>	Code der Leistungskurvendefinition	X	
SG30	CCI	7037	Merkm	al, Code	Χ	
Erforc hoc-St <b>SG29</b>		es Produkt Ad- anal	***************************************		Soll ([145] ∧ [2062] ∧ [144]) ⊻ ([146] ∧ [2062] ∧ [132])	[132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [144] Wenn SG3 RFF+Z38 (Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource) vorhanden [145] Wenn für die Steuerbare Ressource in SG3 RFF+Z38



EDIFA	CT Str	uktur	Beschreibung	ORDERS	Bedingung		
	3. <b>3</b> (1)			Beauftragung der Änderung	2000		
			Kommunikation von	LF, NB an MSB			
			Prüfidentifikator	17003			
SG29	LIN			Muss	(Referenz auf ID der Steuerbaren Ressource) DE1154, das Produkt bestellt werden soll [146] Wenn für die Netzlokation in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) das Produkt bestellt werden soll [2062] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben		
SG29	LIN	1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1		
SG29		1229	<b>Z66</b> Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal	X			
Erford hoc-St		es Produkt Ad- anal					
SG29	PIA			Muss			
SG29	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X			
SG29	PIA	7140	Produkt-Code	X [127]	[127] Es sind nur die Konfigurations-Produkte erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.3 "Konfigurationsprodukte Ad- Hoc-Steuerkanal" enthalten sind.		
SG29	PIA	7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt	X			
Zielad SG29	resse l	URI					
SG29	FTX			Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.		
SG29	FTX	4451	<b>Z17</b> Zieladresse URI	Χ			
SG29	FTX	4440	Zieladresse URI für Kommunikation Steuerbefehl	Х			
	katsau	issteller (Issuer)					
SG29	FT\/			NA [ECE]	[ECE] Have to Ein dee Enrefere		
SG29	FIX			Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung eines Steuerbefehls.		
SG29	FTX	4451	<b>Z24</b> Aussteller (Issuer)	X			
SG29	FTX	4440	Zertifikatsaussteller	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4		
	katsnı	ıtzer (Subject)					
<b>SG29</b> SG29	FTX			Muss [565]	[565] Hinweis: Für den Empfang der Mitteilung zum weiteren Vorgehen eines Steuerbefehls und der Antwort auf die Anweisung		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Beauftragung der Änderung	Bedingung	
			Komn	nunikation von	LF, NB an MSB		
			Prüfidentifikator		17003		
						eines Steuerbefehls.	
SG29	FTX	4451	Z23	Zertifikatsnutzer (Subject)	Χ		
SG29	FTX	4440	Zertifikatsnutzer		X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4	
Absch	nitts-K	ontrollsegment					
	UNS				Muss		
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		
Nachr	ichten-	-Endesegment					
	UNT				Muss		
	UNT <b>0074</b> Anzahl der Segmer Nachricht		l der Segmente in einer icht	X			
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer		Χ				



#### 4.12.2 Auftragsbestätigung bzw. Ablehnung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nachrio	chten-	Kopfsegment					_
ι	JNH				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	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	x	X	
	der N	achricht			Muss	Muss	
		1001	<b>Z12</b>	Änderung an der Messlokation	X	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachric		latum					
D	DTM				Muss	Muss	
l	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
I	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Ausfühi	rungso	datum					
D	MTC				Muss	Muss	
	DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
l	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Referer							
	cntenn	nummer			<b>N</b> 4	B.4	
SG1					Muss	Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragenummer	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus BGM+Z12 DE1004 der



							_
EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre		ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
				nikation von ntifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
			Fruituei	illinatoi	19003	19000	ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator					_
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19005 19006	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation Ablehnung der Änderung	Х	X	
			19006	der Messlokation		^	
Anpa		zu einer Änderung					
SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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_0250 G_0062	EBD Nr. E_0249 EBD Nr. E_0250 Codeliste Gas Nr. G_0062 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_0064	Codeliste Gas Nr.	X [4] ∧ [493]		[492] Wenn MP-ID in
			G_0065	G_0064 Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ∧ [493]		NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR
							(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	D Abser	nder					
SG3	NAS				Muss	Muss	
SG3 SG3	<b>NAD</b> NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Muss X	Muss X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	



EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDRSP Auftrags- bestätigung	ORDRSP Abl. der Änderung	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
			Prüfide	ntifikator	19005	19006	
			293	DE, BDEW	X	X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	x	
			: :				-
Anspre	echpar	tner					
SG6					Muss	Muss	
	CTA	2420	10	1.f	Muss	Muss	
	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	X	
Komm	unikat	ionsverbindung					
SG6							
SG6 (	сом				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	Χ	Х	
SG6	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID	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	Χ	X	
			332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	X	
Abschr	nitts-K	ontrollsegment					
ι	UNS				Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachri	chten-	Endesegment					
	UNT	-			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	÷	hten-Referenznummer	X	Χ	



#### 4.13Anforderung von Werten/Messwerten

#### 4.13.1 Anforderung (ORDERS)

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB	
					(Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17004	
Nachri	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDER	<b>S</b> Bestellung	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn	der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachri	chtend	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	
Produk	<t- <="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t->					
	,	chreibung				
	IMD	J			Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Х	
Prüfide	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	17004	Anforderung Messwerte	X	
MP-ID	Absen	nder				
SG2					Muss	
	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/	X	



EDIFACT Struktur		Beschr	⊇ibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					ND MCD (C.)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	17004	
				Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
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 &	Χ	
			332	Consult GmbH	Α	
Ansp	rechpar	tner				
SG5					Kann	
SG5	CTA				Muss	
SG5	СТА	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsverbindung	5			
SG5						
SG5	сом				Muss	
SG5	COM	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG5	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			332	DE, DVGW Service &	X	
			332	Consult GmbH	^	
Meld	epunkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Meld	epunkt					
	-		-			



EDIFACT Struktur			Beschreibung		ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
			Kommunikation von		LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
					NB an MSB (Gas)	
			Prüfide	entifikator	17004	
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC 3225 Identifikator		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		
Positio	onsdate	en				
SG29					Muss [2050]	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29					Muss	
SG29	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
	l der Aı	nforderung				
SG29	IMP				Muse	
SG29 SG29		7081	Z46	Abgrenzung von	Muss X [45] ∧ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
0025				Energiemengen	X [ 10] X [ 102]	mit Rolle MSB vorhanden
			Z47	Abgrenzung	X [15] ∧ [492]	[45] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS
			Z48	Wechselereignis	X	mit Rolle MSB nicht vorhanden
			<b>Z49</b>	Zwischenablesung	Х	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
Zeitpu	ınkt füı	Wertanfrage				
SG29						
SG29					Muss	
	DTM		7	Gültigkeitsdatum/-zeit	χ	
SG29	UΤΜ	2380	:	oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB3]	
SG29	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Anforderung von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	LF, NB, MSB an MSB (Strom)	
		NB an MSB (Gas)	
	Prüfidentifikator	17004	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	



## 4.13.2 Ablehnung der Anforderung (ORDRSP)

EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der	Bedingung	
		Kommu	nikation von	Anforderung MSB an LF, NB, MSB (Strom)		
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfidei	ntifikator	19007	
Nach	richten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
		0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht				
	BGM				Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richtend <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
rodu	ukt-/					
.eistu	ungsbes	chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z13	Werteermittlung	Χ	
Refer	enz					
	richtenr	nummer				
6G1					Muss	
6G1	RFF			A. C	Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X (540)	[540]   1540]
6G1	RFF	1154	Keteren	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung Inikation von	ORDRSP Abl. der Anforderung MSB an LF, NB, MSB	Bedingung	
			Kommu	illikation von	(Strom)	
					MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19007	
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	Х	
Anpas		zu einer Inderung				
<b>SG2</b> SG2	AJT				<b>Muss</b> Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		Codeliste Gas Nr. G 0075	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
			S_0073 S_0074	Codeliste Strom Nr. S_0073 Codeliste Strom Nr. S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [15] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [492]	mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI 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
	) Absen	der				
<b>SG3</b> SG3	NAD				<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspr	echpar	tner				
SG6	1				Kann	
	CTA				Muss	
SG6	CIA					
SG6 SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Struktur		Beschreibung		ORDRSP Abl. der Anforderung	Bedingung
		Komm	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom)	
				MSB an NB (Gas)	
		Prüfide	entifikator	19007	
SG6					
SG6 CC	ОМ			Muss	
SG6 CC	OM <b>3148</b>	Komm Identif	unikationsadresse, ikation	Х	
SG6 CC	OM <b>3155</b>	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID En	npfänger				
SG3				Muss	
SG3 N	AD			Muss	
SG3 NA	AD <b>3035</b>	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NA	AD <b>3039</b>	MP-ID		X	
SG3 NA	AD <b>3055</b>	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	ts-Kontrollsegment <b>NS</b>			Muss	
UI	NS <b>0081</b>	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrich	ten-Endesegment				
	NT			Muss	
UI	NT <b>0074</b>	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UI	NT <b>0062</b>	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



#### 4.14Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs

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

EDIFACT Struktur		Beschre		REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
			ınikation von	LF an MSB	
		Prüfide	ntifikator	35002	
Nachrichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	
UNH	0062	Nachrio	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	· • · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Anfrage	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nachrichten	Astum				
DTM	aatam			Muss	
DTM	2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit		X	
DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum				
DTM				Muss [2]	[2] Wenn DTM+469 (Beginn zum (nächstmöglichen Termin)) nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmögli <b>DTM</b>	chen Termin)			Muss [1]	[1] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) nicht
					vorhanden
DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	



Prüfidentifikator	
SG1	Muss

Version: 2.2 29.09.2023 Seite 230 von 289



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	
			Prüfide	ntifikator	35002	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
MP-ID	Absen	der				
SG11					Muss	
	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
3G11	NAD	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr	echpar	tner				
SG14					Muss	
SG14	CTA				Muss	
SG14	CTA	3139	ıc	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	t	X [501]	[501] Hinweis: Angabe eines Ansprechpartners für die Rechnungsabwicklung
Komm	nunikat	ionsverbindu	ng			
SG14						
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX TE	Telefax Telefon	X [1P01]	
			AJ	veiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MD ID	Em~f:	ingor		•	. ,	
MP-1D <b>SG11</b>	Empfä	ıııgeı			Muss	
	NAD				Muss	
	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039	MP-ID	racinicitenempianger	X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
	NAD	3055	9	GS1	X [10]	[20] Will io har aus sparte strolli
3011	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Liefer-	, bzw.	Bezugsort				
SG11					Muss	
SG11	NAD			Lieferanschrift	Muss	
3011					Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	REQOTE Anfrage Rechnungsabwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	35002	
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	Х	
SG11 LOC <b>3225</b>	Identifikator	x [950] [502]	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positionsdaten			
SG27		Muss [2005]	[2005] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN		Muss	
SG27 LIN <b>1082</b>	Positions nummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Abschnitts-Kontrollsegm	nent		
UNS		Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegme	ent		
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

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



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

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		eibung unikation von entifikator	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF 15002	Bedingung
Nachrichten-	-Kopfsegment				
UNH	Kopisegilielit			Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	
UNH	0065	•••	: Angebot	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der N BGM	achricht			Muss	
BGM	1001	Z29	Abrechnung des	Χ	
			Messstellenbetriebs vom MSB an den LF		
BGM	1004	Dokum	entennummer	Х	
Nachrichten	datum				
DTM	accin			Muss	
	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ausführungs	datum	I			_
DTM	uatum			Muss [27]	[27] Wenn DTM+469 nicht vorhanden
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	
DTM	2380	1	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Beginn zum (nächstmögli <b>DTM</b>	chen Termin)			Soll [26] ∧ [28] ∧ [29]	[26] Wenn DTM+203 nicht vorhanden [28] Wenn RFF+AAV vorhanden [29] Wenn DTM+469 in Anfrage (REQOTE) vorhanden war
DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschro	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an LF	
				ntifikator	15002	
Produ	ıkt-/					
	,	chreibung				
	IMD				Muss	
	IMD	7081	Z33	Angebot auf Basis Preisblatt	X	
			Z34	Individuelles Angebot	Χ	
Nachr	richteni	nummer der				
Anfra	ge					
SG1					Soll [17]	[17] Wenn das Angebot per REQOTE angefragt wurde
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachrid	chtennummer	X [505]	[505] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der REQOTE, mit der die Anfrage Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfic	lentifik	ator				
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15002	Angebot Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	
Währ	ungsan	gaben				_
SG4		84.10 4.1			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	Χ	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	Χ	
MP-II	) Abser	ıder				
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					Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
	CTA				X	

SG14



EDIEA	CT Str	ıktıır	Beschre	oihung	QUOTES	Bedingung
EDIFACT Struktur		DESCINE	noung	Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	beangang	
				ınikation von ntifikator	MSB an LF 15002	
SG14	сом				Muss	
SG14	СОМ	3148	Kommu Identifil	ınikationsadresse, kation	X	
SG14	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID	Empf	änger				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG11		3039	MP-ID		X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Liefer	-, bzw.	Bezugsort				
SG11					Muss	
SG11	NAD				Muss	
SG11	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	epunkt					
SG11						
SG11	LOC				Muss	
SG11	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG11	LOC	3225	Identifil	kator	X [950] [501]	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Positi	onsdat	en				
SG27					Muss	
SG27	LIN				Muss	
SG27	LIN	1082	Position	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	7140	Produk	t-/Leistungsnummer	X ([31] ∧ ([65] ⊻ [66])) ⊻ ([942] [69] ∧ ([67] ⊻ [68]))	[31] Es sind nur die Artikelnummern erlaubt, die in der Codeliste der Artikelnummern des BDEW mit dem entsprechenden Prüfidentifikator versehen sind. [65] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) im DE2380 < 202312312300?+00 [66] Wenn DTM+469 (Beginn zum (nächstmöglichen Termin)) im DE2380 < 202312312300?+00 [67] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) im DE2380 ≥ 202312312300?+00



EDIFACT Struktur			eibung unikation von entifikator	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF MSB an LF 15002	Bedingung
					[68] Wenn DTM+469 (Beginn zum (nächstmöglichen Termin)) im DE2380 ≥ 202312312300?+00 [69] Es sind nur Werte aus der EDI@Energy Codeliste der Artikelnummern und Artikel-ID erlaubt, die im Kapitel 3.5 "Abrechnung Messstellenbetrieb für die Sparte Strom" genannt sind. [942] Format: n1-n2-n1-n3
SG27 LIN	l 7143	<b>Z01 Z09</b>	Artikel-ID Artikel-ID	X [65] ⊻ [66] X [67] ⊻ [68]	[65] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) im DE2380 < 202312312300?+00 [66] Wenn DTM+469 (Beginn zum (nächstmöglichen Termin)) im DE2380 < 202312312300?+00 [67] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) im DE2380 ≥ 202312312300?+00 [68] Wenn DTM+469 (Beginn zum (nächstmöglichen Termin)) im DE2380 ≥ 202312312300?+00
Zusätzlich Produktid SG27 SG27 PIA	entifikation			Muss [20] ∧ ([65] ⊻ [66])	[20] Wenn IMD++Z33 vorhanden [65] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) im DE2380 < 202312312300?+00 [66] Wenn DTM+469 (Beginn zum (nächstmöglichen Termin)) im
SG27 PIA	A 4347	1	Zusätzliche Identifikation	X	DE2380 < 202312312300?+00
SG27 PIA			hlüsselstamm	X	
SG27 PIA		Z06	Preisschlüsselstamm	X	
Menge		-			
SG27					
SG27 <b>QT</b>	Υ			Muss	
SG27 QT		47	Berechnete (fakturierte) Menge	X	
SG27 QT	Y <b>6060</b>	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1
SG27 QT	Y <b>6411</b>	H87	Stück	X	bis n
	/lengenangaben	1			
SG27	nengenangaben				
SG27 <b>QT</b>	Υ			Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG27 QT		136	Erreichte Menge in dem Zeitintervall	Х	
SG27 QT	Y <b>6060</b>	Menge		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	QUOTES Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an LF	
				entifikator	15002	
CC27	OTV	6411	:			
SG27	QIY	6411	ANN DAY	Jahr Tag	X X	
			MON	Monat	X	
Geldb	etrag					
SG29	01.08				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe		X [930]	[930] Format: max. 2
					. ,	Nachkommastellen
	ngaber	า				
SG31					Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
SG31					Muss	
SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	X	
SG31	PRI	5118	Preis, E	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Refere	enz auf	ID weiterer				
Markt	lokatio	nen				
SG32					Soll [18] ∧ [20]	[18] Wenn Angebot mehrere Marktlokationen abdeckt (AN nutzt mehrere Marktlokationen in einem Gebäude) [20] Wenn IMD++233 vorhanden
SG32	RFF				Muss	
SG32	RFF	1153	Z18	Marktlokation	X	
SG32	RFF	1154	ID eine	r Marktlokation	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Absch		ontrollsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Summ	nenbetr	rag (netto)				
	MOA				Muss [21]	[21] Wenn IMD++Z34 vorhanden
	MOA	5025	97	Gesamtbetrag des Angebots	X	
	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachr		Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT 0062 Nachrichten-Referenznumm		chten-Referenznummer	X		

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



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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschreibung		ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
		Komm	nunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	
		Prüfide	entifikator	17005	17006	
Nachrichten-	-Kopfsegment					
UNH	1, 110			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	Χ	
UNH	0065	ORDEF	RS Bestellung	X	Χ	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	х	
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
BGM	1004	Dokum	nentennummer	Χ	Χ	
Nachrichten	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
Ausführungs	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1] Λ [518]	X [UB1] ∧ [518]	[518] Hinweis: Das angegebene Ausführungsdatum bestimmt beim Start Abo bzw. Ende Abo ab bzw. bis wann (einschließlich) das Abo laufen soll.



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	ORDERS	ORDERS	Bedingung
					Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	
			Kommı	ınikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	17005	17006	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
Abor	inement	t			N.4	N.A	
	IMD			C	Muss	Muss	
	IMD	7081	Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	Х	X	
Refe	renz						
	richteni	nummer					
SG1	DEE				Muss		
SG1 SG1	RFF	1153	AAG	Angebotsnummer	Muss		
SG1	RFF	1154		htennummer	X [532]		[532] Hinweis: Wert aus
							BGM+Z29 DE1004 der QUOTES, mit der das Angebot zur Abrechnung des Messstellenbetriebs erfolgt ist.
	dentifik	ator					
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17005	Bestellung	X		
			17006	Rechnungsabwicklung MSB über LF Beendigung		X	
			17000	Rechnungsabwicklung MSB über LF		^	
MP-I	D Abser	nder					
SG2					Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	



EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung	
			Kommı	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Prüfida	ntifikator	17005	MSB an LF 17006	
Λ		h	i	Hillikatoi	17003	17000	
SG5	rechpar	tner			Kann	Kann	
SG5	CTA				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	СТА	3412	Kontak	τ	Х	X	
Komi	munikat	ionsverbindung					
SG5	сом				Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommı Identifi	ınikationsadresse, 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]	
	D Empfä	inger					
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2 SG2	NAD NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Muss	Muss X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	Nachhenempianger			[61] MD ID nur aus Sparto
					X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
			293	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	^	^	
Meld	lepunkt						-
SG2	1				Muss	Muss	
SG2	NAD				Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Х	Х	
Meld	epunkt						
SG2							
SG2	LOC				Muss	Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	Х	Х	
SG2	LOC	3225	Identifi	kator	X [950] [521]	X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID



EDIFACT Struktur	Beschreibung	ORDERS Bestellung Rechnungs- abwicklung MSB über LF	ORDERS Anfrage zur Beendigung der Rechnungs- abwicklung MSB über LF	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			MSB an LF	
	Prüfidentifikator	17005	17006	
Positionsdaten				
SG29			Muss [15] Λ [2050]	[15] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben
SG29 LIN			Muss	
SG29 LIN <b>1082</b>	Positionsnummer		X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
Grund der Anforderung SG29 SG29 IMD			Muss	
SG29 IMD <b>7081</b>	<b>Z61</b> Direkter Vertrag MSB -		X	
	<b>Z62</b> Direkter Vertrag MSB - ANN		X	
	Z63 Änderung im Lokationsbündel		Х	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Χ	



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

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	entifikator	19009	19010	
Nachrichten- UNH	-Kopfsegment			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	···•	Bestellantwort	X	X	
OWN	0003	P	Destenantwort	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Beginn der N	achricht	Ĭ.				
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	<b>Z29</b>	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	X	
BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichtend	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	Х	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Ausführungs <b>DTM</b>	datum			Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Abonnement IMD	i			Muss	Muss	



EDIF	ACT Str	uktur	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	7081	Z02	Ende Abo	Х	Х	
Refer	renz						
	richten	nummer					
SG1					Muss	Muss	
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	Х	
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.
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X	Х	
		zu einer					
	issung/	Änderung					
SG2	A 1T				Muss	Muss	
SG2 SG2	<b>AJT</b> AJT	4465	Code d	es Prüfschritts	Muss X [17]	Muss 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		5 EBD Nr. E_0206 9 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB



							_
EDIF	ACT Stru	ıktur	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	
			<u> </u>				vorhanden
MP-I	D Abser	ider			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
	rechpar	tner					
SG6	СТА				Kann	Kann	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	
SG6	СТА	3412	Kontak		X	X	
Kom	munikat	ionsverbindung					
SG6	сом				Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	X	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG3	D Empfä	inger			Muss	Muss	
SG3	NAD				Muss	Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039	MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X [30]	X X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	Strom



EDIFACT Struktur	Beschreibung	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	
	Prüfidentifikator	19009	19010	
	Wasserwirtschaft e.V.)			
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS		Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	Х	



#### 4.15Übermittlung von Werten an ESA

#### 4.15.1 Anfrage von Werten (REQOTE)

EDIFACT Struktur			nikation von	Anfrage von Werten ESA an MSB	Bedingung	
			Prüfide	ntifikator	35003	
Nach	richten-	Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	REQOT E	Anfrage	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Marco	
		1001	Z57	Üharmittlung van Warton	Muss X	
	ואוטט	1001	231	Übermittlung von Werten an ESA	^	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Vachi	richtend	latum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	n zum g ıngsbeg	geplanten inn				
	DTM				Muss	
	DTM		76	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	
	DTM	2380	:	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Feld	meine Ir für allge eise)	nformation emeine				
	FTX				Kann	
	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
	FTX	4440	Freier T	ext	Х	
Prüfic	dentifika	ator				
G1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	35003	Anfrage von Werten für	X	



 SG11
 Muss

 SG11
 NAD

 Muss
 Muss

Version: 2.2 29.09.2023 Seite 247 von 289



EDIFACT St	ruktur	Beschre	eibung	Anfrage von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	35003	
SG11 NAI	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG11 NAI	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAI	3 <b>055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechp	artner				
SG14				Muss	
SG14 CTA				Muss	
SG14 CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14 CTA	3412	Kontak	t	X	
Kommunik <b>SG14</b>	ationsverb	indung			
SG14 <b>CO</b>	И			Muss	
SG14 CON	И <b>3148</b>	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Х	
SG14 COM	И <b>315</b> 5	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Emp	fänger				
<b>SG11</b> SG11 <b>NAI</b>	)			<b>Muss</b> Muss	
SG11 NAI	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 NAI	3039	MP-ID		X [10]	[10] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAI	3 <b>055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Liefer-, bzv	v. Bezugsoi	rt I			
SG11	0			Muss	
SG11 NAI	)			Muss	
SG11 NAI	3035	DP	Lieferanschrift	X	
Meldepunl	ct				
SG11	-				
SG11 <b>LOC</b>	:			Muss	
SG11 LOC		172	Meldepunkt	X	
SG11 LOC		Identifi		X ([950] [502]) ⊻ ([951] [503]) ⊻ ([950] [504]) ⊻ ([960] [510])	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [504] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [510] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung



EDIFA	CT Stru	uktur	Beschre		Anfrage von Werten	Bedingung
				unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	35003	
		es Messprodukt				
der Mi	arktlok	kation			Muss [2003] ∧ [7] ∧ [34]	[7] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 (Erforderliches Messprodukt der Tranche) in LIN DE1229 nicht vorhanden [34] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z53 (Erforderliches Messprodukt der Netzlokation) in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27	LIN				Muss	
SG27		1082		nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Х	
Erford	lerliche	es Messprodukt				
der Ma	arktlok					
SG27	_					
SG27					Muss	
SG27 SG27		4347 7140	5	Produktidentifikation	X X [11]	[11] Es sind nur die
3027		,1-10	Wesspi	rodukt-Code	V [±±]	Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.6 "Codelisten der Messprodukte Strom für ESA", in der Spalte "Ebene" das Objekt "Marktlokation" angegeben ist.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Х	
Erford	lerliche	es Messprodukt				
der Tra	anche					
SG27					Muss [2003] Λ [8] Λ [34]	[8] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) in LIN DE1229 nicht vorhanden [34] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z53 (Erforderliches Messprodukt der Netzlokation) in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
					Muss	
SG27	LIN		Positio	nsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
		1082	·			
SG27	LIN	1082 1229	Z16	Erforderliches Messprodukt der Tranche	X	
SG27 SG27 SG27 Erford	LIN LIN				X	
SG27 SG27	LIN LIN	1229			X	
SG27 SG27 Erford der Tra	LIN LIN	1229			X	
SG27 SG27 Erford der Tra <b>SG27</b> SG27	LIN LIN derliche anche	1229		der Tranche	Muss	
SG27 SG27 Erford der Tra SG27	LIN LIN derliche anche	1229	5			[12] Es sind nur die



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von	Anfrage von Werten ESA an MSB	Bedingung
			Prüfidentifikator	35003	der Codeliste der Konfigurationer im Kapitel 4.6 "Codelisten der Messprodukte Strom für ESA", in der Spalte "Ebene" das Objekt "Tranche" angegeben ist.
SG27	PIA	7143	<b>Z11</b> Messprodukt	X	
		es Messprodukt			
SG27	esslok	ation		Muss [2004]	[2004] Für 33-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27	LIN			Muss	
SG27		1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27	LIN	1229	<b>219</b> Erforderliches Messprodul der Messlokation	kt X	
	lerlich esslok	es Messprodukt ation			
SG27	PIA			Muss	
SG27	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messprodukt-Code	X [14]	[14] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationer im Kapitel 4.6 "Codelisten der Messprodukte Strom für ESA", in der Spalte "Ebene" das Objekt "Messlokation" angegeben ist.
SG27	PIA	7143	<b>Z11</b> Messprodukt	X	
Erford	lerlich	es Messprodukt			
der Ne				Muss [2003] Λ [7] Λ [8]	[7] Wenn in derselben Nachricht
SG27	LIN			Muss	eine SG27 mit Z16 (Erforderliches Messprodukt der Tranche) in LIN DE1229 nicht vorhanden [8] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) in LIN DE1229 nicht vorhanden [2003] Für 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG27		1082	Positionsnummer	X [903]	[903] Format: Möglicher Wert: 1
SG27		1229	<b>Z53</b> Erforderliches Messprodul der Netzlokation		[500] Format, Mognetic Welt. 1
Erford der Ne		es Messprodukt ation			
SG27	PIA			Muss	
SG27	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messprodukt-Code	X [13]	[13] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die i der Codeliste der Konfigurationer



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anfrage von Werten ESA an MSB 35003	Bedingung	
						Messprodukte Strom für ESA", in der Spalte "Ebene" das Objekt "Netzlokation" angegeben ist.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Х	
Absch	nitts-K	Controllsegment				
	UNS				Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachr	ichten	-Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachr	ll der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	X	



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

EDIFACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
		Komm	nikation von	MSB an ESA	
			ntifikator		
		Prufider	ıtırıkator	15003	
	-Kopfsegment				
UNH	0000	NI I t - l	leter Defendance	Muss	
UNH	0062	· <del>†</del> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	hten-Referenznummer	X	
UNH	0065	S	Angebot	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der	X	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der N	achricht				
BGM				Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichteno	datum	i			
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	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[331] FOITHAL. 222 – +00
Beginn zum					
	chen Termin)				
DTM	,			Muss	
DTM	2005	469	Startdatum oder - zeitpunkt, frühestes/r	X	
DTM	2380	Datum o	oder Uhrzeit oder	X [UB1]	
		Zeitspar	ine, Wert		
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
inrichtung d	g von Werten				
DTM				Kann	
DTM	2005	279	Vom Bestelleingangsdatum bis Lieferdatum	X	
DTM	2380	Zeitraun	n	X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1 bis n
DTM	2379	802	Monat	X	
		803	Woche	X	
		804	Tag	Χ	
Gültigkeitsda Bindungsfris Angebots)					



EDIFACT Struktur		Beschreibung  Kommunikation von		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
				MSB an ESA		
			Prüfidentifikator		15003	
	DTM				Muss	
	DTM	2005	273	Gültigkeitszeitspanne	X	
	DTM		Zeitrau		X [908]	[908] Format: Mögliche Werte: 1
	2				/ [500]	bis n
	DTM	2379	802	Monat	Х	
			803 804	Woche Tag	X X	
٨١١٠٠		-f	004	105		
		nformation emeine				
Hinwe		CITICITIC				
	FTX				Kann	
	FTX	4451	АСВ	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
	FTX	4440	Freier T		X	
Nachr	ichten	nummer der				_
Anfra						
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	Χ	
Prüfic	lentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	15003	Angebot zur Anfrage von Werten für ESA	Х	
Währ	ungsan	gaben				
SG4					Muss	
SG4	CUX				Muss	
SG4	CUX		2	Referenzwährung	X	
SG4	CUX	6345	EUR	Euro	X	
SG4	CUX	6343	4	Währung der Rechnung	X	
	) Absen	nder				
SG11	NAD				Muss	
	NAD	3035	MS	Dokumantan /	Muss	
3011	NAD	3035	IVIS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG11	NAD	3039	MP-ID	233011401	X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner				
SG14	•				Muss	
SG14	СТА				Muss	
SG14	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG14	CTA	3412	Kontak	<u> </u>	Χ	

Kommunikationsverbindung



EDIFACT Characterist	Danah yaihu yar	Annahat Ans	Dadinarra
EDIFACT Struktur	Beschreibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	15003	
SG14			
SG14 COM 2148	Varance in itation and account	Muss	
SG14 COM <b>3148</b>	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	
SG14 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post FX Telefax	X [1P01]	
	FX Telefax TE Telefon	X [1P01] X [1P01]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P01]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P01]	
MP-ID Empfänger			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	MR Nachrichtenempfänger	Χ	
SG11 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [39]	[39] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG11 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Liefer-, bzw. Bezugsort			
SG11		Muss	
SG11 NAD		Muss	
SG11 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	Χ	
Meldepunkt			
SG11			
SG11 LOC		Muss	
SG11 LOC <b>3227</b>	172 Meldepunkt	X	
SG11 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X ([950] [501]) ⊻ ([951] [502]) ⊻ ([950] [507]) ⊻ ([960] [512])	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [507] Hinweis: Verwendung der ID der Tranche [512] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG27		Muss [32] Λ [36] Λ [64] Λ [2065] Λ [515]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden [36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 (Erforderliches Messprodukt der Tranche) in LIN DE1229 nicht vorhanden [64] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z53 (Erforderliches Messprodukt der Netzlokation) in LIN DE1229 nicht vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb der



EDIFACT	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
Տ <b>G</b> 27 Լ	LIN				Muss	Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration und einmal, wenn vorhanden, für die anfallenden Transaktionen. [2065] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu dreimal anzugeben. Dabei darf in allen SG27 einer Nachricht jede Artikel-ID in PIA+Z02 DE7140 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.
SG27 L	LIN	1082	Positio	nsnummer	X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1
					V- 1	bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27 L	LIN	1229	Z27	Erforderlicher Wert der Marktlokation	Χ	
Erforde	rliche	es Messprodukt				
der Mar	rktlok	cation				
SG27						
SG27 F				5 11:1 ::01 ::	Muss	
SG27 F SG27 F		4347 7140	5	Produktidentifikation rodukt-Code	X X [42] ∧ [45]	[42] In derselben Nachricht muss
						immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden. [45] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.6 "Codelisten der Messprodukte Strom für ESA", in der Spalte "Ebene" das Objekt "Marktlokation" angegeben ist.
SG27 F	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Х	
Artikel-I	ID					
SG27						
SG27 <b>F</b>					Muss	
SG27 F	PIA	4347	Z02	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	Χ	
SG27 F	PIA	7140	Artikel		X	
SG27 F	PIA	7143	<b>Z09</b>	Artikel-ID	X	
Erforde	rliche	e OBIS-Kennzahl				
der Mar	rktlok	kation				
SG27						
SG27 <b>F</b>					Muss	
SG27 F		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27 F	PIA	7140		erliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
SG27 F	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	Χ	
Geldbet	trag					
SG29					Muss	
SG29 I	MOA				Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	ntifikator	15003	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	trag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
	ngaben					
SG31	DDI				Muss	
SG31 SG31		5125	CAL	Berechnungspreis	Muss X	
SG31		5118	Preis, E		X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
Erford	erliche	s Messprodukt	· [			
der Tra						
SG27					Muss [32] Λ [37] Λ [64] Λ [2065] Λ [515]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden [37] Wenn in derselben Nachrich eine SG27 mit Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) in LIN DE1229 nicht vorhanden [64] Wenn in derselben Nachrich eine SG27 mit Z53 (Erforderliches Messprodukt der Netzlokation) in LIN DE1229 nicht vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb der Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration und einmal, wenn vorhanden, für die anfallenden Transaktionen. [2065] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu dreimal anzugeben. Dabei darf in allen SG27 einer Nachrich jede Artikel-ID in PIA+Z02 DE7140 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.
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	X	<u> </u>
		s Messprodukt				
der Tra	anche					
<b>SG27</b> SG27	DΙΔ				Muss	
SG27 SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27		7140	÷	odukt-Code	X [42] ∧ [46]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt- Code angegeben werden. [46] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die i der Codeliste der Konfigurationer im Kapitel 4.6 "Codelisten der



	EDIFA	.CT Stru	ktur	Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
Messprodukte Strom für ESA", der Spalter "Ebene" das Objekt "Tranche" angegeben ist.				Komm	unikation von	MSB an ESA	
				Prüfide	entifikator	15003	
Artikel-ID   S627 PIA   A447   Z02   Gruppenartikel-ID   X   X   X   X   X   X   X   X   X							Messprodukte Strom für ESA", in der Spalte "Ebene" das Objekt "Tranche" angegeben ist.
Muss   Sect   Sect   Muss   Sect   Sect   Muss   Sect	SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	X	
Muss   S627   PIA   4347   Z02   Gruppenartikel-ID   X   X   X   X   X   X   X   X   X	Artike	l-ID					
SG27   PIA   4347   Z02   Gruppenartikel-ID   X   Artikel-ID   X		51.4					
Artikel-ID   X			1217	702	Gruppopartikol ID /		
SG27   PIA   7143   Z09   Artikel-ID   X	3027	PIA	4547	202		^	
Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche SG27 PIA SG27 PIA 5 Produktidentifikation X SG27 PIA 7140 Erforderliche OBIS-Kennzahl der X Tranche SG27 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl der X SG28 MOA SG29 MOA Muss SG29 MOA Muss SG29 MOA SO25 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X SG29 MOA SO4 Geldbetrag X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Preisangaben SG31 PRI S125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI S118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Muss [33] \ [2065] \ \ Nachkommastellen  Muss [33] \ [2065] \ \ Nachkommastellen  Muss [33] \ [2065] \ \ Nachkommastellen  SG27 LIN Muss [33] \ \ [2065] \ \ Nachkommastellen  Muss [33] \ \ [2065] \ \ Nachkommastellen  Muss [33] \ \ [2065] \ \ \ Nachkommastellen  Muss [33] \ \ [2065] \ \ \ Nachkommastellen  Muss [33] \ \ [2065] \ \ \ Nachkommastellen  Muss [33] \ \ [31] Pin [31] \ \ (31) Pin [31] \ (3	SG27	PIA	7140	Artikel	-ID	X	
Muss   Secand Presentation   Secand Presen	SG27	PIA	7143	Z09	Artikel-ID	Χ	
Muss   S627 PIA   4347   S   Produktidentifikation   X	Erford	derliche	OBIS-Kennzahl				
SG27 PIA 4347 5 Produktidentifikation X SG27 PIA 7140 Erforderliche OBIS-Kennzahl der X Tranche SG27 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X  Geldbetrag SG29 MOA SG25 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X SG29 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Preisangaben SG31 PRI 5125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  Muss [33] A [2065] A [33] Wenn 33-stellige ID im SG SG27 UIN Muss  Muss [33] A [2065] A [33] Wenn 33-stellige ID im SG LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn in einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal vorhanden für ansaktionen. [2065] Pro Nachricht ist de SG		anche					
SG27 PIA   4347   5   Produktidentifikation   X							
SG27 PIA 7140 Erforderliche OBIS-Kennzahl der Tranche SG27 PIA 7143 SRW OBIS-Kennzahl X  Geldbetrag SG29 MOA 5025 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X SG29 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Preisangaben SG31 PRI 5125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Muss [33] A [2065] A [33] Wenn 33-stellige ID im SG LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [S15] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal vorkammen vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal vorkammen vorhanden, für dan Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal vorkammen vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal vorkammen vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal vorkammen vorhanden,			4247	E	Produktidentifikation		
Geldbetrag Muss G629 MOA Geldbetrag Muss G629 MOA Geldbetrag X [930] Geldbetrag X [930] Geldbetrag X [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Freisangaben G631 PRI GAL Berechnungspreis X G631 PRI S118 Preis, Betrag X [912] Geldbetrag X				·			
SG29 MOA SO25 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X SG29 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Preisangaben SG31 PRI Muss SG31 PRI 5125 CAL Berechnungspreis X Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Muss SG37 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [913] Format: max. 6 Nachkommastellen  Muss [33] \ [2065] \ \ [515] \ LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichtung einmal, wenn vorhanden, für das initiale E	3027	FIA	7140			^	
SG29 MOA 5025 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X SG29 MOA 5004 5004 Geldbetrag X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Preisangaben SG31 PRI 5125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Muss SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Muss [33] \( \) [2065] \( \) [33] Wenn 33-stellige ID im SG SG27 [515] LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhand	SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
SG29 MOA 5025 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X SG29 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Preisangaben SG31 PRI Muss SG31 PRI 5125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27 Muss [33] \ [2065] \ \ [515] \ [516] \ [515] \ [516] \ [515] \ [516] \ [51	Geldb	etrag					
SG29 MOA 5004 SO25 203 Positionsbetrag (ohne USt.) X SG29 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Preisangaber SG31 PRI S125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI S118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27 Muss [33] A [2065] A [33] Wenn 33-stellige ID im SG (1515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden (2065) Pro Nachricht ist die SG bis zu dreimal anzugeben. Dab darf in allen SG27 einer Nachrijede Artikle-ID in PIA+Z02 DE7 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.							
SG29 MOA 5004 Geldbetrag X [930] [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  Preisangaben SG31 PRI S125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27 Muss [33] A [2065] A [33] Wenn 33-stellige ID im SG (10C+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für den mittelle Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden (515) Hinweis: Einmal, w				202	D:::		
Preisangaben  SG31 PRI Muss  SG31 PRI S125 CAL Berechnungspreis X  SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG27 Muss [33] A [2065] A [33] Wenn 33-stellige ID im SG  [515] LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden [716] Pro Nachricht ist die SG bis zu dreimal anzugeben. Dab darf in allen SG27 einer Nachri jede Artikel-ID in PIA+Z02 DE7 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.  SG27 LIN Muss							[020] Earmat: may 2
SG31 PRI S125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI S118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27 Muss [33] \( \) [2065] \( \) [33] Wenn 33-stellige ID im SG [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den SG27 einer Nachrighen [2065] Pro Nachricht ist die SG bis zu dreimal anzugeben. Dacht ijede Artikel-ID in PIA+202 DE7 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.	3023	IVIOA	3004	Gelube	cuag	V [320]	
SG31 PRI 5125 CAL Berechnungspreis X SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG27 Muss [33] A [2065] A [515] LOC-172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für den Be	Preisa	ngaber	1				
SG31 PRI   S125   Preis, Betrag   X [912]   [912] Format: max. 6   Nachkommastellen						Muss	
SG31 PRI 5118 Preis, Betrag X [912] [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  Frforderliches Messprodukt der Messlokation  SG27 Muss [33] \( \) [2065] \( \) [33] Wenn 33-stellige ID im SG  [515] LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, vorhanden. [2065] Pro Nachricht ist die SG bis zu dreimal anzugeben. Dab darf in allen SG27 einer Nachri jede Artikel-ID in PIA+ZO2 DE7 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation  SG27  Muss [33] \( \) [2065] \( \) [33] Wenn 33-stellige ID im SG [515] \( \) LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden vorhanden der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden der Konfigura							[040]
Muss [33] \( \) [2065] \( \) [33] Wenn 33-stellige ID im SG [515] \( \) LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für om anfallenden Transaktionen. [2065] Pro Nachricht ist die SG bis zu dreimal anzugeben. Dab darf in allen SG27 einer Nachri jede Artikel-ID in PIA+Z02 DE7 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.	SG31	PRI	5118	Preis, E	setrag	X [912]	
Muss [33] \( \) [33] \( \) [33] \( \) Wenn 33-stellige ID im SG [515] \\  \[ \] \( \) \( \							
[515] LOC+172 (Meldepunkt) DE322 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb de Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für das initiale Tinrichten der Konfiguration u einmal, wenn vorhanden, für danfallenden Transaktionen. [2065] Pro Nachricht ist die SG bis zu dreimal anzugeben. Dab darf in allen SG27 einer Nachri jede Artikel-ID in PIA+Z02 DE7 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.		essloka	ntion				
darf in allen SG27 einer Nachri jede Artikel-ID in PIA+Z02 DE7 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.	3 <b>G</b> 27						LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb der Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration und einmal, wenn vorhanden, für die anfallenden Transaktionen. [2065] Pro Nachricht ist die SG27
[522] [522] [522]			1082	Positio	nsnummer	Muss X [911]	darf in allen SG27 einer Nachrich jede Artikel-ID in PIA+Z02 DE714 (Artikel-ID) nur einmal



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
						bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend und fortlaufend aufsteigend
SG27	LIN	1229	<b>Z19</b>	Erforderliches Messprodukt der Messlokation	X	
Erford	lerliche	es Messproduk	t			_
der M	essloka	ation				
SG27						
SG27					Muss	
SG27		4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Messp	rodukt-Code	X [42] ∧ [48]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die ir der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.6 "Codelisten der Messprodukte Strom für ESA", in der Spalte "Ebene" das Objekt "Messlokation" angegeben ist.
SG27	PIA	7143	Z11	Messprodukt	Χ	
Artike	I-ID					
SG27						
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	Z02	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	
SG27	PIA	7140	Artikel	-ID	Χ	
SG27	PIA	7143	Z09	Artikel-ID	Χ	
Erford	lerliche	e OBIS-Kennzah	nl			
der M	essloka	ation				
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
						Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGw ist.
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem
		4347 7140		erliche OBIS-Kennzahl der	X X	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem
SG27	PIA		Erforde	erliche OBIS-Kennzahl der		Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem
SG27 SG27	PIA PIA	7140	Erforde Messic	erliche OBIS-Kennzahl der kation	X	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem
SG27 SG27 Geldb	PIA PIA	7140	Erforde Messic	erliche OBIS-Kennzahl der kation	X	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem
SG27 SG27 Geldb SG29	PIA PIA	7140 7143	Erforde Messic	erliche OBIS-Kennzahl der kation	X	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem
SG27 SG27 Geldb <b>SG29</b> SG29	PIA PIA etrag MOA	7140 7143	Erforde Messic	erliche OBIS-Kennzahl der kation	X X Muss	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem
SG27 SG27 Geldb SG29 SG29 SG29	PIA PIA etrag MOA MOA	7140 7143	Erforde Messlo SRW	erliche OBIS-Kennzahl der kation OBIS-Kennzahl Positionsbetrag (ohne USt.)	X X Muss Muss	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem
SG27 SG27 Geldb SG29 SG29 SG29	PIA PIA etrag MOA MOA MOA	7140 7143 5025 5004	Erforde Messic SRW	erliche OBIS-Kennzahl der kation OBIS-Kennzahl Positionsbetrag (ohne USt.)	X X Muss Muss X	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGw ist.  [930] Format: max. 2
SG29 SG29	PIA PIA etrag MOA MOA	7140 7143 5025 5004	Erforde Messic SRW	erliche OBIS-Kennzahl der kation OBIS-Kennzahl Positionsbetrag (ohne USt.)	X X Muss Muss X	Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGw ist.  [930] Format: max. 2



EDIFACT Struktur		Beschrei	bung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
		Kommur	nikation von	MSB an ESA		
		Prüfiden	tifikator	15003		
SG31 PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Х		
SG31 PRI	5118	Preis, Be	trag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen	
Erforderlic der Netzlo	nes Messpro	dukt				
SG27 LIN				Muss [32] Λ [36] Λ [37] Λ [2065] Λ [515]	[32] Wenn 11-stellige ID im SG11 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 vorhanden [36] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z16 (Erforderliches Messprodukt der Tranche) in LIN DE1229 nicht vorhanden [37] Wenn in derselben Nachricht eine SG27 mit Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) in LIN DE1229 nicht vorhanden [515] Hinweis: Einmal, wenn vorhanden, für den Betrieb der Einrichtung, einmal, wenn vorhanden, für das initiale Einrichten der Konfiguration und einmal, wenn vorhanden, für die anfallenden Transaktionen. [2065] Pro Nachricht ist die SG27 bis zu dreimal anzugeben. Dabei darf in allen SG27 einer Nachricht jede Artikel-ID in PIA+Z02 DE7140 (Artikel-ID) nur einmal vorkommen.	
SG27 LIN	1082	Position	snummer	Muss X [911]	[911] Format: Mögliche Werte: 1 bis n, je Nachricht oder Segmentgruppe bei 1 beginnend	
SG27 LIN	1229	<b>Z53</b>	Erforderliches Messprodukt der Netzlokation	X	und fortlaufend aufsteigend	
der Netzlo SG27	nes Messpro kation	dukt				
SG27 PIA	1217	E	Produktidentifikation	Muss		
SG27 PIA	4347	5		X [42] A [49]	[42] In dercellon Nachricht	
SG27 PIA	7140	Messpro	odukt-Code	X [42] ∧ [48]	[42] In derselben Nachricht muss immer derselbe Messprodukt-Code angegeben werden. [48] Es sind nur die Messprodukt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.6 "Codelisten der Messprodukte Strom für ESA", in der Spalte "Ebene" das Objekt "Messlokation" angegeben ist.	
SG27 PIA	7143	<b>Z11</b>	Messprodukt	Χ		
Artikel-ID <b>SG27</b>						



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Angebot zur Anfrage von Werten	Bedingung	
			Komm	unikation von	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	15003	
SG27	PIA				Muss	
SG27	PIA	4347	Z02	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	
SG27	PIA	7140	Artikel	-ID	X	
SG27	PIA	7143	Z09	Artikel-ID	X	
Erford	lerliche	· OBIS-Kennzahl				
der N	etzloka	tion				
SG27						
SG27	PIA				Muss [43]	[43] Nicht wenn Messprodukt in derselben Nachricht in DE7140 eines PIA mit Z11 in DE7143 aus Kapitel 4 der Codeliste der Konfigurationen vorhanden und der Übertragungsweg aus dem SMGw ist.
SG27	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG27	PIA	7140	Erforde Messlo	erliche OBIS-Kennzahl der okation	X	
SG27	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Geldb	etrag					
SG29					Muss	
SG29	MOA				Muss	
SG29	MOA	5025	203	Positionsbetrag (ohne USt.)	X	
SG29	MOA	5004	Geldbe	etrag	X [930]	[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Preisa	ngabei	ı				
SG31					Muss	
SG31	PRI				Muss	
SG31	PRI	5125	CAL	Berechnungspreis	Χ	
SG31	PRI	5118	Preis, E	Betrag	X [912]	[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
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 Struktur		Beschi	reibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Komm	nunikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfid	entifikator	17007	17008	
Nachrichten-	Kopfsegment					
UNH	, 0			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065	ORDE	<b>RS</b> Bestellung	Χ	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	X	
UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden	X	X	
			BDEW-			
			Nachrichtenbeschreibun			
			g			
Beginn der N	achricht					
BGM				Muss	Muss	
BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	Χ	Х	
BGM	1004	Dokun	nentennummer	X	Х	
Nachrichtend	latum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	
Ausführungso	datum					
DTM				Muss	Muss	
DTM	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	Χ	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Abonnement						
IMD				Muss	Muss	
IMD	7081	Z01	Start Abo	X		
		Z02 Z03	Ende Abo ohne Abo	Х	Х	
Referenz						
Nachrichtenn	iummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF				Muss	Muss	



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
			Prüfide	ntifikator	17007	17008	
SG1	RFF	1153	AAG ACW	Angebotsnummer Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	Х	Х	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [542]	X [543]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der QUOTES mit der das Angebot erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus BGM+Z57 DE1004 der ORDERS mit der die Bestellung der Werte erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF				Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	17007 17008	Bestellung von Werten für ESA Abbestellung von Werten für ESA	X	X	
MP-I	D Abser	nder					
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	Х	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Ansp	rechpar	tner				_	
SG5					Kann	Kann	
SG5	СТА				Muss	Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG5	CTA	3412	Kontakt		X	Χ	
Kom	 munikat	ionsverbindung	5			_	
SG5							
SG5	СОМ				Muss	Muss	
SG5	СОМ	3148	Kommu Identifi	ınikationsadresse, kation	X	X	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	



EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bestellung von Werten	Abbestellung von Werten	Bedingung
		Kommı	unikation von	ESA an MSB	ESA an MSB	
		Prüfide	ntifikator	17007	17008	
		FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empfa	änger			Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG2 NAD	3039	MP-ID		X [61]	X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Abschnitts-K	Controllsegment					
UNS				Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten <b>UNT</b>	-Endesegment			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer	X	X	
UNT	0062		chten-Referenznummer	X	X	



#### 4.15.4 Stornierung der Bestellung (ORDCHG)

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stornierung der Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ESA an MSB	
					39002	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	Nachrid	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	:	l Bestelländerung	X	
		0050	G	Fat was fat Manadan		
	UNH		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054 0051	20B UN	Ausgabe 2020 - B UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.1	Versionsnummer der	X	
	Olviii	0037	1.1	zugrundeliegenden BDEW-	^	
				Nachrichtenbeschreibung		
Begir	nn der N	lachricht				
	BGM				Muss	
	BGM	1001	Z57	Übermittlung von Werten an ESA	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
	BGM	1225	1	Aufhebung/Stornierung	X	
Nach	richteno <b>DTM</b>	datum			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nach	richtenr	nummer der				
Anfra	ige/Best	tellung				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
6G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Nachric	htennummer	X [500]	[500] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
6G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
5G1	RFF	1154	39002	Stornierung der Bestellung für ESA	X	
	D Absen	ider				
SG3					Muss	
SG3	NAD	2025	p.ac	Dalumant /	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stornierung der Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	ESA an MSB	
			Prüfide	entifikator	39002	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
303	NAD	3033	293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und		
				Wasserwirtschaft e.V.)		
Anspi	rechpar	tner				
SG6	'				Kann	
SG6	CTA				Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontak	t	X	
Komn	nunikat	ionsverbindung				
SG6						
SG6	сом				Muss	
SG6	СОМ	3148	Komm	unikationsadresse,	Χ	
			Identif	ikation		
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ AL	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PU1]	
	) Empfä	inger				
SG3					Muss	
SG3	NAD				Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [1]	[1] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
			:	wasserwingschaft c.v.,		
Absch		ontrollsegment			N.A	
	UNS	0004		T	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	Endesegment				
	UNT				Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	÷	chten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	gung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
Nachrichten-Kopfsegme	nt	Muss	M	N4	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
UNH UU62	Referenznummer	^	^	^	^	
UNH <b>0065</b>	ORDRS Bestellantwo	rt X	Х	Х	Χ	
UNH <b>0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Ver	sion X	Χ	Χ	Χ	
UNH <b>0054</b>	<b>10A</b> Ausgabe 2010		X	X	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	1.3 Versionsnum der zugrundelieg BDEW-Nachrichtenb bung	enden	X	Х	Х	
Beginn der Nachricht						
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM <b>1001</b>	<b>Z57</b> Übermittlung Werten an ES		Х	X	Х	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummei		X	Χ	Χ	
Nachrichtendatum						
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten- Nachrichtend zeit	•	Х	Х	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit o Zeitspanne, Wert	oder 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 <b>2379</b>	303 CCYYMMDDH ZZ	IHMMZ X	Х	Х	Х	
Abonnement						
IMD		Muss	Muss			
IMD <b>7081</b>	<b>Z01</b> Start Abo <b>Z02</b> Ende Abo	X X	X X			
	<b>Z02</b> Ende Abo	×	X			
Referenz Nachrichtennummer						
SG1 RFF		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
SG1 RFF <b>1153</b>	<b>ON</b> Auftragsnumi		X			
	: /tartrugsmann		^			



EDIFACT Struktur  SG1 RFF 1154		Komm Prüfide Refere	Kommunikation von Prüfidentifikator (Einkauf) Referenz Nachrichtennummer		Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten MSB an ESA 19012	gung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung MSB an ESA 19014	[529] Hinweis: Dokumentennummer	
									aus BGM DE1004 der ORDERS
		iner ngenen					Muss	Muss	
SG1	RFF						Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			Х	X	
SG1	RFF	1154		nz einer gegangenen Nachricht			X [530]	X [530]	[530] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfic SG1 SG1	dentif	ikator			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	19012 19013 19014	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA	x	X	X	x	
		n zu einer /Änderun	:						
SG2	554116	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	5		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	AJT				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code d	les 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



EDIFACT Struktur		{ ( (		Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestäti- gung der Stornier- ung einer Bestellung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung	
			Kommi	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
									Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_025	EBD Nr. E_0254	X [22]	X [22]			[21] Wenn IMD++Z01
			4 E_025 6	EBD Nr. E_0256	X [21] ⊻ [23]	X [21] ⊻ [23]			vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden
				EBD Nr. E_0257	[=-]	[]	X	Х	[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
MP-II	D Abse	nder							_
<b>SG3</b> SG3	NAD				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	Χ	Х	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	rtner							
SG6					Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	CTA				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	CTA		IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG6	СТА	3412	Kontak	t	X	X	X	X	
Komr ng <b>SG6</b>	munika	tionsverbindu							
	сом				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148	Kommı Identifi	unikationsadresse, kation	Χ	Х	Χ	Х	
SG6	СОМ	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Emp	fänger							
<b>SG3</b>	NAD	-			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Χ	Χ	Х	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	X	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibun	g	Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigung der Stornier- ung einer Bestellung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikat	cion von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifik	ator	19011	19012	19013	19014	
	(Bund Energ	DEW desverband der gie- und serwirtschaft	Х	Х	Х	Х	
Abschnitts- Kontrollsegment UNS			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS <b>0081</b>	Posit	nung von ions- und menteil	Χ	Х	Χ	X	
Nachrichten-							
Endesegment							
UNT			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der So einer Nachri		X	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten- Referenznun		Х	Х	Х	Х	



#### 4.16 Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit

Der Zeitpunkt, ab wann und für welche Zeiträume die Informationen ausgetauscht werden, ergibt sich aus dem Zeitpunkt des Inkrafttretens der relevanten §§ des Gesetzes. Aussagen zu dieser Fragestellung werden nicht durch EDI@Energy beantwortet. Durch die EDI@Energy-Dokumente werden lediglich die Vorgaben zur Möglichkeit zum strukturierten Austausch und zur automatisierten Verarbeitung dieser Informationen zur Verfügung gestellt.



#### 4.16.1 Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit

EDIFACT	Stru	ktur	Beschr	eibung	Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	Bedingung	
			Vomm	unikation von	LF an NB		
			Prufide	entifikator	17010		
		Kopfsegment					
	NH				Muss		
IU	NH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
IU	NH	0065	ORDER S	Bestellung	X		
1U	NH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ		
IU	NH	0054	09B	Ausgabe 2009 - B	Χ		
1U	NH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ		
UI	NH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Beginn de	er Na GM	achricht			Muss		
		1001	Z84	Bestellung Änderung	X		
ВС	ואונ	1001	204	Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	^		
BG	зM	1004	Dokum	entennummer	X	<del></del>	
Nachricht	tend	latum					
	ГМ				Muss		
DT	ГМ	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X		
Dī	DTM <b>2380</b>		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	
DT	ГМ	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Ausführu	ngso	datum	Ĭ.				
DI	ГΜ				Muss		
DT	ГΜ	2005	203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ		
DT	ГМ	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [UB1]		
			Zeitspa	nne, Wert			
DT	ГΜ	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ		
Prüfident	ifika	ntor					
SG1					Muss		
SG1 RF	F				Muss		
SG1 RF		1153	Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1 RF		1154	17010	Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	X		
MP-ID Ab	sen	der					
SG2		•			Muss		
	ΑD				Muss		
	٩D	3035	MS	Dokumenten-/	Χ		
**	-			Nachrichtenaussteller bzw.	••		



EDIFA	EDIFACT Struktur				Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	Bedingung
			Kommi	unikation von	LF an NB	
			Prüfide	entifikator	17010	
				-absender		
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner	:			
SG5	·				Kann	
SG5	СТА				Muss	
SG5	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
SG5	СТА	3412	Kontak	t	X	
Komm	nunikat	ionsverbindung				
SG5	iuiiikal	ionaverbindung				
SG5	сом				Muss	
SG5		3148	Kommi	unikationsadresse,	X	
		0_10	Identifi	*	,	
SG5	СОМ	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger				
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X [61]	[61] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG2	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Melde	punkt					
SG2					Muss	
SG2	NAD				Muss	
SG2	NAD	3035	DP	Lieferanschrift	Χ	
Melde	punkt					
SG2						
SG2	LOC				Muss	
SG2	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	
SG2	LOC	3225	Identifi		X [950] [521]	[521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [950] Format: Marktlokations-ID
Erford	lerliche	s Modul der				
	ntgelte					
SG29	J				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	Z77	Erforderliches Modul der	Χ	



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	Bedingung
		Kommi	unikation von	LF an NB	
		Prüfide	entifikator	17010	
			Netzentgelte		
Netzentgelte	es Modul der				
SG30				Muss [2093]	[2093] Pro SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netzentgelte) ist die SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mindestens einmal und maximal zweimal anzugeben.
SG30 CCI				Muss	· ·
SG30 CCI	7059	Z62	Modul der Netzentgelte	X	
SG30 CCI	7037	ZG3	pauschale Netzentgeltreduzierung (Modul 1)	X [15P01] ⊻ [14P11]	
		ZG4	prozentuale Reduzierung Arbeitspreis (Modul 2)	X [15P01]	
		ZG5	Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt (Modul 3)	X [13P01]	
Abschnitts-K	ontrollsegment				
UNS				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-	-Endesegment				
UNT	-			Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



# 4.16.2 Antwort Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort Bestellung Änderung Netzentgelte netzorientierte Steuerungsmöglichkeit	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19017	
Nach		Kopfsegment				
	UNH				Muss	
	UNH	0062	•	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	P P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.3	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N <b>BGM</b>	achricht			Muss	
		1001	Z84	Bestellung Änderung	X	
	BGIVI	1001	204	Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit	۸	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachi	richten	datum				
	DTM				Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Refer	enz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF				Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [541]	[541] Hinweis: Wert aus BGM+Z84 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerung erfolgt ist.
Prüfic	dentifika	ator				
<b>SG1</b> SG1	RFF				<b>Muss</b> Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19017	Antwort Bestellung	Χ	
				Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit		



EDIFACT Struktur		Ü		Antwort Bestellung Änderung Netzentgelte netzorientierte Steuerungsmöglichkeit	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfider	itifikator	19017	
Anpas	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT				Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0570	EBD Nr. E_0570	X	
(Feld Hinwe	für allg	nformation emeine				
<b>SG2</b> SG2	FTX				Muse [20]	[28] Wann AIT+AOO yarbandan
SG2	FTX	4451	AAP	Antwort (Freier Text)	Muss [28] X	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 SG2	FTX	4440	Freier Te		X	
			Freier i	ext	^	-
	) Absen	der				
<b>SG3</b>	NIA P				Muss	
SG3 SG3	NAD	2025	NAC	Dalumantan /	Muss	
503	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
5G3	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	
	echpar	tner				
SG6	CT A				Kann	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3412	Kontakt	IIIIOIIIIationskontakt	X X	
					^	
	nunikat	ionsverbindur	ng			
SG6	CONA				Muss	
SG6 SG6	COM	3148	Komm	nikationsadresse,	Muss X	
-00	COIVI	3170	Identifik	,	^	
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
VIP-ID	) Empfä	inger				
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	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	

Abschnitts-Kontrollsegment



EDIFACT Struktur	Beschreibung  Kommunikation von  Prüfidentifikator	Antwort Bestellung Änderung Netzentgelte netzorientierte Steuerungsmöglichkeit NB an LF 19017	Bedingung
UNS			
UNS <b>0081</b>	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment			
UNT		Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



### 5 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24594	Kapitel 3.3 Übersicht der Pakete in der	Zeilen nicht vorhanden	Zeilen vorhanden	Zur Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der	Anpassung (29.09.2023)
	ORDERS, Tabelle	Paket: [13P]	Paket: [13P]	netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen	-
		Paketvoraussetzung(en): [149]	Paketvoraussetzung(en): [149]	und steuerbaren Netzanschlüssen	
		Bedingungen: [149] Nur, wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG3 (pauschale Netzentgeltreduzierung) vorhanden ist.	Bedingungen: [149] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG3 (pauschale Netzentgeltreduzierung) vorhanden ist.	Wenn innerhalb dersel- lerliches Modul der ts eine SG30 (Erforder- tzentgelte) mit der Aus- G3 (pauschale	
		Paket: [14P]	Paket: [14P]		
		Paketvoraussetzung(en): [150]	Paketvoraussetzung(en): [150]		
		Bedingungen: [150] Nur, wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG5 (Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt) vorhanden ist.	Bedingungen: [150] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) bereits eine SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) mit der Ausprägung CCI+Z62++ZG5 (Anreizmodul zeitvariables Netzentgelt) vorhanden ist.		
		Paket: [15P]	Paket: [15P]		
		Paketvoraussetzung(en): [151]	Paketvoraussetzung(en): [151]		
		Bedingungen: [151] Nur, wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) keine weitere SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) vorhanden ist.	Bedingungen: [151] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN (Erforderliches Modul der Netz-entgelte) keine weitere SG30 (Erforderliches Modul der Netzentgelte) vorhanden ist.		
24448	Kapitel 4.3.2 Stornie- rung des Auftrags zur Sperrung/Ent- sperrung, ORDRSP:	SG1 RFF Nachrichtenummer inkl. Untersegmente vorhanden	SG1 RFF Nachrichtenummer inkl. Untersegmente nicht vorhanden	Aufgrund der Veränderungen in der MIG und den Anforderungen in den EBD ist diese Anpassung notwendig	Fehler (20.07.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Bestätigung bzw. Ab- lehnung der Stornie- rung, Prüfidentifika- tor 19128, 19129			Hinweis: Es ergibt sich keine Veränderung im Aufbau der EDIFACT-Nachricht. Aufgrund der expliziten Darstellung in der MIG wurde die Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.	
24449	Kapitel 4.3.2 Stornie- rung des Auftrags zur Sperrung/Ent- sperrung, ORDRSP: Bestätigung bzw. Ab- lehnung der Stornie- rung, Prüfidentifika- tor 19128, 19129	SG1 RFF Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente nicht vor- handen	SG1 RFF Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente vorhanden	Aufgrund der Veränderungen in der MIG und den Anforderungen in den EBD ist diese Anpassung notwendig  Hinweis: Es ergibt sich keine Veränderung im Aufbau der EDIFACT-Nachricht. Aufgrund der expliziten Darstellung in der MIG wurde die Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.	Fehler (20.07.2023)
24274	Kapitel 4.4 Bestellung einer Konfiguration, Tabelle	Spalten: Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, Ad-Hoc Steuerkanal, Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend, Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW  Fußnote:  2 Die Reklamation einer Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, eines konfigurierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Messproduktes für Werte nach Typ 2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationsebene mit dem Anwendungsfall "Reklamation einer Konfiguration" dem der Prüfidentifikator 17128 zugeordnet ist.	Spalten: Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, Ad-Hoc Steuerkanal, Messprodukte für Werte nach Typ 2 aus Backend, Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW  Fußnote:  3 Die Reklamation einer Leistungskurvendefinition, Schaltzeitdefinition, eines konfigurierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Messproduktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationsebene mit dem Anwendungsfall "Reklamation einer Konfiguration", dem der Prüfidentifikator 17128 zugeordnet ist.	Klarstellung, wann der Anwendungsfall Beendigung einer Konfiguration dem der Prüfidentifikator 17129 zu nutzen ist.	Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			4 Die Beendigung einer Leistungskurvende- finition, Schaltzeitdefinition, eines konfigu- rierten Ad-Hoc Steuerkanals, eines Mess- produktes für Werte nach Typ2 aus dem Backend oder eines Messproduktes mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus dem SMGW erfolgen auf Lokationse- bene mit dem Anwendungsfall "Beendi- gung einer Konfiguration", dem der Prüfidentifikator 17129 zugeordnet ist.		
24275	Kapitel 4.4 Bestellung einer Konfiguration, Tabelle	Spalte: Messprodukte für Werte nach Typ 1 einschl. Zählzeitdefinition  Fußnote:  1 Die Reklamation von Messprodukten für Werte nach Typ 1 einschließlich der zugehörigen Zählzeitdefinitionen auf Lokationsebene erfolgt mit dem Anwendungsfall "Reklamation von Werten/Lastgängen" dem der Prüfidentifikator 17113 zugeordnet ist.	Spalte: Messprodukte für Werte nach Typ 1 einschl. Zählzeitdefinition  Fußnote:  1 Die Reklamation von Messprodukten für Werte nach Typ 1 einschließlich der zugehörigen Zählzeitdefinitionen auf Lokationsebene erfolgt mit dem Anwendungsfall "Reklamation von Werten/Lastgängen", dem der Prüfidentifikator 17113 zugeordnet ist.  2 Die Abbestellung des Messprodukts mit Zählzeitdefinition des LF für den Verwendungsweck Endkundenabrechnung, um auf die Werte mit dem Verwendungszweck Netznutzungsabrechnung (einschließlich Endkundenabrechnung) zurückzukehren, erfolgt mit dem Anwendungsfall "Bestellung Änderung Zählzeitdefinition", dem der Prüfidentifikator 17123 zugeordnet ist.	Klarstellung, wann der Anwendungsfall Beendigung einer Konfiguration dem der Prüfidentifikator 17129 zu nutzen ist. Außerdem kann lediglich für ein Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF eine Abbestellung erfolgen, sodass für den Verwendungszweck Endkundenabrechnung ab dem Zeitpunkt der Abbestellung wieder die Messprodukte, die für den Verwendungszweck Netznutzungsabrechnung Anwendung finden nun auch wieder für den Verwendungszweck Endkundenabrechnung genutzt werden.	Fehler (19.06.2023)
24197	Kapitel 4.4.1 Anfrage einer Konfiguration (REQOTE), Prüfiden- tifikator 35004, SG1 Prüfidentifikator	SG1 Muss RFF:	SG1 Muss RFF: Muss	Zur Angabe des Prüfidentifikators im Anwendungsfall muss selbstver- ständlich auch das RFF-Segment ein Muss erhalten, um die korrekte No- tation im AHB einzuhalten.	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24483	Kapitel 4.4.1 Anfrage	X ([950] [502] ∧ ([20] ⊻ [22])) ⊻	X ([950] [502] ∧ ([20] ∨ [22])) ⊻	In der Anfrage einer Konfiguration ist	Fehler (20.07.2023)
	einer Konfiguration	([951] [503] ∧ ([22] ⊻ [23])) ⊻	([951] [503] ∧ ([22] ∨ [23])) ⊻	es möglich, dass verschiedene Konfi-	
	(REQOTE), Prüfiden- tifikator 35004.	([960] [510] ∧ ([20] ⊻ [21] ⊻ [22])) ⊻	([960] [510] ∧ ([20] ∨ [21] ∨ [22])) ⊻	gurationen auf einer Lokation be- stellt werden. Durch den bisher vor-	
	SG11 Liefer-, bzw.	([961] [511] ∧ ([19] ⊻ [20] ⊻ [21]))	([961] [511] \(\times ([19] \times [20] \times [21]))	handenen Operator XODER zwischen	
	Bezugsort, LOC+172	([501] [511] // ([15] = [20] = [21]//	([301] [311] // ([13] / [20] / [21]//	den Voraussetzungen konnte bisher	
	Meldepunkt, DE3225	Bedingung:	Bedingung:	nur genau eine Konfiguration auf einer Lokation angefragt werden.	
	2 2 2 2 2 2	[19] Wenn SG27 LIN++Z64 (Erforderliches	[19] Wenn SG27 LIN++Z64 (Erforderliches	Durch den Einbau des Operators	
		Produkt Schaltzeitdefinitionen) vorhanden	Produkt Schaltzeitdefinitionen) vorhanden	ODER wird dieser Fehler behoben.	
		20] Wenn SG27 LIN++Z65 (Erforderliches	20] Wenn SG27 LIN++Z65 (Erforderliches		
		Produkt Leistungskurvendefinitionen)	Produkt Leistungskurvendefinitionen)		
		vorhanden	vorhanden		
		[21] Wenn SG27 LIN++Z66 (Erforderliches	[21] Wenn SG27 LIN++Z66 (Erforderliches		
		Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) vorhanden	Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) vorhanden		
		[22] Wenn SG27 LIN++Z67 (Erforderliches	[22] Wenn SG27 LIN++Z67 (Erforderliches		
		Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus	Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus		
		Backend) vorhanden	Backend) vorhanden		
		[23] Wenn SG27 LIN++Z68 (Erforderliches	[23] Wenn SG27 LIN++Z68 (Erforderliches		
		Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte	Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte		
		nach Typ 2 aus SMGW) vorhanden	nach Typ 2 aus SMGW) vorhanden		
		[502] Hinweis: Verwendung der ID der	[502] Hinweis: Verwendung der IDder		
		Marktlokation	Marktlokation		
		[503] Hinweis: Verwendung der ID der	[503] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation		
		Messlokation			
		[510] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation	[510] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation		
		[511] Hinweis: Verwendung der IDder	[511] Hinweis: Verwendung der ID der		
		Steuerbaren Ressource	Steuerbaren Ressource		
		[950] Format: Marktlokations-ID	[950] Format: Marktlokations-ID		
		[951] Format: Warktiokations 15	[951] Format: Zählpunktbezeichnung		
		[960] Format: Netzlokations-ID	[960] Format: Netzlokations-ID		
		[961] Format: SR-ID	[961] Format: SR-ID		
24484	Kapitel 4.4.2 Ange-	X ([950] [501] ∧ ([50] ⊻ [52])) ⊻	X ([950] [501] ∧ ([50] ∨ [52])) ⊻	In einem Angebot ist es möglich,	Fehler (20.07.2023)
-	bot einer	([951] [502] ∧ ([52] ⊻ [53])) ⊻	([951] [502] ∧ ([52] ∨ [53])) ⊻	analog zur Anfrage einer	



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Konfiguration	([960] [512] ∧ ([50] ⊻ [51] ⊻ [52])) ⊻	([960] [512] ∧ ([50] ∨ [51] ∨ [52])) ⊻	Konfiguration, dass verschiedene	
	(QUOTES), Prüfiden- tifikator 15004, SG11 Liefer-, bzw.	([961] [513] ∧ ([49] ⊻ [50] ⊻ [51]))	([961] [513] \(\times ([49] \times [50] \times [51]))	Konfigurationen auf einer Lokation bestellt werden. Durch den bisher vorhandenen Operator XODER zwi-	
	Bezugsort, LOC+172	Bedingung:	Bedingung:	schen den Voraussetzungen konnte	
	Meldepunkt, DE3225	[49] Wenn SG27 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) vorhanden	[49] Wenn SG27 LIN++Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) vorhanden	bisher nur genau eine Konfiguration auf einer Lokation angeboten wer-	
		[50] Wenn SG27 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) vor- handen	[50] Wenn SG27 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) vorhanden	den. Durch den Einbau des Opera- tors ODER wird dieser Fehler beho- ben.	
		[51] Wenn SG27 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc Steuerkanal) vorhanden	[51] Wenn SG27 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc Steuerkanal) vorhanden		
		[52] Wenn SG27 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Ba- ckend) vorhanden	[52] Wenn SG27 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend) vorhanden		
		[53] Wenn SG27 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ2 aus SMGW) vorhanden	[53] Wenn SG27 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ2 aus SMGW) vorhanden		
		[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation	[501] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation		
		[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation	[502] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation		
		[512] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation	[512] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation		
		[513] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource	[513] Hinweis: Verwendung der ID der Steuerbaren Ressource		
		[950] Format: Marktlokations-ID	[950] Format: Marktlokations-ID		
		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	[951] Format: Zählpunktbezeichnung		
		[960] Format: Netzlokations-ID	[960] Format: Netzlokations-ID		
		[961] Format: SR-ID	[961] Format: SR-ID		
24079	Kapitel 4.4.4 Bestel- lung einer Konfigura- tion (ohne Angebot), Prüfidentifikator	Muss [2065] ∧ [142]  Bedingung:	Muss [2065] ∧ [142]  Bedingung:	Korrektur der Segmentgruppe in der Voraussetzung und der Wiederhol- barkeit auf die Segmentgruppen,	Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	17130, SG30 Schwellwerte	[142] Wenn innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- /-überschreitung" gekennzeichnet ist. [2065] Diese SG28 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.	im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.  [2065] Diese SG30 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.		
24482	Kapitel 4.4.5 Bestellung Änderung Zählzeitdefinition (LF an NB/MSB), Prüfidentifikator 17123, SG29 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	SG29 Muss [2089] ∧ [107] LIN Muss DE1082 X [903] DE1229 Z27 Erforderlicher Wert der Marktlokation  Bedingung: [107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeitdefinition) nicht vorhanden [903] Format: Möglicher Wert: 1 [2089] Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte ab dem DTM+203	SG29 Muss [2050] ∧ [107] LIN Muss DE1082 X [903] DE1229 Z27 Erforderlicher Wert der Marktlokation  Bedingung: [107] Wenn IMD++Z57 (Abbestellung Zählzeitdefinition) nicht vorhanden [903] Format: Möglicher Wert: 1	Die Voraussetzung 2089 wird durch die Voraussetzung 2050 ersetzt, da ein LF genau eine Zählzeit in diesem Anwendungsfall bestellt und somit die SG29 nur einmal angegeben werden kann.	Fehler (20.07.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		(Ausführungsdatum) zu der in der SG2 ge- nannten Marktlokation genannt sind.	[2050] Pro Nachricht ist die SG29 genau einmal anzugeben		
24271	Kapitel 4.4.7 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB an MSB), Prüfidentifikator 17118, SG2 LOC+172 Meldepunkt, DE3225	X ([950] [521]) ¥ ([960] [552])  Bedingung: [521] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [552] Hinweis: Verwendung der ID der Netzlokation	X [951] [522]  Bedingung: [522] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation [951] Format: Zählpunktbezeichnung	Bestellungen von Änderungen vom MSB an der Marktlokation an dem MSB an der Messlokation erfolgen wie in der vorherigen Version ausschließlich auf Ebene der Messlokation.	Fehler (19.06.2023)
		[950] Format: Marktlokations-ID [960] Format: Netzlokations-ID			
24272	Kapitel 4.4.7 Bestellung einer Konfigurationsänderung (MSB an MSB), Prüfidentifikator 17118, SG29 LIN Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Muss [2090] ∧ [131] ∧ [106] ∧ [551]  Bedingung:  [106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) nicht vorhanden  [131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist  [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten.  [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben	Muss [2090] ∧ [106] ∧ [551]  Bedingung:  [106] wenn IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) nicht vorhanden  [551] Hinweis: Die SG29 ist so oft zu wiederholen, dass alle Messprodukte und Zählzeiten genannt werden, die ab dem in DTM+203 genannten Zeitpunkt auf der Messlokation durch den MSB konfiguriert werden müssen. Nicht genannte Messprodukte sind ab dem Zeitpunkt nicht mehr in der Konfiguration enthalten.  [2090] Für 33-stellige ID im SG2 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 mindestens einmal anzugeben		Fehler (19.06.2023)
24273	Kapitel 4.4.7 Bestel- lung einer Konfigura- tionsänderung (MSB	Segmentgruppe inkl. Segmente LIN Erforderliches Messprodukt der Netzlo- kation	Segmentgruppe inkl. Segmente LIN Erforderliches Messprodukt der Netzlo- kation	Bestellungen von Änderungen vom MSB an der Marktlokation an dem MSB an der Messlokation erfolgen	Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	an MSB), Prüfidenti- fikator 17118, SG29 LIN Erforderliches Messprodukt der Netzlokation	PIA Erforderliches Messprodukt der Netzlo- kation vorhanden	PIA Erforderliches Messprodukt der Netzlo- kation nicht vorhanden	wie in der vorherigen Version ausschließlich auf Ebene der Messlokation.	
24452	Kapitel 4.5 Reklamation einer Definition, ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Definition, Prüfidentifikator 19123	SG1 Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente nicht vor- handen	SG1 Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente vorhanden	Zur Angabe der Referenz einer Übersicht der Definitionen im Falle der Ablehnung der Reklamation einer Übersicht der Definitionen. Aufgrund der Beschreibung im EBD.	Fehler (20.07.2023)
24453	Kapitel 4.5 Reklamation einer Definition, ORDRSP: Ablehnung der Reklamation einer Definition, Prüfidentifikator 19123	SG1 Referenz Vorgangsnummer inkl. Unter- segmente nicht vorhanden	SG1 Referenz Vorgangsnummer inkl. Unter- segmente vorhanden	Zur Angabe der Referenz einer aus- gerollten Definition im Falle der Ab- lehnung der Reklamation einer aus- gerollten Definition. Aufgrund der Beschreibung im EBD.	Fehler (20.07.2023)
24080	Kapitel 4.7 Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, SG30 Schwellwerte	Muss [2065] ∧ [142]  Bedingung:  [142] Wenn innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.  [2065] Diese SG28 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG27 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis	Muss [2065] ∧ [142]  Bedingung:  [142] Wenn innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.  [2065] Diese SG30 ist so oft zu wiederholen, wie zu den unterschiedlichen Messprodukt-Position-Codes zu dem innerhalb derselben SG29 LIN im PIA+5 DE7140 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis	Korrektur der Segmentgruppe in der Voraussetzung und der Wiederholbarkeit auf die Segmentgruppen, welche auch in der ORDERS genutzt sind.	Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.	für Werte nach Typ 2 aus SMGW) angegebenen Produkt ein Produkt angegeben ist, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 4.4 "Messprodukte mit Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW" in der Spalte "Auslöser" mit dem Wert "Bei Schwellwertunter- / -überschreitung" gekennzeichnet ist.		
24192	Kapitel 4.7 Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen	Soll [134] ∧ [2060] ∧ [133]  Bedingung: [133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2060] Pro Nachricht ist die SG29 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) maximal einmal anzugeben	Soll [134] $\land$ [2060]  Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2060] Pro Nachricht ist die SG29 LIN+Z64 (Erforderliches Produkt Schaltzeitdefinitionen) maximal einmal anzugeben	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb wird die Voraussetzung [133] an dieser Stelle entfernt, da diese niemals erfüllt wäre.	Fehler (29.09.2023)
24193	Kapitel 4.7 Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen	Soll [134] ∧ [2061] ∧ ([130] ⊻ [132] ⊻ [133])  Bedingung: [130] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Marktlokation angegeben ist [132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist [133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist	Soll [134] $\land$ [2061]  Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2061] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb werden die Voraussetzungen [130], [132] und [133] an dieser Stelle entfernt, da diese niemals erfüllt wären.	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2061] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z65 (Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen) maximal einmal anzugeben			
24194	Kapitel 4.7 Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches Produkt Adhoc-Steuerkanal	Soll [134] ∧ [2062] ∧ ([132] ⊻ [133])  Bedingung:  [132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist  [133] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Steuerbaren Ressource angegeben ist  [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll  [2062] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben	Soll [134] ∧ [2062]  Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2062] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z66 (Erforderliches Produkt Ad-hoc-Steuerkanal) maximal einmal anzugeben	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb werden die Voraussetzungen [132] und [133] an dieser Stelle entfernt, da diese niemals erfüllt wären.	Fehler (29.09.2023)
24195	Kapitel 4.7 Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ 2 aus Backend	Soll [134] ∧ [2063] ∧ ([131] ⊻ [132])  Bedingung:  [131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist  [132] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Netzlokation angegeben ist  [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1	Soll [134] ∧ [2063]  Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2063] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ2 aus Backend) maximal einmal anzugeben	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb werden die Voraussetzungen [131] und [132] an dieser Stelle entfernt, da diese niemals erfüllt wären.	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2063] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z67 (Erforderliches Messprodukt für Werte nach Typ2 aus Backend) maximal einmal anzugeben			
24196	Kapitel 4.7 Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 17128, Reklamation einer Konfiguration, SG29 Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	Soll [134] ∧ [2064] ∧ [131]  Bedingung: [131] Wenn in LOC+172 DE3225 (Meldepunkt) die ID einer Messlokation angegeben ist [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2064] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) maximal einmal anzugeben	Soll [134] ∧ [2064]  Bedingung: [134] Wenn die Position in der ursprünglichen Antwort auf die Bestellung aus SG1 RFF+Z42 vorhanden war und reklamiert werden soll [2064] Pro Nachricht ist die SG29 LIN++Z68 (Erforderliches Produkt Konfigurationserlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW) maximal einmal anzugeben	Die Zuordnung der Reklamation erfolgt gemäß Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren über die Zuordnung zu einem Geschäftsvorfall (ZG-T54). Daher wird in diesem Anwendungsfall kein LOC angegeben. Deshalb wird die Voraussetzung [131] an dieser Stelle entfernt da diese niemals erfüllt wäre.	Fehler (29.09.2023)
24481	Kapitel 4.7, Rekla- mation einer Konfi- guration, ORDRSP: Mitteilung zur Rekla- mation einer Konfi- guration, Prüfidenti- fikator 19130, DTM+292 geplanter Behebungszeitpunkt	Muss [46] V [47] V [48]  Bedingung: [46] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden [48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden	Muss [46] V [47] V [48]  Bedingung: [46] Wenn AJT+A06+E_0552 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden [48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden	Es waren fälschlicherweise zwei Bedingungen für EBD E_0554 vorhanden und eine Bedingung für EBD E_0552 fehlte.	Fehler (20.07.2023)
24619	Kapitel 4.7, Rekla- mation einer Konfi- guration, ORDRSP: Mitteilung zur Rekla- mation einer Konfi- guration, Prüfidenti- fikator 19130,	Muss [46] ∨ [47] ∨ [48]  Bedingung: [46] Wenn AJT+A06+E_0552 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden	Muss [46] ⊻ [47] ⊻ [48]  Bedingung:  [46] Wenn AJT+A06+E_0552 vorhanden  [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden	Verwendung der korrekten Notation	Fehler (29.09.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	DTM+292 geplanter Behebungszeitpunkt	[48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden	[48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden		
24618	Kapitel 4.7 Reklamation einer Konfiguration, ORDRSP: Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration, Prüfidentifikator 19130, SG2 FTX+AAP Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)	Muss [28]  Bedingung: [28] Wenn AJT+A99 vorhanden	Muss [72] ⊻ [73] ⊻ [74]  Bedingung:  [72] wenn AJT+A04+E_0552 vorhanden  [73] wenn AJT+A04+E_0553 vorhanden  [74  wenn AJT+A04+E_0554 vorhanden	Gemäß EBD E_0552, E_0553 und E_0554 ist eine beim Antwortcode A04 vorgesehen. Dies wird daher entsprechend ergänzt. Ein Antwortcode A99 existiert in diesen EBD nicht.	Fehler (29.09.2023)
24617	Kapitel 4.10.2 Ant- wort Gerätewechsel- absicht (ORDRSP), Prüfidentifikator 19015, SG3 Name und Lieferadresse für Altgeräte	SG3  NAD Muss [41]  Bedingung: [41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden	SG3 Muss [41] NAD Muss  Bedingung: [41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden	Verwendung der korrekten Notation	Fehler (29.09.2023)
24109	Kapitel 4.12.1 Beauftragung (ORDERS), Prüfidentifikator 17003, SG29 LIN Erforderliches Produkt Leistungskurvendefinitionen, DE1082	nicht vorhanden	X [903]  Bedingung: [903] Format: Möglicher Wert: 1	Gemäß Nachrichtenstruktur ist das DE1082 "required", daher muss es auch in diesem Anwendungsfall für die SG29 LIN mit aufgenommen werden.	Fehler (20.07.2023)
24332	Kapitel 4.14.2 Angebot zur Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF (QUOTES), Prüfidentifikator 15002, IMD Produkt-	Z33 Angebot auf Basis Preisblatt X Z34 Individuelles Angebot X [65] ⊻ [66]  Bedingung: [65] Wenn DTM+203 (Ausführungsdatum) im DE2380 < 202312312300?+00	Z33 Angebot auf Basis Preisblatt X Z34 Individuelles Angebot X	Der MSB muss auch nach dem 1. Januar 2024 ein individuelles Angebot zur Abrechnung der Messstellenbetriebs stellen können.	Fehler (19.06.2023)



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	/Leistungsbeschrei- bung, DE7081	[66] Wenn DTM+469 (Beginn zum (nächst- möglichen Termin)) im DE2380 < 202312312300?+00			
24450	Kapitel 4.15.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP), Prüfidentifikator 19013, 19014	SG1 RFF Nachrichtenummer inkl. Untersegmente vorhanden	SG1 RFF Nachrichtenummer inkl. Untersegmente nicht vorhanden	Aufgrund der Veränderungen in der MIG und den Anforderungen in den EBD ist diese Anpassung notwendig  Hinweis: Es ergibt sich keine Veränderung im Aufbau der EDIFACT-Nachricht. Aufgrund der expliziten Darstellung in der MIG wurde die Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.	Fehler (20.07.2023)
24451	Kapitel 4.15.5 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung (ORDRSP), Prüfidentifikator 19013, 19014	SG1 RFF Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente nicht vor- handen	SG1 RFF Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente vorhanden	Aufgrund der Veränderungen in der MIG und den Anforderungen in den EBD ist diese Anpassung notwendig  Hinweis: Es ergibt sich keine Veränderung im Aufbau der EDIFACT-Nachricht. Aufgrund der expliziten Darstellung in der MIG wurde die Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.	Fehler (20.07.2023)
24595	Neues Kapitel nach Kapitel 4.15	Kapitel 4.16 Bestellung Änderung Netzent- gelte aufgrund netzorientierter Steue- rungsmöglichkeit inkl. Anwendungsfälle nicht vorhanden	Kapitel 4.16 Bestellung Änderung Netzent- gelte aufgrund netzorientierter Steuerungs- möglichkeit inkl. Anwendungsfälle vorhanden	Zur Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steu- erbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG.	Anpassung (29.09.2023)