

ORDRSP Anwendungshandbuch

Version: 1.1

Stand MIG: ORDRSP 1.4a

Publikationsdatum: 01.04.2025

Autor: BDEW



Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.



Inhaltsverzeichnis

1	Vorw	ort	5						
2	Aufba	ufbau des Dokumentes							
3	Übers	sicht der Pakete in der ORDRSP							
4	Anwe	ndungsübersichten							
	4.1	Geschäftsdatenanfrage	6						
	4.1.1	Erläuterung	6						
	4.1.2	Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	7						
	4.1.3	Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten	10						
	4.1.4	Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	13						
	4.1.5	Ablehnung der Anfrage des MSB Gas	16						
	4.2	Mehr-/Mindermengenabrechnung	18						
	4.2.1	Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste	19						
	4.2.2	Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	22						
	4.3	Sperrung / Entsperrung	24						
	4.3.1	Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage	25						
	4.3.2	Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung	30						
	4.4	Bestellung einer Konfiguration	32						
	4.4.1	Erläuterung	32						
	4.4.2	Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration	33						
	4.4.3	Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition	36						
	4.4.4	Mitteilung zur Änderung	39						
	4.4.5	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	42						
	4.4.6	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	45						
	4.5	Ablehnung der Reklamation einer Definition	48						
	4.6	Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration	52						
	4.7	Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration	55						
	4.8	Ablehnung der Reklamation von Werten	58						
	4.9	Geräteübernahme	60						
	4.9.1	Erläuterung	60						



	4.9.2	Antwort Bestellung Geräteübernahmeangebot	61
	4.10	Antwort Gerätewechselabsicht	64
	4.11	Antwort Weiterverpflichtung	68
	4.12	Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)	71
	4.13	Ablehnung Anforderung von Werten	76
	4.14	Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF	79
	4.15	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA	82
	4.16	Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten	87
5	Anwe	ndungsübersicht MaBiS	90
6	Anwe	ndungsübersicht HKN-R	94
	6.1	Erläuterung	94
	6.2	Antwort auf Anforderung	95
7	Änder	ungshistorie	98



1 Vorwort

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Spezifikationen des deutschen Marktes und fokussiert sich auf die Anforderungen der GPKE, GeLi Gas, WiM, MaBiS der Bundesnetzagentur, sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas, den Sperrprozessen Gas, den Prozessen zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) und stellt die Beschreibung der Anwendung der ORDRSP-Nachrichtenbeschreibung dar. Die Nachricht ORDRSP wird entsprechend den Anforderungen der Geschäftsprozesse ausgeprägt.

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

In diesem Dokument werden die Anwendungsfälle der ORDRSP zur GPKE, GeLi Gas, WiM, MaBiS der Bundesnetzagentur, sowie der Prozesse zur Ermittlung und Abrechnung von Mehr-/Mindermengen Strom und Gas, den Sperrprozessen Gas, den Prozessen zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) dargestellt.

In der EDIFACT-Kommunikation mit dem Umweltbundesamt (UBA) wird als MP-ID für das UBA die GLN 4399902157025 genutzt. Aufgrund der expliziten Zuordnung und der speziellen Rolle erfolgt keine Aufnahme in der Codenummerndatenbank des BDEW.

Herkunftsnachweise werden für Strommengen ausgestellt, die mit Hilfe erneuerbarer Energien erzeugt wurden. Somit sind die Anwendungsfälle mit der Kommunikation des UBA ausschließlich für Strom-Netzbetreiber und das UBA relevant.

Die Ausprägung der Nachrichten im 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 in der ORDRSP

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 Erläuterung

Erläuterungen zur Geschäftsdatenanfrage sind im ORDERS AHB in der jeweils gültigen Fassung zu finden.



4.1.2 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	Bedingung	
			Kommu	nikation von	NB an LF, MSB	
			Prüfider	ntifikator	19101	
	ten-Ko NH	pfsegment 00001	1 1 2 1 3 4 4 5 5 7		Muss	
	VH 0		Nachric	nten-Referenznummer	X	
		065		Bestellantwort	X	
01	VIII 0	003	P	Destellantwort	^	
UI	VH 0	052	D	Entwurfs-Version	X	
U	NH 0	054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
U	NH 0	051	UN	UN/CEFACT	X	
10	NH 0	057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Χ	
Beginn de						_
	SM	00002			Muss	
BG	6M 1	001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BG	6M 1	004	Dokume	entennummer	X	
Nachricht		um				
Dī	ГМ	00003			Muss	
DT	M 2	005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
TΠ	™ 2	380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DT	M 2	379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[502]101111111111111111111111111111111111
Referenz						
Nachricht	tennur	nmer				
6G1					Muss	
G1 RF	F	00011			Muss	
G1 RF	F 1	153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RF	F 1	154	Referen	z Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z14/Z61/Z62 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Prüfident	ifikato	r				
6G1	_				Muss	
G1 RF		00014			Muss	
G1 RF		153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1 RF	F 1	154	19101	Ablehnung Anfrage Stammdaten	X	
inzelheit						
Anpassun	ıg/Änd	lerung				
SG2	_				Muss	
SG2 AJ		00015			Muss	
SG2 AJ		465		es Prüfschritts	X	
SG2 AJ	T 1	082	E_0443 G_0049	EBD Nr. E_0441 EBD Nr. E_0443 Codeliste Gas Nr. G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0078	X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [493] X [14] ∧ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+M mit Rolle MSB vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR au



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ablehnung der	Bedingung
						Anfrage Stammdaten	
					ınikation von	NB an LF, MSB	
				Prüfide	ntifikator	19101	
							Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-II) Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
					der Energie- und		
					Wasserwirtschaft e.V.)		
				332	DE, DVGW Service &	Χ	
					Consult GmbH		_
	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	СТА		00018			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Х	_
	nunikat	ionsver	bindung				
SG6							
SG6	сом		00019			Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifil	inikationsadresse, kation	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
145) F ("			AL	Handy	X [1P01]	
) Empfä	inger				B.G	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	2025	00020	MP	Nachrichtonomofänger	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID	CC1	X	
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	



EDIFACT Struktur		Bescl	nreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	Bedingung
		Komi	munikation von	NB an LF, MSB	
		Prüfi	dentifikator	19101	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Abschnitts-K	ontrollsegm	ent			
UNS	000)28		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-	-Endesegme	nt			
UNT	000	031		Muss	
UNT	0074	Anza Nach	hl der Segmente in einer richt	Х	
UNT	0062	Nach	richten-Referenznummer	Χ	



4.1.3 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFA	ACT Stru	uktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung	
				Kommu	nikation von	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)		
				Prüfide	ntifikator	19102		
Nach	richten-	-Kopfseg	ment					
	UNH		00001			Muss		
	UNH	0062		ļ	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		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X		
Begin	n der N	lachricht	t					
	BGM		00002			Muss		
	BGM	1001		7	Prozessdatenbericht	Χ		
				Z28	Energiemenge und	Х		
				Z48	Leistungsmaximum Lastgang Marktlokation, Tranche	X		
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ		
Nach	richten DTM	datum	00003			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	Χ		
Produ	ukt-/							
Leistu	ungsbes	chreibu	ng					
	IMD		00010			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden	
	IMD	7081		Z11	Lastgangdaten	X		
				Z12 Z35	Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X		
Refer		nummer		233	Energiemenge Emzewert	X		
SG1						Muss		
SG1	RFF		00011			Muss		
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ		
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		00014			Muss		
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X		
SG1	RFF	1154		19102	Ablehnung Anfrage Werte	X		



EDIFACT Struktur				Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
				Prüfider	ntifikator	19102	
	lheiten : ssung/Ä						
SG2	AJT		00015			Muss Muss	
SG2	AJT	4465	00013	Code de	s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		E_0442 G_0050	EBD Nr. E_0442 Codeliste Gas Nr. G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0082	X [4] ∧ [10] ∧ [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 [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
							[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-II) Absen	der				Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	3035	00017	MS	Dokumenten-/	X	
					Nachrichtenaussteller bzwabsender		
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x x	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Anspr	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00018			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	hind	Kontakt		X	
SG6	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00019			Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, ration	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Ablehnung der Anfrage Werte MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	Bedingung
			Prüfide	ntifikator	19102	
SG6	COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
) Empfä	inger				
SG3		00000			Muss	
SG3	NAD	00020			Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch	nitts-K	ontrollsegment				
	UNS	00028			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	ichten-	Endesegment				
	UNT	00031			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer Cht	Х	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.1.4 Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
			Kommu	ınikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19103	
Nachi	richten-	Kopfsegmen	t			
	UNH	000			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065	ORDRS	Bestellantwort	X	
			Р			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Regin	n der N	achricht		Nuclinementerioesemenoung		
5111	BGM	000	02		Muss	
		1001	7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		entennummer	X	-
Nachi	richten					
	DTM	000	03		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produ	ıkt-/					
Leistu	ingsbes	chreibung				
	IMD	000	10		Muss	
	IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Refer	enz					
	richtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF	000			Muss	•
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	χ	[=00]
SG1	RFF	1154	Referer	ız Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	000	14		Muss	•
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Х	
SG1						
Einze		zu einer				
Einze Anpa:		zu einer Inderung				
					Muss	



SG2 MP-ID / SG3 SG3 SG3 SG3 SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD NAD	3035 3039 3055	00017	Prüfide Code de	ntifikator es Prüfschritts G Codeliste Gas Nr. G_0015 Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	NB an LF 19103 X X X Muss Muss X X [29] X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD NAD NAD NAD Chpart CTA CTA	1082 der 3035 3039 3055		MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	X X Muss Muss X X X [29] X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG2	NAD NAD NAD NAD Chpart CTA CTA	1082 der 3035 3039 3055		MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	X Muss Muss X X [29] X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
MP-ID / SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 Anspre- SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD Chpart CTA CTA	3035 3039 3055 ner		MS MP-ID 9	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	Muss Muss X X [29] X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 SG3 SG3 SG3 SG3 Anspre SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD NAD chpart CTA CTA CTA	3035 3039 3055 ner		MP-ID 9	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	Muss X X [29] X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 SG3 SG3 SG3 Anspre SG6 SG6 SG6	NAD NAD chpart CTA CTA CTA	3039 3055 ner		MP-ID 9	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	Muss X X [29] X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 SG3 SG3 Anspre SG6 SG6 SG6 SG6	NAD NAD chpart CTA CTA CTA	3039 3055 ner		MP-ID 9	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	X X [29] X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 SG3 Anspre- SG6 SG6 SG6	NAD NAD chpart CTA CTA CTA	3039 3055 ner	00018	MP-ID 9	Nachrichtenaussteller bzwabsender GS1 DE, DVGW Service &	X [29] X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
Anspreside SG6 SG6 SG6 SG6	chpart CTA CTA CTA	3055 ner 3139	00018	9	DE, DVGW Service &	X X	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
Anspre SG6 SG6 SG6	chpart CTA CTA CTA	ner 3139	00018		DE, DVGW Service &	X	
SG6 SG6 SG6	CTA CTA	3139	00018	332			
SG6 SG6 SG6	CTA CTA	3139	00018			.,	
SG6 SG6	CTA CTA		00018				
SG6 SG6	CTA CTA		00018			Kann	
SG6	СТА			10		Muss	
		3417		IC	Informationskontakt	X	
1/	unikati		م در داد ما	Kontakt	[X	
SG6		onsveri	oindung				
	сом		00019			Muss	
	COM	3148	00013		ınikationsadresse,	X (([939] [50]) V ([940]	[50] wenn im DE3155 in
	COM					V(100.4)	vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / F) / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginne und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
_			_	AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID I	Empfä	nger					
SG3						Muss	
	NAD		00020			Muss	
	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	[ool and an income of the content of
	NAD	3039		MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Abschn	nitts-Ko	ntrollse	egment				
	UNS		00028			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions-	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19103	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00031		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.1.5 Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
				Vommu	nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				Prütidei	ntifikator	19104	
Nachi	richten-	-Kopfseg	ment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		ORDRS	Bestellantwort	Χ	
				Р			
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der	X	
					zugrundeliegenden		
					BDEW-		
Б.	1 6				Nachrichtenbeschreibung		
Begin		lachricht				N.4cc	
	BGM	4004	00002	744	Character data and a NA and a	Muss	
	BGM	1001		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Х	
Nachi	richten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		Datum (oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
					nne, Wert	(552) (10.1)	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	[331] 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Refer		2075			CCTTWINIDDTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTTT	^	
		nummer	-				
SG1		i a i i i i i i i i i i i i i i i i i i				Muss	
SG1	RFF		00011			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154			z Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14
301		1154		Nereren	2 Nacimentermannier	A [324]	DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00014			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154			Ablehnung Anfrage vom	χ	
					MSB Gas	•	
Einze	lheiten	zu einer	-				
Anpas	ssung/Ä	Anderun	g				
SG2						Muss	
SG2	AJT		00015			Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		E_0443	EBD Nr. E_0443	Χ	
) Abser	nder					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
				Kommu	inikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	19104	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30] ∧ [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom [32] MP-ID mit Rolle NB
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
	echpar	tner					
SG6 SG6	СТА		00010			Muss Muss	
SG6	CTA	3139	00018	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontaki		X	<u> </u>
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG6							
SG6 SG6	СОМ		00019			Muss	
SG6		3148		Identifil	nikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540] X [1P01]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
300	COIVI	3133		FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-I) Empfä	inger			,	[2. 02]	
SG3		-				Muss	
SG3	NAD		00020			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		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch		ontrolls	egment				
	UNS	0081	00028	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nachi	ichten-	Endese	gment		and Janinichten		
	UNT		00031			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

4.2 Mehr-/Mindermengenabrechnung



4.2.1 Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur		Beschre	_	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Bedingung		
				Kommu	nikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19110	
Nach	richten-	Kopfseg	gment				
	UNH	,	00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		ORDRS	Bestellantwort	X	
				P			
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z24	Allokationsliste (MMMA)	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Nach	richtend	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
				Zeitspai	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		Zeitspai	CCYYMMDDHHMMZZZ	x	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor
Abon	DTM nement					X	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Abon			00009			X Muss	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Abon	nement		00009				das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer Nach	nement IMD IMD enz			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Muss X	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer Nach SG1	IMD IMD enz richtenr	7081	_	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Muss X Muss	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer Nach SG1 SG1	nement IMD IMD enz richtenr	7081		303 Z01	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo	Muss X Muss Muss	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer	IMD IMD enz richtenr	7081	_	303 Z01 ON	CCYYMMDDHHMMZZZ	Muss X Muss	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 SG1	IMD IMD enz richtenr RFF	7081 nummer 1153 1154	_	303 Z01 ON	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X Muss Muss X	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+ZZ4 DE1004 der ORDERS, mit der die
Refer Nach SG1 SG1 SG1 SG1	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154	_	303 Z01 ON	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X Muss Muss X	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 SG1	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154	_	303 Z01 ON Referen	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X Muss Muss X X X [525]	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154	00011	303 Z01 ON Referen	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X Muss Muss X X [525]	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154	00011	Z01 ON Referen	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss X Muss Muss X X [525] Muss Muss	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154	00011	303 Z01 ON Referen	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss X Muss Muss X X [525] Muss Muss X	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Einze Anpa	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154	00011	303 Z01 ON Referen	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss X Muss Muss X X [525] Muss X X [525]	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154 1154 21 einer	00011 00014	303 Z01 ON Referen	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss X Muss Muss X X [525] Muss Muss X X X	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Einze	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154 1154 21 einer	00011	303 Z01 ON Referen	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss X Muss Muss X X [525] Muss X X [525]	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste
Refer Nach SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	nement IMD IMD enz richtenr RFF RFF RFF RFF	7081 nummer 1153 1154 1154 21 einer	00011 00014	303 Z01 ON Referen Z13 19110	CCYYMMDDHHMMZZZ Start Abo Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss X Muss Muss X X [525] Muss Muss X X X	das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Bedingung	
				Kommu	ınikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19110	
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/	X	
					Nachrichtenaussteller bzwabsender	,	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	СТА		00018			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412		Kontak	t	X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00019			Muss	
SG6		3148	00019	Kommi	ınikationsadresse,	X (([939] [50]) V ([940]	[50] wenn im DE3155 in
SG6	СОМ	3155		Identifi	Elektronische Post	[51])) ∧ [540] X [1P01]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
300	COIVI	3133		FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1PO1]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
	D Empfä	inger					
SG3	NIA TO		00000			Muss	
SG3	NAD	2025	00020	MP	No obviobte a confirmation	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X [20]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055		MP-ID 9	GS1	X [29] X	נבאן ועור-וט וועו aus sparte Gas
303	NAD	3033		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Absch	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00028			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	Endese	gment				
	UNT		00031			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19110	
	Nachricht		
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.2.2 Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Kommu	nikation von	ÜNB an NB	
				ntifikator	19115	
			: Prunuei	Ittilikatoi	19115	
Nachri		-Kopfsegment				
	UNH	00001			Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr	n der N	lachricht				
	BGM	00002			Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	Х	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachri	ichten	datum				
	DTM	00003			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	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	
Refere	enz					
		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00011			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfid	entifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00014			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19115		Х	
Einzell	heiten	zu einer				
Anpas	sung/Ä	Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	00015			Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0800	EBD Nr. E_0800	Χ	
MP-ID	Absen	nder				
SG3					Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
				Kommı	unikation von	ÜNB an NB	
				Prüfide	entifikator	19115	
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	3035	00017	MS	Dokumenten-/	X	
303	117.15	3033			Nachrichtenaussteller bzwabsender	^	
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		00018			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontak	t	X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	CONA		00010			Muse	
SG6 SG6	COM	3148	00019	Vommi	unikationsadresse,	Muss X (([939] [50]) ∨ ([940]	[50] wenn im DE3155 in
 SG6	СОМ	3155		Identifi	Elektronische Post	[51])) ∧ [540] X [1P01]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
NAD I	. F ("			AL	Handy	X [1P01]	
SG3) Empfä	iriger				Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	3035	55520	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID	200000000000000000000000000000000000000	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X (50)	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Absch		ontrolls	egment				
	UNS	0004	00028	•	T	Muss	
	UNS	0081 Endese		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	_



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge ÜNB an NB 19115	Bedingung
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	

4.3 Sperrung / Entsperrung



4.3.1 Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

EDIFACT Struktur				Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung	
			Komm	nunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
			Prüfid	entifikator	19116	19117	19118	19119	
Nachr	richter	n-Kopfsegmen	t						
	UNH	00001			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		ichten- enznummer	X	Х	Х	X	
	UNH	0065	ORDR:	S Bestellantwort	Х	Х	Х	Х	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	X	Χ	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	Χ	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Begin		Nachricht							
	BGM				Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001	Z51 Z52	Sperrung Entsperrung	X X	X X	X	X	
	BGM	1004	Dokun	nentennummer	Х	X	X	X	
Nachi		ndatum			N4	Muss	Muss	N4	
	DTM	00003		Dalamanta /	Muss	Muss	Muss	Muss	
	DIM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
	DTM	2380	1	n oder Uhrzeit oder anne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Refer	enz								
Nachi	richter	nnummer							
SG1					Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF	00011			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154	Refere Nachri	enz ichtennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
	dentifi	kator							
SG1	D==	0000			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	00014		D. 201. 1101 .	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	Х	X	X	



	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag NB an LF 19116	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag NB an LF 19117	g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung MSB an NB 19119	Bedingung
			1911/	19110	19119	
	 19116 Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag 19117 Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag 19118 Bestätigung Anfrage Sperrung 19119 Ablehnung Anfrage Sperrung 	X	Х	X	x	
Einzelheiten zu einer						
Anpassung/Änderung SG2 SG2 AJT 00015		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
	E_047 EBD Nr. E_0470 0 E_048 EBD Nr. E_0488	X [24] ^ [492]	X [24] ^ [492]	X [492]	X [492]	[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52
	8 E_049 EBD Nr. E_0497 F_1400 EBD Nr. E_1000	X [25] ^ [492]	X [25] ^ [492]			vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte
	E_100 EBD Nr. E_1000 0 E_100 EBD Nr. E_1001 1	X [24] ^ [493]	X [24] ^ [493]	X [493]	X [493]	Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
:	E_100 EBD Nr. E_1004	X [25] ∧ [493]	X [25] ∧ [493]			
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise) SG2 SG2 FTX 00016	4	[493]	[493] 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



EDIF#	EDIFACT Struktur			- { }		Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
				Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
				Prüfide	entifikator	19116	19117	19118	19119	
										vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)		Χ		Χ	
SG2	FTX	4440		Freier 1	ext		Χ		Χ	
MP-II	D Abse	nder								
SG3 SG3	NAD		00017			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	Х	Х	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	Χ	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Х	Χ	Х	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					
Anspi	rechpa	rtner								
SG6 SG6	СТА		00018			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG6	CTA	3412		Kontak	t	X	X	X	X	
Komr ng SG6	munika	ationsv	erbindu							
SG6	сом		00019			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6		3148		Kommi	unikationsadresse, kation	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540]	X (([939]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM FX	Elektronische Post Telefax			X [1P01] X [1P01]		



EDIFACT Str	ruktur	Beschr	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			unikation von entifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
		TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
		AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empt	fänger							
SG3 NAD	00020			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG3 NAD	3039	MP-ID	501	Χ	Χ	Χ	X	
	3055	9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Währungsa SG8	ngaben			Soll ([11] V [45]) A [12]				[11] Wenn AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann [45] Wenn AJT+A09+E_1000 vorhanden
SG8 CUX	00023			Muss				
SG8 CUX	6347	2	Referenzwährung	Χ				
SG8 CUX	6345	EUR	Euro	Χ				
SG8 CUX	6343	9	Auftragswährung	X				
Positionsda SG27	ten			Muss ([11] V [45]) ∧ [2036]				[11] Wenn AJT+A09+E_0470 vorhanden [45] Wenn AJT+A09+E_1000 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben
SG27 LIN	00024			Muss				
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
Besondere S zur Sperrun pauschal im abgebildet) SG27	Preisblatt							
SG27 FTX	00025			Muss				
SG27 FTX	4451	ABO	Information über	Х				



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	19116	19117	19118	19119	
	Abweichung					
SG27 FTX 4440	Freier Text	Χ				
Abschnitts-						_
Kontrollsegment						
UNS 00028		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	Х	Х	
Mindestbetrag (netto) de	r					
Kosten einer Sperrung						
MOA 00029		Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z02 Mindestbetrag	X				
MOA 5004	Geldbetrag	X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Höchstbetrag (netto) der						-
Kosten einer Sperrung						
MOA 00030		Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z03 Höchstbetrag	X				
MOA 5004	Geldbetrag	X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten- Endesegment						
UNT 00031		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	Х	Х	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



4.3.2 Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT Struktur Beschreibung Bestätigung Stornierung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator NB an LF NB an L	r Zeitpunkt s Dokument
NB an LF NB an LF Prüfidentifikator 19128 19129	r Zeitpunkt s Dokument
Nachrichten-Kopfsegment UNH 00001 Nachrichten-Kopfsegment UNH 00001 UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer Nachrichten-Referenznummer Nachrichten-Referenznummer Nachrichten-Referenznummer Nachrichten-Referenznummer Nachrichten Nachricht Nachrichtenbeschreibun Nachrichtenbeschreibun Nachrichtendatum Nachricht	r Zeitpunkt s Dokument
Nachrichten-Kopfsegment	r Zeitpunkt s Dokument
UNH	r Zeitpunkt s Dokument
UNH 0062 Nachrichten-Referenznummer X X X UNH 0065 ORDRS Bestellantwort X X X UNH 0052 D Entwurfs-Version X X X UNH 0054 10A Ausgabe 2010 - A X X UNH 0051 UN UN/CEFACT X X X UNH 0057 1.4a Versionsnummer der X X X UNH 0057 Nachrichtenbeschreibun g Beginn der Nachricht BGM 00002 Muss Muss BGM 1001 Z51 Sperrung X X X BGM 1004 Dokumentennummer X X X Nachrichtendatum DTM 00003 Muss Muss DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Datum muss der Z sein, zu dem das D erstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
UNH 0052 D Entwurfs-Version X X X UNH 0054 10A Ausgabe 2010 - A X X UNH 0051 UN UN/CEFACT X X UNH 0057 1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibun g Beginn der Nachricht BGM 00002 Muss Muss BGM 1001 251 Sperrung X X X BGM 1004 Dokumentennummer X X X Nachrichtendatum DTM 00003 Muss Muss DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Datum muss der Z sein, zu dem das Deerstellt wurde, ode zeitspanne, Wert	r Zeitpunkt s Dokument
UNH 0052 D Entwurfs-Version X X X X UNH 0054 10A Ausgabe 2010 - A X X X X X X X X X	r Zeitpunkt s Dokument
UNH 0054 10A Ausgabe 2010 - A X X X	r Zeitpunkt s Dokument
UNH 0051 UN UN/CEFACT X X X UNH 0057 1.4a Versionsnummer der X X X BEGINN der Nachricht BGM 00002	r Zeitpunkt s Dokument
UNH 0057 1.4a Versionsnummer der X X X zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g Beginn der Nachricht BGM 00002 BGM 1001 Z51 Sperrung X X X Z52 Entsperrung X X X BGM 1004 Dokumentennummer X X X Nachrichtendatum DTM 00003 DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Datum muss der Z sein, zu dem das Derstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g Beginn der Nachricht BGM 00002 Muss Muss BGM 1001 Z51 Sperrung X X Z52 Entsperrung X X BGM 1004 Dokumentennummer X X Nachrichtendatum DTM 00003 Muss Muss DTM 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Datum muss der Z sein, zu dem das D erstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
Beginn der Nachricht BGM 00002	r Zeitpunkt s Dokument
BGM 1001 Z51 Sperrung X X X BGM 1004 Dokumentennummer X X X Nachrichtendatum DTM 00003 Muss Muss DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Zeitspanne, Wert Muss Muss Muss Muss A X X A X BGM 1004 Dokumentennummer X X X A X DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Datum muss der Z sein, zu dem das D erstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
BGM 1001 Z51 Sperrung X X X X BGM 1004 Dokumentennummer X X X X X Nachrichtendatum DTM 00003 Muss Muss Muss DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X Nachrichtendatum/zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Zeitspanne, Wert Zeitpunkt, der dav Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
BGM 1004 Dokumentennummer X X X Nachrichtendatum DTM 00003 Muss Muss DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Datum muss der Z sein, zu dem das Derstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
BGM 1004 Dokumentennummer X X Nachrichtendatum DTM 00003 Muss Muss DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Datum muss der Z sein, zu dem das D erstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
Nachrichtendatum DTM 00003	r Zeitpunkt s Dokument
DTM 00003	r Zeitpunkt s Dokument
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Datum muss der Z sein, zu dem das D erstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
Nachrichtendatum/-zeit DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Datum muss der Z sein, zu dem das D erstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494] [494] Das hier gen Zeitspanne, Wert Datum muss der Z sein, zu dem das D erstellt wurde, ode Zeitpunkt, der dav	r Zeitpunkt s Dokument
[551] 10111141. 222	avor liegt.
DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X	
Referenz einer	
vorangegangenen Nachricht	
SG1 Muss Muss	
SG1 RFF 00012 Muss Muss	
SG1 RFF 1153 ACW Referenznummer einer X X X vorangegangenen Nachricht	
SG1 RFF 1154 Referenz einer vorangegangenen X ([24] ∧ [533]) X ([24] ∧ [533]) [24] Wenn BGM+Z vorhanden [25] Wenn BGM+Z vorhanden [533] Hinweis: We BGM+Z51 DE1004 ORDCHG [534] Hinweis: We BGM+Z52 DE1004 ORDCHG	+Z52 Vert aus 04 der Vert aus
Prüfidentifikator Muse Muse	
SG1 Muss Muss SG1 RFF 00014 Muss Muss	
SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X	



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an LF	NB an LF	
				Prüfider	ntifikator	19128	19129	
					Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag		Х	
Finze	lheiten	zu einer			Speri-y Lintsperiaurtiag			
		inderung						
SG2	0,					Muss	Muss	
SG2	AJT	0	0015			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082		_	EBD Nr. E_0468 EBD Nr. E_1006	X [492] X [493]	X [492] X [493]	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-I	D Absen	ider						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD	0	0017			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Χ	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Ansp	rechpar	tner			Consuit Ginori			
SG6	. compai					Kann	Kann	
SG6	СТА	0	0018			Muss	Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Х	X	
SG6	СТА	3412		Kontakt		X	X	
Komi	munikat	ionsverbin	dung					
SG6								
SG6	сом	0	0019			Muss	Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, aation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]		[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten



EDIFAC	CT Stru	ktur			eibung unikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
								[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	-
MP-ID	Empfä	nger						
SG3						Muss	Muss	
SG3 N	NAD		00020			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Χ	Χ	
Abschn	nitts-Ko	ontrollse	egment					_
	UNS		00028			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrio	chten-	Endese	gment					
	UNT		00031			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	Х	Χ	

4.4 Bestellung einer Konfiguration

4.4.1 Erläuterung

Erläuterungen zur Bestellung einer Konfiguration sind im ORDERS AHB in der jeweils gültigen Fassung zu finden.



4.4.2 Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung	
			Kommı	unikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfide	ntifikator	19132	
			:		10101	
Nachr		Kopfsegment				
	UNH	00001			Muss	
	UNH	0062	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	chten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der	χ	
	01411		2.10	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
egini	n der N	achricht				
	BGM	00002			Muss	
	BGM	1001	Z73	Bestellung einer Konfiguration	Х	
			Z74	Bestellung eines Angebots einer Konfiguration	Х	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ	
lachr	ichtend		i			
	DTM	00003			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	Χ	
	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	Χ	
Refere	enz					
Nachr	ichtenr	nummer				
G1					Muss	
G1	RFF	00011			Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
G1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	х [539]	[539] Hinweis: Wert aus BGM+Z73/Z74 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung der Konfiguration erfolgt ist.
rüfid	entifika	ator				
G1					Muss	
G1	RFF	00014			Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
G1	RFF	1154	19132	Mitteilung zur Bestellung Änderung einer Konfiguration	X	
	heiten	zu einer				
inzel		inderung				
	sung/A					
	sung/A				Muss	
Anpas	sung/A	00015			Muss Muss	
Anpas G G2				es Prüfschritts		



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	ibung	Mitteilung zur	Bedingung
						Bestellung Konfiguration	
				Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				Prüfidei	ntifikator	19132	
					EBD Nr. E_0527 EBD Nr. E_0533	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
Allgen	neine Ir	nformat	tion				
	für allge	emeine					
Hinwe	eise)						
SG2 SG2	FTX		00016			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	00016	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[28] Weilli AJT+A99 Vornanden
SG2	FTX	4440		Freier T		X	
) Absen	•		i i i e i e i i	ext	Λ	-
SG3		uei				Muss	
SG3	NAD	2025	00017	B 4 C	D-1/	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner					
SG6 SG6	СТА		00018			Kann Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG6							
SG6	сом		00019			Muss	
SG6		3148		Identifil		X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155		EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur				eibung unikation von entifikator	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19132	Bedingung
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			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.)	X	
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00028			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endese	gment				
	UNT		00031			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.4.3 Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur				Beschre	ibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung	
				Kommu	nikation von	NB, MSB an LF		
				Prüfider	ntifikator	19124		
Nachi	richten-	Kopfseg	ment					
rvaciii	UNH	Ropisce	00001			Muss		
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X		
	UNH			ORDRS	Bestellantwort	X		
	UNH	0052		P D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X		
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der	X		
	0	0007		2.10	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung			
Begin	n der N	achrich	t		Nacinicinensescineisung			
	BGM		00002			Muss		
	BGM	1001		Z56	Änderung individueller Konfiguration	Χ		
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X		
Nachi	richten	datum	00000					
	DTM	2005	00003	407	D-l/	Muss		
	DIM	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							
Nachi	richteni	nummer	r					
SG1						Muss		
SG1	RFF		00011			Muss		
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ		
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS	
	dentifik	ator						
SG1			0.5-			Muss		
SG1	RFF		00014			Muss		
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ		
SG1	RFF	1154		19124	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	X		
		zu einer						
	ssung/ <i>P</i>	nderun	g			N.A		
SG2	A 17		00015			Muss		
SG2	AJT	4465	00015	Code -	o Driifachritta	Muss		
SG2	AJT	4465			es Prüfschritts	χ	[2] W MD ID : 002 MAD 122	
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	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition NB, MSB an LF	Bedingung	
					ntifikator	19124	
(Feld Hinw	für allge	emeine		Tallaci	in i	13127	
SG2 SG2	FTX		00016			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier T		X	
MP-II	D Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9 2 93	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspi	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00018			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				_
SG6			Ü				
SG6	сом		00019			Muss	
SG6	COM	3148		Identifik		X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6		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				Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	3035	00020	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID	- radinenciiciipidiigei	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X [30]	[55] III 15 IIII 445 Sparte Stroll
555		5555		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	



EDIFACT Struktur	Besch	reibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
	Komn	nunikation von	NB, MSB an LF	
	Prüfic	lentifikator	19124	
		der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Abschnitts-Kontrollseg	ment			
UNS 0	0028		Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegn	nent			
UNT 0	0031		Muss	
UNT 0074	Anzal Nachi	nl der Segmente in einer richt	Х	
UNT 0062	Nachi	richten-Referenznummer	X	



4.4.4 Mitteilung zur Änderung

EDIFA						
EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung	
			Kommu	nikation von	MSB an NB	
			Prüfidei	ntifikator	19120	
Nachr	richten-	Kopfsegment				
	UNH	00001			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	X	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht	Ī			=
	BGM	00002			Muss	
	BGM	1001	Z68	Änderung	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	richten					
	DTM	00003			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					
Nachr	richtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00044			N 4	
SG1		00011			Muss	
	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
	RFF RFF		÷	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer		[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
SG1		1153 1154	÷		X	Dokumentennummer aus BGM
SG1 Prüfid SG1	RFF dentifika	1153 1154 ator	Referen		X X [529] Muss	Dokumentennummer aus BGM
SG1 Prüfid SG1 SG1	RFF dentifika	1153 1154 ator 00014	Referen	z Nachrichtennummer	X X [529] Muss Muss	Dokumentennummer aus BGM
Prüfice SG1 SG1 SG1	RFF dentifika RFF RFF	1153 1154 ator 00014 1153	Referen	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	X X [529] Muss Muss X	Dokumentennummer aus BGM
Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1	RFF dentifika RFF RFF RFF	1153 1154 ator 00014 1153 1154	Referen	z Nachrichtennummer	X X [529] Muss Muss	Dokumentennummer aus BGM
Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel	RFF RFF RFF	1153 1154 ator 00014 1153 1154 zu einer	Referen	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	X X [529] Muss Muss X	Dokumentennummer aus BGM
Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Anpas	RFF RFF RFF	1153 1154 ator 00014 1153 1154	Referen	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	X X [529] Muss Muss X X	Dokumentennummer aus BGM
Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel Anpas	RFF RFF RFF RFF Iheiten ssung/Ä	1153 1154 ator 00014 1153 1154 zu einer	Z13 19120	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	X X [529] Muss Muss X X Muss	Dokumentennummer aus BGM
Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel Anpas SG2 SG2	RFF RFF RFF Iheiten ssung/#	1153 1154 ator 00014 1153 1154 zu einer inderung	Z13 19120	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	X X [529] Muss Muss X X Muss Muss	Dokumentennummer aus BGM
Prüfid SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel Anpas SG2 SG2 SG2	RFF RFF RFF RFF Iheiten ssung/Ä	1153 1154 ator 00014 1153 1154 zu einer	Z13 19120 Code de	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Mitteilung zur Änderung	X X [529] Muss Muss X X Muss	Dokumentennummer aus BGM
Prüfice SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel Anpas SG2 SG2 SG2 SG2 SG1 Allger (Feld Hinwe	RFF RFF RFF Iheiten ssung/# AJT AJT AJT meine II	1153 1154 etor 00014 1153 1154 zu einer inderung 00015 4465	Z13 19120 Code de	Prüfidentifikator Mitteilung zur Änderung	X X [529] Muss Muss X X Muss X X	Dokumentennummer aus BGM
Prüfice SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel Anpas SG2 SG2 SG2 SG2 Allger	RFF RFF RFF Iheiten ssung/# AJT AJT AJT meine II	1153 1154 ator 00014 1153 1154 zu einer inderung 00015 4465 1082 information	Z13 19120 Code de E_0526	Prüfidentifikator Mitteilung zur Änderung	X X [529] Muss Muss X X Muss X X	Dokumentennummer aus BGM



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschro		Mitteilung zur Änderung	Bedingung
					unikation von	MSB an NB	
				Prüfide	ntifikator	19120	
SG2	FTX	4440		Freier 1	ext	X	
MP-II) Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			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	
	rechpar	tner				Vana	
SG6 SG6	СТА		00018			Kann Muss	
SG6	CTA	3139	00018	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontak		X	
		_	bindung		· ·	Λ	
SG6	Harrikat	10113761	Dillaalig				
SG6	сом		00019			Muss	
SG6		3148		Kommu Identifi EM FX	unikationsadresse, kation Elektronische Post Telefax	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540] X [1P01] X [1P01]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / F2 / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginne und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				TE AJ	Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	
\) F	ina		AL	Handy	X [1P01]	
MP-11 5G3) Empfa	inger				Muss	
6G3	NAD		00020			Muss	
6G3	NAD	3035	00020	MR	Nachrichtenempfänger	X	
6G3	NAD	3039		MP-ID	Hadiniditellellipialigei	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
5G3	NAD	3055		9	GS1	X [30]	[50] Wil 15 Hul aus Sparte Stroll
,,,,	INAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Absch		ontrolls	egment				
	UNS		00028			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Mitteilung zur Änderung	Bedingung
	Kommunikatio	n von	MSB an NB	
	Prüfidentifikat	or	19120	
Nachrichten-Endese	egment			
UNT	00031		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Seg Nachricht	mente in einer	Х	
UNT 0062	i	eferenznummer	Χ	



4.4.5 Mitteilung zur Konfigurationsänderung

EDIFACT Struktur		į.	Beschre	ibung	Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung	
			ŀ	Kommu	nikation von	MSB an MSB	
			F	Prüfider	ntifikator	19127	
Nachr		Kopfsegme					
	UNH		0001			Muss	
	UNH				hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	ı	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	1	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	ı	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N	achricht					
	BGM	00	0002			Muss	
	BGM	1001	7	Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004	1	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichten						
	DTM		0003		Deliver at a 1	Muss	
	DIM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DIM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Refere	enz						
Nachr	ichtenr	nummer					
SG1						Muss	
SG1	RFF	00	0011			Muss	
SG1	RFF	1153	(ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	ſ	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
	entifika	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		0014			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	1	19127	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	X	
		zu einer					
	ssung/A	inderung					
SG2	A 1T	0.0	2015			Muss	
SG2	AJT		0015	المراء ا	o Driifochritte	Muss	
SG2	AJT	4465			es Prüfschritts	X	[40]
SG2	AJT	1082			EBD Nr. E_0527 EBD Nr. E_0539	х х [49]	[49] nur, wenn in ursprünglicher Nachricht IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) vorhanden war



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung
				Kommi	ınikation von	MSB an MSB	
					ntifikator	19127	
				: Tunue	itinkutui	19121	
	für allge	nformat emeine	tion				
SG2	FTX		00016			Muss [28]	[29] Wonn AIT+AGG vorhanden
SG2	FTX	4451	00016	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4440		Freier T		χ	
) Absen			i i i e i e i i	CAL	٨	
SG3	Absen	idei				Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	3035	00017	MS	Dokumenten-/	X	
303	NAD	3033		IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	٨	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
					der Energie- und		
					Wasserwirtschaft e.V.)		
	echpar	tner					
SG6			00040			Kann	
SG6	CTA		00018			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	6014		00040			Maria	
SG6	COM	2440	00019	1/		Muss	[50]
SG6		3148		Identifil		X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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]	
) Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Bedingung Konfigurations- änderung
	Kommunikation von	MSB an MSB
	Prüfidentifikator	19127
	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х
Abschnitts-Kontrollsegment	t	
UNS 00028	8	Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х
Nachrichten-Endesegment		
UNT 00031		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ



4.4.6 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage

EDIFACT	ı Siru	iktul		Beschre	innig	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an LF	
					ntifikator	19121	
				Frunder	itilikatoi	13121	
	nten- UNH	Kopfse	00001			Muss	
		0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
		0065			Bestellantwort	X	
	JIVII	0003		P	Destellantwort	X	
L	JNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
L	JNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
L	JNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
L	JNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden	Х	
					BDEW-		
Reginn r	der N	achrich	t		Nachrichtenbeschreibung		-
	uei iv BGM	aciii iCII	00002			Muss	
		1001	00002	Z30	Änderung	X	
					Prognosegrundlage		
В	3GM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachrich	htend	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
С	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
С	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Referen	ız						
Nachrich	htenr	numme	r				
6G1						Muss	
	RFF	1153	00011	ON	Auftragenummer (Finkeuf)	Muss X	
	RFF RFF	1154		·····	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	 X [529]	[529] Hinweis:
OGI N	MET.	1134		Keleleli	z Naciiiletteittuitiitiei	۸ [329]	Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfider	ntifika	ator					
G1						Muss	
	RFF	44	00014	740	Daniel and	Muss	
	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
	RFF	1154		19121	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	X	-
		zu eine					
Anpassu S G2	ung/A	muerun	Б			Muss	
	AJT		00015				
		4465		Code de	es Prüfschritts		
			ion		_ : =_ _00=0		
SG2 A	r allge		00015 :ion		es Prüfschritts EBD Nr. E_0523	Muss Muss X X	



EDIFA	EDIFACT Struktur				Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung	
				Kommu	ınikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19121	
SG2	FTX		00016			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	00010	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[25] Wellin / 61 / 765 Vollidingen
SG2	FTX	4440		Freier T		X	
	D Absen			TTCICT I			
SG3	7 (0301)	acı				Muss	
SG3	NAD		00017			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	СТА		00018			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontaki		X	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG6							
SG6	СОМ		00019			Muss	
SG6		3148		Kommu Identifil	inikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540] X [1P01]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
5G6	COIVI	3155		FX	Telefax	X [1P01] X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	nger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			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		ontrolls	egment	:			
	UNS		00028			Muss	



EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage NB an LF 19121	Bedingung
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-	Endesegment			
UNT	00031		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.5 Ablehnung der Reklamation einer Definition

EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschr	eibung	Ablehnung Reklamation	Bedingung
			Komm	unikation von	einer Definition NB an LF, MSB	
					LE ave MCD, ND	
			Drüfide	entifikator	LF an MSB, NB 19123	
Nach	richton	Vanfsagmant	Frunce	Hillikatoi	19123	
Mach	unh	Kopfsegment- 0000	1		Muss	
	UNH			chten-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	X	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
3egin		lachricht				
	BGM	0000		5.11 1	Muss	
	BGM	1001	Z55	Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum				
	DTM	0000	3		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder inne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz					
SG1		nummer			Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	0001 1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
SG1	RFF	1154		nz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
	enz ein					-
	ngegang	enen Nachric	nt			
SG1	RFF	0001	7		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 SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer	Muss X	
J 01	NEF	1133	ACVV	vorangegangenen Nachricht	^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB	
		LF an MSB, NB	
	Prüfidentifikator	19123	
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
Referenz Vorgangsnummer 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 00013		Muss	
SG1 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer	X	
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 der ausgerollten Schaltzeitdefinitionen handelte
Prüfidentifikator			



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an LF, MSB	
						LF an MSB, NB	
				Prüfider	ntifikator	19123	
SG1						Muss	
SG1	RFF		00014			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		19123	Ablehnung der Reklamation einer Definition	X	
Finze	lheiten	zu eine	r		Definition		
		inderun					
SG2			.0			Muss	
SG2	AJT		00015			Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		E_0544	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	X [5] ∧ [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
					EBD Nr. E_0547	X [5] ∧ [14]	mit Rolle LF vorhanden
				_	EBD Nr. E_0548	X [3] ∧ [4]	[5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
					EBD Nr. E_0549	X [3] ∧ [14]	mit Rolle LF vorhanden
					EBD Nr. E_0550	X [5] ∧ [15]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF
				E_0551	EBD Nr. E_0551	X [5] ∧ [14]	mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle NB vorhanden
	für allg	nformat emeine					
SG2	FTX		00016			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier T	ext	X	
	D Abser	nder					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			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	
Ansni	rechpar	tner			The second secon		
SG6	. compan					Kann	
SG6	СТА		00018			Muss	
SG6	СТА	3139	00010	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
			bindung			^	
SG6	nunnkal	ionsver	billuulig				
SG6	сом		00019			Muss	
		2140	00019	Von	nikationsadrossa		[E0] wonn im DE21EE in
SG6	COM	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, aation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an LF, MSB	
						LF an MSB, NB	
				Prüfide	ntifikator	19123	
							demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1PO1]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			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	ontrolls	egment				
	UNS		00028			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	Endese	gment				
	UNT		00031			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer ht	Х	
	UNT	0062		Nachrio	hten-Referenznummer	X	



4.6 Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfider	ntifikator	19131	
Nachr	ichten- UNH	Kopfsegment 00001			Muss	
		0062	Nachric	nten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellantwort	X	
	01411	0005	P	Bestellantwort	^	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		achricht				
	BGM	00002	: :		Muss	
	вGМ	1001	Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichten	datum				
	DTM	00003			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[551]10111141.222
Refer	enz					
Nachr	ichtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00011			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
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.
	lentifika	ator				
SG1	5				Muss	
SG1	RFF	00014	_		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
5G1	RFF	1154	19131	Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	X	
		zu einer Inderung				
SG2	-	-			Muss	
SG2	AJT	00015			Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0539	EBD Nr. E_0538 EBD Nr. E_0539 EBD Nr. E_0540	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



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung
				Kommu	ınikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				Prüfide	ntifikator	19131	
							[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
Allger	meine li	nformat	tion				
	für allge						
SG2							
SG2	FTX		00016			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier T	ext	X	-
) Absen	ider					
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	2025	00017	D.A.C	Dolumonton /	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	rechpar	tner					
SG6	'					Kann	
SG6	СТА		00018			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412		Kontaki		Χ	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00019			Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu Identifil	inikationsadresse, kation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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]	
MP-II) Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom



EDIFA	EDIFACT Struktur			Komm	reibung nunikation von entifikator	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19131	Bedingung
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	Abschnitts-Kontrollsegment UNS 00028					Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endese	gment				
	UNT 00031 UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht					Muss	
				-	Х		
	UNT 0062 Nac			Nachr	ichten-Referenznummer	X	



4.7 Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration

EDIFACT Struktur		Beschre	_	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung	
				nikation von ntifikator	MSB an NB, LF, MSB 19130	
Nachrichter UNH		egment 00001			Muss	
UNH			Nachric	nten-Referenznummer	X	
UNH				Bestellantwort	X	
OINI	0003		P	Destellantwort	^	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der						
BGN		00002			Muss	
BGM	1001		Z76	Reklamation einer Konfiguration	X	
BGN	1004		Dokume	entennummer	Х	
Nachrichter	ndatum					
DTIV	.	00003			Muss	
DTIV	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	
geplanter Behebungs: DTIV		ct 00006			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 abgeschlossenen Leistung	X	
DTIV	2380		1	(Arbeit), geplant oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	•
Referenz						
Nachrichter	numme	er				
SG1					Muss	
SG1 RFF		00011			Muss	
SG1 RFF SG1 RFF	1153 1154		ON Referen	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	X X [538]	[538] Hinweis: Wert aus BGM+Z76 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation der Konfiguration erfolgt ist.
Prüfidentifi	kator					



EDIFA	ACT Stru	uktur		Beschre	ibung	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				Prüfider	ntifikator	19130	
SG1	RFF		00014			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19130	Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration	X	
		zu eine Änderur	-				
SG2						Muss	
SG2	AJT		00015			Muss	
SG2	AJT	4465			s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		E_0553	EBD Nr. E_0552 EBD Nr. E_0553 EBD Nr. E_0554	X [15] X [4] X [14]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR 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
	für allg	nformat emeine					
SG2	FTX		00016			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	ext	Χ	
MP-II) Abser	nder					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			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	СТА		00018			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG6							
SG6	сом		00019			Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung
				Kommu	unikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				Prüfide	ntifikator	19130	
							Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-I) Empf	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00028			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachr	richten-	Endese	gment				
	UNT		00031			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	X	



4.8 Ablehnung der Reklamation von Werten

EDIF	EDIFACT Struktur Nachrichten-Kopfsegment			eibung unikation von ntifikator	Ablehnung Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas) 19114	Bedingung	
Nach	richten-	-Konfses	gment				
rvacii	UNH	Kopise	00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	chten-Referenznummer	X	
		0065			Bestellantwort	X	
	UNH	0005		P	Destellantwort	^	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
		0054		10A		X	
	UNH				Ausgabe 2010 - A		
	UNH			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z34	Reklamation von Werten	Χ	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	Χ	
Nach	richten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produ	ukt-/	chreibu	ıng				
	IMD		00010			Muss	
	IMD	7081		Z11	Lastgangdaten	Χ	
				Z12	Zählerstände	X	
				Z35	Energiemenge Einzelwert	Χ	
Refer Nach SG1		numme	r			Muss	
SG1	RFF		00011			Muss	
	RFF	1152	00011	ON	Auftragenummer (Einkauf)		
SG1 SG1	RFF	1153 1154		ON Referer	Auftragsnummer (Einkauf) nz Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt
	_						ist.
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00014			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		19114	Ablehnung der Reklamation von Werten	Х	
Einze	lheiten	zu eine	r				
Anpa	ssung/Ä	Änderun	ng				
SG2						Muss	



							- ·
EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschre		Ablehnung Reklamation	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas)	
				Prüfider	ntifikator	19114	
SG2	AJT	4465		Code de	es Prüfschritts	Х	
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 aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-I) Absen	der		2			
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Ansnr	echpar	tner			Consuit Ginori		
SG6	conpar					Muss	
SG6	СТА		00018			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG6 SG6	сом		00019			Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse,	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155		EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ablehnung Reklamation	Bedingung
				Kommu	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB	
						(Strom),	
						NB an LF (Gas)	
				Prüfidentifikator		19114	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Absch	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00028			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endese	gment				
	UNT		00031			Muss	
	UNT	T 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht			0	X	
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	

4.9 Geräteübernahme

4.9.1 Erläuterung

Erläuterungen zur Geräteübernahme sind im ORDERS AHB in der jeweils gültigen Fassung zu finden.



4.9.2 Antwort Bestellung Geräteübernahmeangebot

EDIF	A CT C:							
	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestätigung Bestellung	Ablehnung Bestellung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
				Prüfidei	ntifikator	19001	19002	
Nach	richten-	Kopfse						
	UNH		00001			Muss	Muss	
		0062			hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		P	Bestellantwort	Х	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	Χ	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Begir	nn der N	lachrich	t		δ			
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z10	Geräteübernahme	X	Х	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Х	Х	
Nach	richten	datum						
	DTM		00003			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
								erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	erstellt wurde, oder ein
 Ausfü	DTM ührungs			303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Ausfü			00004		CCYYMMDDHHMMZZZ	X Muss	X Muss	Zeitpunkt, der davor liegt.
Ausfü	ihrungs DTM		00004		CCYYMMDDHHMMZZZ Ausführungsdatum/-zeit			erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Ausfü	ihrungs DTM	datum 2005	00004	203 Datum		Muss	Muss	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Ausfü	ihrungs DTM DTM	2005 2380	00004	203 Datum	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder	Muss X	Muss X	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
	DTM DTM DTM DTM	2005 2380	00004	203 Datum (Zeitspar	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X [UB3]	Muss X X [UB3]	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer	DTM DTM DTM DTM	2005 2380 2379		203 Datum (Zeitspar	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X [UB3] X	Muss X X [UB3] X	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer Nach SG1	DTM DTM DTM DTM DTM cenz	2005 2380 2379	r	203 Datum (Zeitspar	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X [UB3] X Muss	Muss X X [UB3] X Muss	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer Nach SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM Cenz richtenr	2005 2380 2379		203 Datum o Zeitspar 303	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	Muss X X [UB3] X Muss Muss	Muss X X [UB3] X Muss Muss	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer Nach SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM cenz	2005 2380 2379	r	203 Datum (Zeitspar	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert	Muss X X [UB3] X Muss Muss X	Muss X X [UB3] X Muss	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
Refer Nach SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM Cenz richtenr	2005 2380 2379	r	203 Datum of Zeitspar 303 ON	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	Muss X X [UB3] X Muss Muss	Muss X X [UB3] X Muss Muss	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die
Refer Nach SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM Cenz richtenr RFF RFF	2005 2380 2379 nummer 1153	r	203 Datum of Zeitspar 303 ON	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X X [UB3] X Muss Muss X	Muss X X [UB3] X Muss Muss X	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
Refer Nach SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM Penz richtenr RFF RFF	2005 2380 2379 nummer 1153	r	203 Datum of Zeitspar 303 ON	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X X [UB3] X Muss Muss X	Muss X X [UB3] X Muss Muss X	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die
Refer Nach SG1 SG1 SG1 Prüfid	DTM DTM DTM DTM Penz richtenr RFF RFF	2005 2380 2379 nummer 1153	r	203 Datum of Zeitspan 303 ON Referen	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X X [UB3] X Muss Muss X X [518]	Muss X X [UB3] X Muss Muss X X [518]	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die
Refer Nach SG1 SG1 SG1	DTM DTM DTM DTM DTM Penz richtenr RFF RFF RFF	2005 2380 2379 nummer 1153	o0011	203 Datum of Zeitspan 303 ON Referen	Ausführungsdatum/-zeit oder Uhrzeit oder nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X X [UB3] X Muss Muss X X [518]	Muss X X [UB3] X Muss Muss X X [518]	erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00 [518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die



EDIFACT Struktur				Beschre	ibung	Bestätigung Bestellung	Ablehnung Bestellung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
				Prüfider	ntifikator	19001	19002	
Anpa	ssung/ <i>A</i>	Anderun	ng					
SG2						Muss	Muss	
SG2	AJT		00015			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465			s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082		G_0074	Codeliste Gas Nr. G_0061 Codeliste Gas Nr. G_0074 Codeliste Strom Nr.	X [493]	X [493]	[492] wenn MP-ID in NAD+MF aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MF aus Sparte Gas
					S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0068	X [492]	X [492]	
	D Absen	nder						
SG3			00047			Muss	Muss	
SG3	NAD	2025	00017	B 4C	D-l/	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
	rechpar	tner						
SG6			00040			Muss	Muss	
SG6	CTA	2120	00018	16	Informationalcontalt	Muss	Muss	
SG6 SG6	СТА	3139 3412		IC Kontakt	Informationskontakt	X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Komı	munikat	ionsver	bindung					
SG6			Ü					
SG6	сом		00019			Muss	Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, cation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE, FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	



EDIF	EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Bestätigung Bestellung	Ablehnung Bestellung	Bedingung
				Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
				Prüfide	ntifikator	19001	19002	
				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		00020			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW	X	Χ	
					(Bundesverband der			
					Energie- und			
				222	Wasserwirtschaft e.V.)	V	v	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ahscl	hnitts_K	ontrolls	egment		Consult Gillori			-
Absci	UNS	OTILIONS	00028			Muss	Muss	
	UNS	0081	00020	S	Trennung von Positions-	X	X	
	0143	0001		3	und Summenteil	Α	^	
Nach	richten-	-Endese	gment					
	UNT		00031			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	X	



4.10Antwort Gerätewechselabsicht

Datum muss der Zeitp sein, zu dem das Doku erstellt wurde, oder ei Zeitpunkt, der davor li [931] Format: ZZZ = +C DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZZZ X X Referenz Nachrichten-nummer SG1 RFF 00011 S Muss Muss Muss SG1 RFF 1153 ON Auftragsnummer X X X SG1 RFF 1154 Referenz Nachrichtennummer X [535] X [535] [535] Hinweis: Wert an BGM-Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht ist. Prüfidentifik T SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG1 RFF 1154 19015 Bestätigung X SG1 SG	EDIEACT	C+r.,	let i r		Poschro	ihung	Postätigung	Ablohnung	Dodingung
Nachrichten-Korsegment	EDIFACT.	stru	Ktui		Descrire	ibuilg			bedingung
Nachrichten-Koptsegment									
Nachrichten-Kopfsegment					Vananau	nikation von			
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH 0062 Nachrichten-Referenzummer X X X X X X X X X	N. a. a. la set a la d		V C		Prunuei	Itilikatoi	19013	19016	-
UNH 0062 Nachrichten-Referenzummer X X X			Koptseg				Muss	Muss	
VINH 0052 D			0062	00001	Nachricl	hten-Referenznummer			
UNH 0052	U	NΗ	0065		ORDRS	Bestellantwort	X	Χ	
UNH 0054 10A Ausgabe 2010 - A X X X									
Note									
Segin									
Bed	Ur	NH	0057		1.4a	zugrundeliegenden BDEW-	Х	X	
BGM 1001 213 Gerätewechselabsicht X						g			
BGM 1001 Dokumentennummer X			achricht				Muss	Muss	
Nachrichtendatum			1001	00002	712	Coratowochsolahsicht			
Nachrichtendatum volume with the properties of									
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X X X X X X X					DOKUITIO	entennammer			-
Nachrichtendatum/-zeit Nachrichtendatum/-z				00003			Muss	Muss	
Zeitspanne, Wert Zeitspande rase, vulder davor i [931] Format: ZZZ = +C Zeitspanne, Zeitspanne, Zuleipanne: Zuleipanne, Zule	DT	M	2005		137	· ·	X	X	
Referenz Nachrichtennummer SG1 RFF 00011 SG1 RFF 1153 ON Auftragsnummer X X X SG1 RFF 1154 Referenz Nachrichtennummer SG1 RFF 1154 Referenz Nachrichtennummer X [535] X [535] [535] Hinweis: Wert an BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht ist. Prüfidentifikator SG1 RFF 00014 Prüfidentifikator SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG1 RFF 1154 19015 Bestätigung X Gerätewechselabsicht 19016 Albehnung X A Gerätewechselabsicht Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung	DT	ГΜ	2380				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
SG1 SG1 RFF 00011 Muss Muss SG1 RFF 00011 Muss Muss Muss Muss SG1 RFF 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) X X X SG1 RFF 1154 Referenz Nachrichtennummer X [535] X [535] E535] Hinweis: Wert aus BGM+213 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht ist. Prüfildertifikator SG1 RFF 00014 Muss Muss Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X X SG1 RFF 1154 19015 Bestätigung X Gerätewechselabsicht X SG1 RFF 1154 19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht X Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung Ablehnung Gerätewechselabsicht	DT	М	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
SG1 SG1 RFF 00011 Muss Muss Muss SG1 RFF 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) X X X X SG1 SG35] Hinweis: Wert at BGM+213 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht ist. Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG1 RFF 1153 213 Prüfidentifikator X X X Muss Muss Muss Muss Muss Muss SG1 RFF 1153 213 Prüfidentifikator X X X X X X SG1 RFF 1154 19015 Bestätigung Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht X X X X	Referenz								
SG1 RFF 00011 Muss Muss SG1 RFF 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) X X SG1 RFF 1154 Referent Nachrichtennummer X [535] X [535] [535] Hinweis: Wert at BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht ist. Prüfidentifikator SG1 RFF 00014 Muss Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X SG1 RFF 1154 19015 Bestätigung Ablehnung Gerätewechselabsicht X Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung Ablehnung Gerätewechselabsicht X		tenn	nummer						
SG1 RFF 1153 ON Auftragsnummer X X X SG1 RFF 1154 Referenz Nachrichtennummer X [535] X [535] Hinweis: Wert at BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht ist. Prüfidentifikator SG1 RFF 00014 Muss Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X X SG1 RFF 1154 19015 Bestätigung X Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht Linzelheiten zu einer Anpassung/Änderung		_		00011					
CEINKAUF SG1			1152	00011	ON	Auftragenummer			
BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht ist. Prüfidentifikator SG1	301 KI		1133		ON		^	٨	
SG1 RFF 00014 Muss Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X SG1 RFF 1154 Bestätigung X Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung X Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung					Referen	z Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt
SG1 RFF 00014 Muss Muss SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X SG1 RFF 1154 19015 Bestätigung X Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung X Gerätewechselabsicht Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung		ıtika	itor				B.4a	B.Aa.c	
SG1 RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator X X SG1 RFF 1154 19015 Bestätigung X Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung X Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung		=		00014					
SG1 RFF 1154			1153	00014	Z13	Prüfidentifikator			
Gerätewechselabsicht 19016 Ablehnung X Gerätewechselabsicht Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung									
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						Gerätewechselabsicht Ablehnung	•	Х	
	Einzelheit	ten z	zu einer						
SG2 Muse Muse									
TOLE IVIUSS IVIUSS	SG2						Muss	Muss	



EDIF	ACT Stru	ıktur			ibung nikation von ntifikator	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19016	Bedingung
SG2	ΔΙΤ		00015			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	00013		s Prüfschritts	X [38]	X [39]	[38] Möglicher Wert: ZB4 oder
302	AJT	4403		code de	s Fruiscillitis	۸ [36]	۱۶۶۱ ۸	ZB5 [39] Möglicher Wert: E17 oder Z07
SG2	AJT	1082		G_0059	Codeliste Gas Nr. G_0059	X [493]	X [493]	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
				G_0060	Codeliste Gas Nr. G_0060	X [493]	X [493]	[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
				S_0065	Codeliste Strom Nr. S_0065	X [492]	X [492]	
				S_0066	Codeliste Strom Nr. S_0066	X [492]	X [492]	
MP-I	D Absen	der						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner						
SG6						Kann	Kann	
SG6	СТА		00018			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	X	
Komi	munikat	ionsver	bindung					
SG6								
SG6	СОМ		00019			Muss	Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifik		([940] [51])) ∧ [540]		[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	



EDIF	:DIFACT Struktur		Beschre	eibung	Bestätigung Geräte- wechsel-	Ablehnung Geräte- wechsel-	Bedingung
					absicht	absicht	
			Kommı	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19015	19016	
			FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
	D Empfä	inger					
SG3	NAD	00000			Muss	Muss	
SG3	NAD	00020		NI	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9 293	GS1	X X	X X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	^	^	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Χ	Х	
				Consult GmbH			
Betei	ligter M	arktpartner					
MP-II	D						
SG3						Muss [42]	[42] Wenn SG2 AJT+Z07 (Antwortkategorie: Ablehnung (Keine Berechtigung))
SG3	NAD	00021				Muss	vorhanden
	NAD	3035	\/V	andoro zugobörigo Partoi		X	
SG3 SG3	NAD	3039	VY MP-ID	andere zugehörige Partei		 X [536]	[536] Hinweis: Es ist die MP-ID
303	NAD	3039	IMIF-ID			x [330]	des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn der angefragte MSB nicht selber der Eigentümer ist.
SG3	NAD	3055	9	GS1		X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
			332	DE, DVGW Service &		Х	
			<u> </u>	Consult GmbH			-
		eferadresse für					
Altge SG3	rate				Muss [41]		[41] wenn SG2 AJT
303					iviuss [41]		(Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden
SG3	NAD	00022			Muss		
SG3	NAD	3035	Z22	Lieferadresse für Altgeräte	Χ		
SG3	NAD	3036	Beteilig	ter	X		
SG3	NAD	3045	Z02	Struktur der	Χ		
				Firmenbezeichnung			
SG3	NAD	3042	Straße Postfac	und Hausnummer oder h	Χ		
SG3	NAD	3164	Ort		X		



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
			Kommunikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
SG3 NAD 3251			Prüfidentifikator	19015	19016	
		3251	Postleitzahl, Code	M [40] S [34]		[34] wenn vorhanden [40] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
SG3	NAD	3207	Ländername, Code	Χ		
Absch	nnitts-K	ontrollsegmen	t			_
	UNS	00028	3	Muss	Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nach	richten-	-Endesegment				
	UNT	0003:	L	Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	Х	
UNT 0062		0062	Nachrichten-Referenznummer	Х	X	



4.11Antwort Weiterverpflichtung

EDIFACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
					Weiterverpflicht		
					ung	ung	
				ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfider	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten-	-Kopfseg	ment					
UNH		00001			Muss	Muss	
UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	X	
UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052		D.	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der	X	X	
Oitii	0037		1.70	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	^	^	
Beginn der N	lachricht			g			
BGM	iaciiiICIIT	00002			Muss	Muss	
	1001	00002	Z11	Weiterverpflichtung zum	X	X	
DOIVI	1001			Betrieb der Messlokation			
BGM	1004		Dokume	entennummer	Х	X	
Nachrichten	datum						
DTM		00003			Muss	Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	X	
verschobene	er						
Abmeldeterr	min						
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	2005		Z02	Verschobener	X	X	
				Abmeldetermin	V [UD3] + [E03]	V [1100] + [500]	[500]
DTM			Zeitspar	oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] \(\) [503] \(\) [504]		[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 SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz							
Nachrichten	nummer						
SG1		000::			Muss	Muss	
SG1 RFF		00011		- 6	Muss	Muss	
SG1 RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	



RFF entifika RFF RFF RFF	1154 itor		Prüfider	nikation von ntifikator	MSBA an NB	MSBA an NB	
entifika RFF RFF	itor				10002		
entifika RFF RFF	itor		Referen	AL 1 1 1 1	19003	19004	
entifika RFF RFF	itor		Kereren	z Nachrichtennummer	Х	Х	
RFF RFF				2 Nacili circeninanininei	Λ		
RFF	1153				Muse	Muse	
RFF	1153	00014			Muss Muss	Muss	
	1122	00014	713	Driifidantifikatar		Muss	
KFF	44-4		Z13	Prüfidentifikator	X	X	<u> </u>
	1154		19003	Fortführungsbestätigung MSBA	X		
			19004			¥	
oiton	au oinor		19004	Abieninang Fortrain ang		^	
sung/A	naerun	g			Name	Muse	
A 1.T		00015					
		00015		- "C 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
						X	
AJT	1082		_		X [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MR
						V [402]	aus Sparte Strom
			G_00/3			X [493]	[493] wenn MP-ID in NAD+MR
			\$ 0061		1C0V] X		aus Sparte Gas
					X [432]		
				_		x [492]	
			0_000_			[.02]	
Absen	der			-			
7 1000011	acı				Muss	Muss	
NΔD		00017					
	2025	00017	NAC	Dokumenten-/			
INAU	3033		1413		Α	^	
NAD	3039		MP-ID		χ	χ	
				G\$1			<u> </u>
INAU	3033						
			230		Α	^	
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Χ	X	
				Consult GmbH			
echpar	ner						
					Kann	Kann	
СТА		00018			Muss	Muss	
СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	X	
СТА	3412		Kontakt		Χ	X	
		bindung					
сом		00019			Muss	Muss	
	3148		Kommu	nikationsadresse			[50] wenn im DF3155 in
COIVI	3140			,	(([940] [51])) ∧ ([540]		demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
	AJT AJT AJT AJT AJT AJT AJT CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA C	Absender AJT 4465 AJT 1082 Absender NAD 3035 NAD 3035 NAD 3055 Chpartner CTA CTA 3139 CTA 3412 unikationsverl	Absender NAD 00017 NAD 3035 NAD 3035 NAD 3055 Chpartner CTA 00018 CTA 3139 CTA 3412 unikationsverbindung COM 00019	AT 00015 AT 00015 AT 00015 AT 4465 Code de AT 1082 G_0072 G_0073 S_0061 S_0062 Absender NAD 00017 NAD 3035 MS NAD 3035 MS NAD 3055 9 293 Chpartner CTA 00018 CTA 3139 IC CTA 3412 Kontakt unikationsverbindung COM 00019 COM 00019 COM 00019 COM 00019	AJT 00015 AJT 4465 AJT 1082 G_0072 Codeliste Gas Nr.	Muss AJT 00015 AJT 00015 AJT 4465 AJT 1082 G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072 G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0073 S_0061 S_0061 S_0062 Absender Muss Muss Muss Muss AJT NAD 00017 Muss NAD 3035 MS Dokumenten-/ S_0062 MS Dokumenten-/ Dawabsender NAD 3035 MS Dokumenten-/ WAD 00017 NAD 3035 MS Dokumenten-/ S_0062 Absender MUss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Muss Mos Dokumenten-/ Dawabsender NAD 3039 MP-ID X NAD 3039 MP-ID X NAD 3055 9 GS1 Y Usundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH CTA 3139 IC Informationskontakt X Unikationsverbindung COM 00019 Muss COM 3148 Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧	Muss Muss



EDIF	EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Bestätigung Weiterverpflicht ung	Ablehnung Weiterverpflicht ung	Bedingung
				Vommi	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				Prufide	ntifikator	19003	19004	
								Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	änger						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	Χ	
				293	DE, BDEW	Χ	X	
				332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Abscl	hnitts-K	ontrolls	egment					
	UNS		00028			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten-	-Endese	gment					
	UNT		00031			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	Х	Х	
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	X	



4.12Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)

EDIFACT Stru	ıktur		Beschre	ibung nikation von	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB	Bedingung
			Prüfider	ntifikator	19005	19006	
Nachrichten-	Kopfse	gment					-
UNH		00001			Muss	Muss	
UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	X	
Beginn der N	achrich				N.4a	D.4	
BGM	1001	00002	74.0	Ändamma dan Taskaili	Muss	Muss	[7] \A/ana NAD ID in CC2
BGM	1001		Z12 Z93	Änderung der Technik der Lokation Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation	X [13] ⊻ ([7] ∧ [548]) X [7] ∧ [547]	X [13] ⊻ ([7] ∧ [548]) X [7] ∧ [547]	[7] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Gas [547] Hinweis: Wenn es sich um die Bestellung eines vorherigen Angebots im Rahmen der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" handelt. [548] Hinweis: Hinweis: wenn es sich um die Beauftragung einer Änderung gemäß WiM Teil1 UC
							"Messlokationsänderung"
BGM.	1004		Dokume	entennummer	Χ	Χ	handelt.
Nachrichtend			DORUM				
DTM		00003			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	Х	
Ausführungs DTM	datum	00004			Muss [83]	Muss [83]	[83] Wenn BGM+Z12 (Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380		Datum (oder Uhrzeit oder	X [UB3]	X [UB3]	
			Zeitspar	nne, Wert	- -	- ·	



EDIFA	ACT Stru	ktur		eibung unikation von ntifikator	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006	Bedingung
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Starto	datum o	der Zeitpunkt 00007				Muss [82] ∧ ([78] ⊻ [79])	[78] Wenn AJT+A04+E_0279 vorhanden [79] Wenn AJT+A04+E_0283 vorhanden [82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
	DTM	2005	469	Startdatum oder -		Х	
	DTM	2380		zeitpunkt, frühestes/r oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1] [545]	[545] Hinweis: Angabe des Beginnzeitpunkts des realistisch möglichen Umsetzungstermins der zum Zeitpunkt der Ablehnung ermittelt werden kann.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Ende	DTM	oder Zeitpunkt 00008				Muss [82] ∧ ([78] ⊻ [79])	[78] Wenn AJT+A04+E_0279 vorhanden [79] Wenn AJT+A04+E_0283 vorhanden [82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
	DTM	2005	472	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r		X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert		X [UB1] [546]	[546] Hinweis: Angabe des Endezeitpunkts des realistisch möglichen Umsetzungstermins der zum Zeitpunkt der Ablehnung ermittelt werden kann.
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		Х	
		nummer					
SG1 SG1	RFF	00011			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	······································
SG1	RFF	1154	Referer	nz Nachrichtennummer	X ([82] ∧ [543]) ⊻ ([83] ∧ [513])		[82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden [83] Wenn BGM+Z12 (Änderung der Technik der Lokation) vorhanden [513] Hinweis: Wert aus BGM+Z12 (Änderung der Technik der Lokation) DE1004



EDIFA	ACT Stri	uktur		eibung unikation von ntifikator	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006	Bedingung
							der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
vorar SG1		genen Nachricht				Muss [82] ∧ ([80] ⊻ [81])	[80] Wenn AJT+A05+E_0279 vorhanden [81] Wenn AJT+A05+E_0283 vorhanden [82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
	RFF	00012	<u> </u>	D. (Muss	
SG1	RFF	1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		Х	
SG1	RFF	1154	Referen Nachric	z einer vorangegangenen ht		X [544]	[544] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der PRICAT mit der das Preisblatt B des MSB, auf die aus Sicht des MSB das Angebot basiert, übermittelt wurde.
Prüfic	dentifik	ator					
SG1		00044			Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	00014 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss	Muss X	
SG1	RFF	1154	19005 19006	Auftragsbestätigung der Änderung der Technik Ablehnung der Änderung der Technik	X	X	
Einze	lheiten	zu einer		ue. redx			
		Änderung					
SG2					Muss	Muss	
	AJT	00015	Codo d	ac Drüfschritts	Muss	Muss	[17] Dar biar angagabana
SG2	AJT	4465	code de	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	_	EBD Nr. E_0249	X [83] ∧ [15] ∧ [492]	X [83] ∧ [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF
				EBD Nr. E_0250	X [83] ∧ [4] ∧ [492]	X [83] ∧ [4] ∧ [492]	vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3
			E_0279	EBD Nr. E_0279	X [82] Λ [15] Λ	X [82] Λ [15] Λ	NAD+MR mit Rolle NB



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				Prüfider	ntifikator	19005	19006	
				- Tunaci	itimato.	[492]	[492]	vorhanden
				E_0283	EBD Nr. E_0283	(492) X [82] ∧ [4] ∧ [492]	(492) X [82] ∧ [4] ∧ [492]	[82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots
				G_0062	Codeliste Gas Nr. G_0062		X [4] ∧ [493]	Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
				G_0063	Codeliste Gas Nr.		X [15] ∧ [493]	[83] Wenn BGM+Z12
				C 0064	G_0063	V [4] v [402]		(Änderung der Technik der
				G_0064	Codeliste Gas Nr. G_0064	X [4] ∧ [493]		Lokation) vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR
				G_0065	Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ∧ [493]		aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR
								aus Sparte Gas
	meine I		ion					
	für allg	emeine						
Hinw SG2	reise)							
	FTX		00016				Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)		X	
SG2	FTX	4440		Freier T	ext		X	
MP-I	D Absen	der						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW	Χ	Χ	
					(Bundesverband der			
					Energie- und			
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	Х	X	
				332	Consult GmbH	^	^	
Ansp	rechpar	tner						
SG6						Muss	Muss	
SG6	CTA		00018			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	Х	
	munikat	ionsver	bindung					
SG6								
SG6	СОМ		00019			Muss	Muss	[50]
SG6	СОМ	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, cation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen



EDIF	ACT Stru	uktur			eibung unikation von ntifikator	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006	Bedingung
								@ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
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		00020			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW	Χ	Χ	
				332	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Abscl	hnitts-K	ontrolls	egment					
	UNS		00028			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nach	richten	-Endese	gment					
	UNT		00031			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	X	
	UNT	0062		Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	



4.13Ablehnung Anforderung von Werten

EDIFA	ACT Stru	uktur		Beschre	ibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom),	
				Prüfidei	ntifikator	MSB an NB (Gas) 19007	
Nach	richten-	-Kopfseg	gment				
	UNH		00001			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		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	х	
					Nachrichtenbeschreibung		
Begin		lachrich					
	BGM		00002			Muss	
		1001		7	Prozessdatenbericht	X	
		1004		Dokume	entennummer	X	_
Nach	richten	datum					
	DTM		00003			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-/						-
	•	chreibu	ng				
	IMD		00010			Muss	
	IMD	7081		Z13	Werteermittlung	X	
Refer	enz						
Nach	richteni	nummei	r				
SG1						Muss	
SG1	RFF		00011			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00014			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19007	Ablehnung Anforderung Messwerte	Х	
Finze	lheiten	zu einei	r				
LIIIZC							
	ssung/ <i>F</i>	unacian	0				
Anpa	ssung/ <i>F</i>	Mideran	J			Muss	
Anpa: SG2 SG2	AJT		00015			Muss Muss	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, MSB	
						(Strom), MSB an NB (Gas)	
				Prüfider	ntifikator	19007	
SG2	AJT	1082		G_0075	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	X [15] Λ [492] X [14] Λ [492]	init Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
				5_0075	Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] ∧ [492]	mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus
							Sparte Gas
) Absen	der					
SG3	NAD		00017			Muss Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/	X	
					Nachrichtenaussteller bzw. -absender		
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	Х	
					der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
				332	DE, DVGW Service &	Χ	
					Consult GmbH		
	rechpar	tner					
SG6 SG6	СТА		00019			Kann Muss	
SG6	CTA	3139	00018	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
	_	_	bindung			A	
SG6	- I a i i i i i i i i i i i i i i i i i i	10113461	511144116				
SG6	сом		00019			Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu	nikationsadresse,	X (([939] [50]) ∨ ([940]	[50] wenn im DE3155 in
				Identifik	ation	[51])) ∧ [540]	demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in
							demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148
							übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und .
							enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	e
-				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung
				Kommı	unikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom), MSB an NB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	19007	
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service &	X X	
					Consult GmbH		
Absch	nitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00028			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachr	richten	-Endese	gment				
	UNT		00031			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Χ	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	Χ	



4.14Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF

EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						MSB an LF	MSB an LF	
				Prüfidei	ntifikator	19009	19010	
Nach	richten-	Konfses	ment					
rvacii	UNH	Коргосе	00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	Χ	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	Х	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Х	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun	X	Х	
Regin	nn der N	achrich	ŀ		g			
DCSII	BGM	acmici	00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z29	Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	Х	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	X	
Nach	richtend	datum						
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
Ausfi	ihrungs	datum						
	DTM		00004			Muss	Muss	
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abon	inement	:				_		
	IMD		00009			Muss	Muss	
	IMD	7081		Z02	Ende Abo	X	X	-
Refer	renz richtenr	numma						
SG1	riciiteili	iuiiiiiel				Muss	Muss	
SG1	RFF		00011			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1	RFF	1154		Referer	z Nachrichtennummer	X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der



EDIF	ACT Stru	ıktur	Beschre	ibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfidei	ntifikator	19009	19010	
							Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator					
SG1					Muss	Muss	
SG1	RFF	0001	4		Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154	19009 19010	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung	Х	x	
				Rechnungsabwicklung MSB über LF			
		zu einer Änderung					-
SG2					Muss	Muss	
SG2	AJT	0001	5		Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung
SG2	AJT	1082	: -	EBD Nr. E_0206 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	zugeordnet sein [9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB
MDII	D Abser	ndor					vorhanden
SG3	D Abser	ider			Muss	Muss	
SG3	NAD	0001	7		Muss	Muss	
SG3		3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansp	rechpar	tner		· ·			
SG6	CTA	0001	8		Kann Muss	Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
		ionsverbindur	:				



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung Inikation von	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB LF an MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB LF an MSB	Bedingung
						MCD on LE	MCDonlE	
				Drüfido	ntifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
			00010	Prunaei	Illikator			
SG6	COM	3148	00019	V a na na i	nikationaadrassa	Muss	Muss	[F0]ann im DF21FF in
300	COIVI	3140		Identifil	nikationsadresse,	Λ (([939] [30]) Λ ([940] [51])) Λ [540]	\(\([939]\{\]\(\)\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				TE AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00020			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	Χ	Х	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	
Abscl	hnitts-K	ontrolls	egment					-
	UNS		00028			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nach	richten-	Endese	gment					
	UNT		00031			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachric	der Segmente in einer ht	X	X	
	UNT	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	Х	



4.15Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA

EDIFACT	T Str	uktur		Beschre	eibung	Bestätigung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigung der Stornier- ung einer Bestellung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
				Prüfide	ntifikator	19011	19012	19013	19014	
Nachric		n-Kopfs	egment							
U	INH		00001			Muss	Muss	Muss	Muss	
U	INH	0062		Nachric Referen	hten- znummer	X	X	X	X	
U	INH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	X	X	X	X	
U	INH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
U	INH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0051			UN/CEFACT	Χ	Χ	X	Χ	
		0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Beginn	der I	Nachrio	cht							
В	GM		00002			Muss	Muss	Muss	Muss	
В	GM	1001			Übermittlung von Werten an ESA	X	Χ	Χ	Χ	
В	GM	1004		Dokume	entennummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
Nachric D	hter TM	ndatum	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
D	TM	2005			Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
D	TM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
D	TM	2379			CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Χ	Χ	Χ	Χ	
Abonne	mer MD	nt	00000			Muss	Muss			
		7004	00009	701	Ctart Aba					
IN	VID	7081			Start Abo	X	X			
					Ende Abo ohne Abo	X X	X X			
Doform	. 7			203	OTHE ADD	^	^			
Referen Nachric		numm	or							
	iitel	mumm	iei			Muse	R.4			
SG1	CC		00011			Muss Muss	Muss Muss			
	FF		00011	Ob:	A £					-
	FF	1153			Auftragsnummer (Einkauf)	X	X			
SG1 R	FF	1154		Referen	IZ	X [529]	X [529]			[529] Hinweis:



EDIF	ACT St	ruktur		Beschr	eibung	Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	gung der Stornier- ung einer Bestellung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
					unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
				Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
				Nachri	chtennummer					Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
vorar Nach		iner ngenen								
SG1 SG1	RFF		00012					Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			Χ	X	
SG1	RFF	1154			nz einer egangenen Nachricht			X [530]	X [530]	[530] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
	dentif	ikator								
SG1 SG1	RFF		00014			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154	ner	19012 19013	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 eir /Änder								
SG2 SG2	AJT	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	00015			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465		Code d	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082		E_025	EBD Nr. E_0254	X [22]	X [22]			[21] Wenn IMD++Z01



EDIF#	ACT Sti	ruktur			unikation von	Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten MSB an ESA	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten MSB an ESA	gung der Stornier- ung einer Bestellung MSB an ESA	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung MSB an ESA	Bedingung
				Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
				6	EBD Nr. E_0256 EBD Nr. E_0257	X [21] ⊻ [23]	X [21] ⊻ [23]	X	X	vorhanden [22] Wenn IMD++Z02 vorhanden [23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
MP-II SG3 SG3	D Abse	ender	00017			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3		3035	2001/	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
	rechpa	artner								
SG6 SG6	СТА		00018			Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG6 SG6		3139	00018	IC	Informationskontakt	Muss				
SG6	СТА		00018	IC Kontak		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412 ationsv	00018 verbindu	Kontak		Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	



EDIFACT St	ruktur			Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestäti- gung der Stornier- ung einer Bestellung MSB an	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
			entifikator	ESA 19011	ESA 19012	ESA 19013	ESA 19014	
		Fiullut	entinkatoi	19011	19012	19013	19014	Ziffern folgen
SG6 COM	3155	EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	Zineimoigen
MP-ID Emp	fänger							
SG3 NAD	00020			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	Х	Х	Х	Х	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Positionsda SG27	iten			Soll [75]				[75] Wenn es sich um die Antwort auf eine Bestellung handelt in der ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.6.2 "Werte nach Typ 2 aus SMGW" bestellt wurde.
SG27 LIN	00024			Muss				warde.
SG27 LIN	1082	Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
IP-Adresse	des Absenders							
SG27 SG27 FTX	00026			Muss [77]				[77] Wenn FTX+Z28 (IP-Range des Absenders) nicht vorhanden
SG27 FTX	4451	Z27	IP-Adresse des Absenders	Χ				
SG27 FTX	4440	IP-Adre	esse des Absenders	X				
	es Absenders							
SG27 FTX	00027			Muss [76]				[76] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden
SG27 FTX	4451	Z28	IP-Range des	Χ				



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	
		Absenders					
SG27 FTX 4440		untere Grenze der IP-Range des Absenders	Χ				
SG27 FTX 4440		obere Grenze der IP-Range des Absenders	Χ				
Abschnitts- Kontrollsegment UNS	00028		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	
Nachrichten-							
Endesegment UNT	00031		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062		Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



4.16Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung	
				unikation von entifikator	NB an LF 19133		
Nach	richten-	-Kopfsegm	ent				
	UNH		0001		Muss		
	UNH	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X		
	UNH 0065		ORDRS P	Bestellantwort	Х		
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X		
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X		
	UNH	0057	1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х		
Begin	n der N BGM	lachricht	0002	0	Muss		
	BGM		Z91	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	X		
	BGM	1004	Dokum	entennummer	Χ		
Nach	richten	datum				-	
	DTM		0003		Muss		
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ		
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00	
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Refer Nachi		nummer					
SG1					Muss		
SG1	RFF		0011		Muss		
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154	Refere	Auftragsnummer (Einkauf) nz Nachrichtennummer	X X [542]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z91 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Änderung der Abrechnungsdaten erfolgt ist.	
						Abreemangsdaten errolgt ist.	
Drüfic	lentifil.	ator .	:		Muss		
	dentifik	ator			IVIUJJ		
SG1			0014		Muss		
SG1 SG1	RFF	00	0014 Z13	Prüfidentifikator	Muss X		
SG1 SG1 SG1	RFF RFF	00 1153	Z13	Prüfidentifikator Bearbeitungsstand	X		
SG1 SG1	RFF	00		Prüfidentifikator Bearbeitungsstand Bestellung Abrechnungsdaten			
SG1 SG1 SG1 SG1	RFF RFF	00 1153	Z13	Bearbeitungsstand Bestellung	X		
SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel	RFF RFF RFF	1153 1154	Z13	Bearbeitungsstand Bestellung	X		
SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel Anpas	RFF RFF RFF	1153 1154 zu einer Änderung	Z13 19133	Bearbeitungsstand Bestellung	X X Muss		
SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel Anpas SG2 SG2	RFF RFF RFF Iheiten ssung/#	00 1153 1154 zu einer Änderung	213 19133 0015	Bearbeitungsstand Bestellung Abrechnungsdaten	X X Muss Muss		
SG1 SG1 SG1 SG1 Einzel Anpas	RFF RFF RFF	1153 1154 zu einer Änderung	213 19133 0015 Code d	Bearbeitungsstand Bestellung	X X Muss		



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an LF	
					ntifikator	19133	
Hinwe	oico)						
SG2	2150)						
SG2	FTX		00016			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier T		Χ	
MP-II) Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID	absertaci	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspr	echpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	СТА		00018			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	م در داد ما	Kontak	Ī.	X	
SG6	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00019			Muss	
SG6		3148		EM FX TE AJ	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X (([939] [50]) V ([940] [51])) A [540] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				AL	Handy	X [1P01]	
) Empfä	inger					
SG3	A		0000			Muss	
SG3	NAD	200-	00020	845	NI-al-al-al-al-al-al-al-al-al-al-al-al-al-	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	χ (201	[20] 140 15
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	



EDIFACT Struktur	Reschreibung Kommunikation von	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	19133	
	Wasserwirtscha	ft e.V.)	
Abschnitts-Kontrollsegm	ent		
UNS 000)28	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Pound Summentei		
Nachrichten-Endesegme	nt		
UNT 000	031	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in o Nachricht	einer X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznu	mmer X	



5 Anwendungsübersicht MaBiS

In diesem Kapitel wird der folgende Anwendungsfall ORDRSP zu MaBiS-Prozessen tabellarisch dargestellt:

Ablehnung der Abbestellung bzw. Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreissummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone vom ÜNB an den BKV.



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene	Bedingung
				Kommu	nikation von	ÜNB an BKV	
				Prüfider	tifikator	19204	
Nach	richten-	-Kopfseg	ment				
reacin	UNH	Ropises	00001			Muss	
	UNH	0062		Nachricl	nten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		ORDRS	Bestellantwort	X	
				P			
	UNH			D	Entwurfs-Version	X	
		0054			Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	ın der N	lachrich	ŀ		Tracini cincense som ensang		
0.11	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		ВК	Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	
	BGM	1004		Dokume	ntennummer	X	
Nach	richten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder 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	X	
Refer	enz						
Nach	richtenr	nummei	-				
SG1						Muss	
SG1	RFF		00011			Muss	
SG1	RFF	1153					
CC1				ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154			Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer		
Prüfic	RFF dentifika	1154				X X	
Prüfic	dentifika	1154				X X M uss	
Prüfic SG1 SG1	dentifika RFF	1154 ator	00014	Referen	z Nachrichtennummer	X X Muss Muss	
Prüfic SG1 SG1 SG1	dentifika RFF RFF	1154 ator 1153	00014	Referen	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	X X Muss Muss X	
SG1 SG1 SG1 SG1	RFF RFF RFF	1154 ator 1153 1154		Referen	z Nachrichtennummer	X X Muss Muss	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1	RFF RFF RFF RFF	1154 ator 1153 1154 zu einei	-	Referen	Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung	X X Muss Muss X	
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Einze Anpa	RFF RFF RFF RFF	1154 ator 1153 1154	-	Referen	Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung	X X Muss Muss X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Einze Anpa:	RFF RFF RFF Iheiten ssung/#	1154 ator 1153 1154 zu einei	- g	Referen	Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung	X X Muss Muss X X X	
Prüfice SG1 SG1 SG1 SG1 Einze Anpa: SG2 SG2	RFF RFF RFF Iheiten ssung/#	1154 ator 1153 1154 zu einer inderun	-	Z13 19204	Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	X X Muss Muss X X X Muss	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 Einze Anpa: SG2 SG2 SG2	RFF RFF RFF Iheiten ssung/Ä	1154 ator 1153 1154 zu einer Anderun	- g	Z13 19204 Code de	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	X X X Muss Muss X X X X	
SG1 SG1 SG1 SG1 Einze Anpa: SG2 SG2	RFF RFF RFF Iheiten ssung/#	1154 ator 1153 1154 zu einer inderun	- g	Z13 19204 Code de E_0003	Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene s Prüfschritts EBD Nr. E_0003	X X Muss Muss X X X Muss	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 Einze Anpa: SG2 SG2 SG2 SG2	RFF RFF RFF Iheiten ssung/Ä	1154 ator 1153 1154 zu einer Anderun 4465 1082	- g	Z13 19204 Code de E_0003	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	X X X Muss Muss X X X X X X X X X X X X	
Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 Einze Anpa: SG2 SG2 SG2 SG2	RFF RFF RFF Iheiten ssung/# AJT AJT	1154 ator 1153 1154 zu einer Anderun 4465 1082	- g	Z13 19204 Code de E_0003	Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene s Prüfschritts EBD Nr. E_0003	X X X Muss Muss X X X X X X X X X X X X	



EDIF#	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene	Bedingung	
					unikation von	ÜNB an BKV	
				Prüfide	ntifikator	19204	
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	
	rechpar	tner					
SG6	СТА		00010			Kann	
SG6 SG6	CTA CTA	3139	00018	IC	Informationskontakt	Muss X	
SG6	CTA	3412		Kontak		X	
	_		bindung		•	Λ	
SG6		. 5 5 * 61					
SG6	сом		00019			Muss	
SG6		3148		Identifi	unikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540] X [1P01]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
300		5255		FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	χ (20)	[20] MD ID C C.
SG3 SG3	NAD NAD	3039 3055		MP-ID 9	GS1	X [30] X	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
303	NAD	3055		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Absch		ontrolls	egment				
	UNS	0081	00028	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Muss X	
Nach	richten- UNT	Endese	gment 00031			Muss	



EDIFACT Struktur	Ko	eschreibung ommunikation von üfidentifikator	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene ÜNB an BKV 19204	Bedingung
UNT 00 7	N	nzahl der Segmente in einer achricht	X	
UNT 00 6		achrichten-Referenznummer	Х	



6 Anwendungsübersicht HKN-R

6.1 Erläuterung

Erläuterungen zur Anwendungsübersicht HKN-R sind im ORDERS AHB in der jeweils gültigen Fassung zu finden.



6.2 Antwort auf Anforderung

EDIF	EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abl. der Anforderung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an UBA	NB an UBA	
				Prüfider	ntifikator	19301	19302	
Nach	richten-	-Kopfseg	ment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	nten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	X	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Х	
	UNH	0057		1.4a	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	х	
Begir	nn der N BGM	lachrich	t 00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		7	Prozessdatenbericht	X	X	
				Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	Х	Х	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	Х	
Nach	richten	datum						
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abon	nement	t						
	IMD		00009			Muss	Muss	
	IMD	7081		Z01 Z02	Start Abo Ende Abo	X X	Х	
Prod								
Leist	ungsbes	chreibu	ng					
	IMD		00010			Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081		Z11	Lastgangdaten	X	X	
				Z12	Zählerstände	X	Х	
Refer								
	richtenr	nummer	-			B.4	B.A	
SG1	DEF		00011			Muss	Muss	
SG1		1152	00011	ļ	Auftragonummar	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X	X	
Prüfi	dentifika	ator						
SG1				9 8 8 8 8 8 8		Muss	Muss	



EDIF#	ACT Stru	ıktur		Beschre		Abl. der Anforderung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an UBA	NB an UBA	
				Prüfider	ntifikator	19301	19302	
SG1	RFF		00014			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	X	
SG1	RFF	1154		19301 19302	Ablehnung Abo Bestätigung Ende Abo	Х	X	
Finze	lheiten	zu einer	·	13302	Destatiguing Effac 7100		Λ	
		nderun						
SG2	0001110/		0			Muss	Muss	
SG2	AJT		00015			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	X	Χ	
SG2	AJT	1082			Codeliste Strom Nr.	X		
002				0_000-	S_0092			
				S_0093	Codeliste Strom Nr. S_0093		Х	
MP-II	D Absen	der						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00017			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Anspi	rechpar	tner		:				
SG6	compan	crici				Muss	Muss	
SG6	СТА		00018			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	Χ	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	X	
Komr	nunikat	ionsverl	bindung					
SG6			O					
SG6	СОМ		00019			Muss	Muss	
SG6		3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, cation	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	X (([939] [50]) V	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung unikation von	Abl. der Anforderung NB an UBA	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung NB an UBA	Bedingung
				Prüfide	ntifikator	19301	19302	
						20002	25502	danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-I	D Empfä	inger						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00020			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Absc	nnitts-K	ontrolls	egment					
	UNS		00028			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nach	richten-	-Endese	gment					
	UNT		00031			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	Х	
	UNT	0062		Nachrid	chten-Referenznummer	X	X	



7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0	Version 1.1	Version AHB aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struk- tur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
25896	Kapitel 4.12 Antwort Beauftragung Ände- rung der Technik der Lokation (Messloka- tionsänderung), Prüfidentifikator 19005 Bestätigung Auftrag Änderung Technik und 19006 Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Bisheriger Inhalt	Aktualisierter Inhalt	Aufnahme der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen", Version 1.0	Genehmigt