

ORDRSP Anwendungshandbuch

Version: 1.0a

Stand MIG: ORDRSP 1.4

Publikationsdatum: 01.10.2024

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

Vorwort5								
Aufba	u des Dokumentes	. 5						
Übers	icht der Pakete in der ORDRSP	. 6						
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	LO						
4.1.4	Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	L3						
4.1.5	Ablehnung der Anfrage des MSB Gas	L6						
4.2	Mehr-/Mindermengenabrechnung	L8						
4.2.1	Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste	L9						
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	12						
4.4.6	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	1 5						
4.5	Ablehnung der Reklamation einer Definition	18						
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	Geräteübernahme6	30						
4.9.1	Erläuterung6	50						
	Aufba Übers Anwei 4.1 4.1.1 4.1.2 4.1.3 4.1.4 4.1.5 4.2 4.2.1 4.2.2 4.3 4.3.1 4.3.2 4.4 4.4.1 4.4.2 4.4.3 4.4.4 4.4.5 4.4.6 4.5 4.6 4.7 4.8 4.9	Aufbau des Dokumentes. Übersicht der Pakete in der ORDRSP						



	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	74
	4.14	Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF	77
	4.15	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA	80
	4.16	Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten	85
5	Anwe	ndungsübersicht MaBiS	88
6	Anwe	ndungsübersicht HKN-R	92
	6.1	Erläuterung	92
	6.2	Antwort auf Anforderung	93
7	Änder	ungshistorie	96



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		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage Stammdaten	Bedingung	
		Kommi	ınikation von	NB an LF, MSB		
				ntifikator	19101	
			Fiullue	iitiiikatoi	19101	
Nach	richten- UNH	-Kopfsegment	1		Muss	
	UNH	0000		hten-Referenznummer	Muss X	
	UNH		····•	Bestellantwort	X	
	OIVII	0003	P	Destellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM	0000			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
Nach	richten					
	DTM	0000			Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer Nach		nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF	0000	9		Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z14/Z61/Z62 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Prüfic	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	0001			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Anfrage Stammdaten	X	
Finze	lheiten	zu einer				
		inderung				
SG2	<u>.</u>	Ü			Muss	
SG2	AJT	0001	3		Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0443	EBD Nr. E_0441 EBD Nr. E_0443 Codeliste Gas Nr. G_0049	X [4] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR



[492] we Sparte St	e MSB vorhanden enn MP-ID in NAD+MR aus trom enn MP-ID in NAD+MR aus
Prüfidentifikator 19101 G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] ∧ [493] mit Rolle [492] we Sparte St [493] we Sparte G	enn MP-ID in NAD+MR aus trom enn MP-ID in NAD+MR aus
G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] ∧ [493] mit Rolle [492] we Sparte St [493] we Sparte G	enn MP-ID in NAD+MR aus trom enn MP-ID in NAD+MR aus
[492] we Sparte Si [493] we Sparte G	enn MP-ID in NAD+MR aus trom enn MP-ID in NAD+MR aus
MP-ID Absender	
SG3 Muss	
SG3 NAD 00015 Muss	
SG3 NAD 3035 MS Dokumenten-/ X Nachrichtenaussteller bzwabsender	
SG3 NAD 3039 MP-ID X	
SG3 NAD 3055 9 GS1 X	
293 DE, BDEW (Bundesverband X	
der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & X Consult GmbH	
Ansprechpartner	
SG6 Kann	
SG6 CTA 00016 Muss	
SG6 CTA 3139 IC Informationskontakt X	
SG6 CTA 3412 Kontakt X	
Kommunikationsverbindung SG6	
SG6 COM 00017 Muss	
SG6 COM 3148 Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940] [50] wendemselb vorhande [51]) ∧ [540] Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940] [50] wendemselb vorhande [51]) ∧ [540] Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940] [50] wendemselb vorhande [51]) ∧ [540] Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940] [50] wendemselb vorhande [51]) ∧ [540] Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940] [50] wendemselb vorhande [51] wendemselb vorhande [51] wendemselb vorhande [540] Hirror ([540] Hirro	nn im DE3155 in Den COM der Code TE / FX Den Code Den
SG6 COM 3148 Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) v ([940] [50] wendemselb vorhande [51]) \(\text{A} \) AJ / AL [540] Hir Informat übermitt [939] Formuss die enthalte [940] Formuss mit und dans	nen COM der Code EM len ist nn im DE3155 in len COM der Code TE / FX len vorhanden ist nweis: Es darf nur eine tion im DE3148 telt werden rmat: Die Zeichenkette ez Zeichen @ und . en rmat: Die Zeichenkette t dem Zeichen + beginnen ach dürfen nur noch
SG6 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X (([939] [50]) V ([940] [50]) wendemselb vorhand. [51] wendemselb vorhand. [51] wendemselb vorhand. [51] wendemselb vorhand. [51] wendemselb vorhand. [540] Hir Informat übermittiggs] Formuss die enthalte [940] Formuss mit und danate in the control of t	nen COM der Code EM len ist nn im DE3155 in len COM der Code TE / FX len vorhanden ist nweis: Es darf nur eine tion im DE3148 telt werden rmat: Die Zeichenkette ez Zeichen @ und . en rmat: Die Zeichenkette t dem Zeichen + beginnen ach dürfen nur noch
SG6 COM 00017 Muss SG6 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X (([939] [50]) ∨ ([940] [50]) wendemselb vorhand [51]) wendemselb vorhand [51] wendem	nen COM der Code EM len ist nn im DE3155 in len COM der Code TE / FX len vorhanden ist nweis: Es darf nur eine tion im DE3148 telt werden rmat: Die Zeichenkette ez Zeichen @ und . en rmat: Die Zeichenkette t dem Zeichen + beginnen ach dürfen nur noch
SG6 COM 3148	nen COM der Code EM len ist nn im DE3155 in len COM der Code TE / FX len vorhanden ist nweis: Es darf nur eine tion im DE3148 telt werden rmat: Die Zeichenkette ez Zeichen @ und . en rmat: Die Zeichenkette t dem Zeichen + beginnen ach dürfen nur noch
SG6 COM 00017 Muss SG6 COM 3148 Kommunikationsadresse, Identifikation X (([939] [50]) ∨ ([940] [50]) wendemselb vorhand [51]) wendemselb vorhand [51] wendemselb vo	nen COM der Code EM len ist nn im DE3155 in len COM der Code TE / FX len vorhanden ist nweis: Es darf nur eine tion im DE3148 telt werden rmat: Die Zeichenkette ez Zeichen @ und . en rmat: Die Zeichenkette t dem Zeichen + beginnen ach dürfen nur noch



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Bedingung Anfrage Stammdaten
	Kommunikation von	NB an LF, MSB
	Prüfidentifikator	19101
	293 DE, BDEW (Bundesverbander Energie- und	nd X
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X
Abschnitts-Kontrollsegmer	nt	
UNS 0002	6	Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х
Nachrichten-Endesegment		
UNT 0002		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X



4.1.3 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
				Kommı	unikation von	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
				Prüfide	entifikator	19102	
Nach	richton	-Kopfse	ament				
IVACII	UNH	Ropisc	00001			Muss	
		0062		Nachrid	chten-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		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begin	n der N BGM	lachrich	t 00002			Muss	
		1001	00002	7	Prozessdatenbericht	X	
	20			Z28	Energiemenge und	X	
					Leistungsmaximum		
				Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Nachi	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	ıkt-/						
		chreibu	ng				
	IMD		00008			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081		Z11	Lastgangdaten	X	
				Z12	Zählerstände	Χ	
				Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Refer	enz						
Nachi	richteni	numme	r				
SG1						Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		Referer	nz 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		00012			Muss	



Seite 11 von 101

EDIFACT Struktur			ibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung			
			nikation von	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)				
			ntifikator					
DEE	1152	:						
KFF	1154	19102	Abiennung Amrage werte	Λ				
				Muss				
AJT	00013	}		Muss				
AJT	4465	Code de	es Prüfschritts	Χ				
AJT	1082	G_0050	Codeliste Gas Nr. G_0050	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			
D Absen	der			Muce				
NAD	00015							
NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X				
NAD	3039	MP-ID		Χ				
NAD	3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X				
rechpar	tner							
	-			Kann				
СТА	00016	5		Muss				
СТА	3139	IC	Informationskontakt	X				
СТА	3412	Kontakt		Χ				
nunikat	ionsverbindun	g						
СОМ	00017			Muss				
COM	3148		,	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM			
	RFF RFF Iheiten: ssung/Ä AJT AJT AJT AJT AJT AJT AJT CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CT	RFF 1153 RFF 1154 Iheiten zu einer sung/Änderung AJT 00013 AJT 4465 AJT 1082 D Absender NAD 00015 NAD 3035 NAD 3035 NAD 3055 rechpartner CTA 00016 CTA 3139 CTA 3412 munikationsverbindung	RFF	RFF 1153 Z13 Prüfidentifikator RFF 1154 19102 Ablehnung Anfrage Werte Iheiten zu einer ssung/Änderung AJT 00013 AJT 4465 AJT 1082 E_0442 EBD Nr. E_0442 G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 G_0082 Codeliste Gas Nr. G_0082 D Absender NAD 00015 NAD 3035 MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender NAD 3039 MP-ID NAD 3055 9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH rechpartner CTA 00016 CTA 3139 IC Informationskontakt Kontakt munikationsverbindung COM 00017	NAD			



EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
			Kommı	unikation von	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
			Prüfide	ntifikator	19102	
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6 C	OM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	
			FX	Telefax	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	
MP-ID E	mpfä	inger				
SG3					Muss	
SG3 N	IAD	00018			Muss	
SG3 N	IAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 N	IAD	3039	MP-ID		X	
SG3 N	IAD	3055	9	GS1	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnit	tts-K	ontrollsegment				
U	JNS	00026			Muss	
U	JNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrich	nten-	Endesegment				-
	JNT	00029			Muss	
U	JNT	0074	Anzahl Nachrid	der Segmente in einer cht	X	
UNT 0062			Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.1.4 Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		ibung	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
	Kommu	nikation von	NB an LF	
	Prüfider	ntifikator	19103	
Kopfsegment				
00001			Muss	
0062	Nachric	nten-Referenznummer	Χ	
0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
0052	D	Entwurfs-Version	X	
0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
achricht				
00002			Muss	
1001	7	Prozessdatenbericht	X	
1004	Dokume	ntennummer	X	
atum			Muse	
	<u> </u>	Dokumenten-/		
2003	137		^	
2380	1		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
2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
chreibung				
00008			Muss	
7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	Х	
ummer				
00000				
	·	Auftragenummer (Finkauf)		
	÷			[523] Hinweis: Wert aus BGM+7
1134	neielell.	z Nacimentermunnner	۷ [323]	DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.
tor				
			Muss	
00012	·		Muss	
1153	Z13			
1154	19103	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	Х	
	Kopfsegment	Kopfsegment 00001 Nachrick 00062 Nachrick 00052 D	Kommunikation von Prüfidentifikator Kopfsegment 00001 0062 Nachrichten-Referenznummer 0065 ORDRS Bestellantwort P 0052 D Entwurfs-Version 0054 10A Ausgabe 2010 - A 0051 UN UN/CEFACT 0057 1.4 Versionsnummer der 2 ugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung achricht 00002 1001 7 Prozessdatenbericht 1004 Dokumentennummer atum 00003 2005 137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert chreibung 00008 7081 Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl ummer 00009 1153 ON Auftragsnummer (Einkauf) 1154 Referenz Nachrichtennummer	Kommunikation von NB an LE Prüfidentifikator 19103 Kopfsegment 00001



EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Bedingung		
				Kommu	nikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19103	
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	es Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		G_0015	Codeliste Gas Nr. G_0015	Χ	
MP-II	D Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu 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 + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
200	COIVI	5133		FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3	•	-				Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	



EDIFACT Stru	ıktur		Beschreibung Kommunikatio Prüfidentifikat		Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl NB an LF 19103	Bedingung
Abschnitts-K UNS	ontrollse	egment 00026			Muss	
UNS	0081			ung von Positions- ummenteil	X	
Nachrichten-	-Endeseg	ment				
UNT		00029			Muss	
UNT	0074		Anzahl der Seg Nachricht	mente in einer	Х	
UNT	0062		Nachrichten-R	eferenznummer	X	



4.1.5 Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIF	:DIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung	
				Kommu	nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	19104	
Nach	richten-	-Kopfse	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	χ	
	UNH			UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Begir	ın der N	achrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nach	richtend DTM	datum	00003			Muss	
		2005	00003	137	Dokumenten /	Muss X	
	ואווט	2005		15/	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz						
Nach	richtenr	nummei	r				
SG1						Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z1- DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfi	dentifika	ator					
SG1	DEE		00043			Muss	
SG1	RFF	1157	00012	717	Drüfidantifikatar	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19104	Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
	lheiten						
	ssung/Ä	nderun	g				
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	X	
SG2	AJI						



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
				Kommi	unikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	19104	
SG3 SG3	NAD		00015			Muss Muss	
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	
	rechpar	tner				D.G	
SG6 SG6	СТА		00016			Muss Muss	
SG6	CTA	3139	00010	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontak		X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung	:			
SG6	Humkat	ionsver	Diridurig				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommi Identifi	unikationsadresse, 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 + beginner und danach dürfen nur noch 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]	
	O Empfä	inger					
SG3 SG3	NAD		00018			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	00010	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	nnitts-K	ontrolls	egment 00026			Muss	



EDIFACT Struktu	ur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	Bedingung			
UNS 0 6	081	_	Trennung von Positions- X und Summenteil					
Nachrichten-En	desegment							
UNT	00029			Muss				
UNT 0 0	_	Anzahl der Segmente Nachricht	in einer	r				
UNT 0 0	062	Nachrichten-Referenz	znummer	Χ				

4.2 Mehr-/Mindermengenabrechnung



4.2.1 Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIF	ACT Stru	uktur		Beschre		Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Bedingung
					ınikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19110	
Nach	richten	-Kopfse	gment				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		<u> </u>	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begin		lachrich					
	BGM		00002			Muss	
	BGM			Z24	Allokationsliste (MMMA)	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Nach	richten	datum					
	DTM	2005	00003	407	D-l/	Muss	
	DIM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abon	inemen	t					
	IMD		00007			Muss	
	IMD	7081		Z01	Start Abo	X	
Refer							
	richteni	numme	r				
SG1	DEE		00000			Muss	
SG1	RFF	1159	00009	ON	Auftragenummer (Einkauf)	Muss X	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154		ON	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	X [525]	[E2E] Hipwois: Wort aug PCM1724
301	KFF	1154		Referer	z Nachrichtenhummer	V [252]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00012		D "C 1C 1	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154		Z13 19110	Prüfidentifikator Ablehnung Allokationsliste	X X	
				TATIO	ANICHHANG AHOKAHOHSHSTE	^	
		zu eine					
Anpa SG2	ssung/ <i>F</i>	Änderur	ıg			Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465	00010	Code de	es Prüfschritts	X	
332	, , , ,	. 703		: coac at		^	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Bedingung
				Kommı	unikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19110	
SG2	AJT	1082		G_000	Codeliste Gas Nr. G_0001	Х	
) Absen	ider					
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	00015	MS	Dokumenten-/	Muss X	
303	NAD	3033		IVIS	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		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412		Kontak	t	X	
Komr SG6	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifi	unikationsadresse, 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	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Absch	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00026			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions-	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator und Summenteil	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste NB an LF 19110	Bedingung
Nachrichten-Endesegment		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	
ON1 0074	Nachricht	^	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.2.2 Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung nikation von	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge ÜNB an NB	Bedingung
				ntifikator	19115	
Nach	richten-	-Kopfsegment				
	UNH	00001			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH		ORDRS	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	P D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH		UN	UN/CEFACT	χ	
		0057	1.4	Versionsnummer der	χ	
	OWN	0037	4.	zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begir		achricht			Name	
	BGM	00002		D'	Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richteno DTM	datum 00003			Muss	
			127	Dolumonton /		
	ואווט	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Refer	renz					-
Nach	richtenr	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00009			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfi	dentifika	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00012			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF					
201	KFF	1154	19115	Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X	
		zu einer Anderung				
SG2	-				Muss	
SG2	AJT	00013			Muss	
SG2	AJT	4465	Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082	E_0800	EBD Nr. E_0800	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
				Kommi	ınikation von	ÜNB an NB	
				Prufide	ntifikator	19115	
	D Absen	der					
SG3	NAD		00045			Muss	
SG3	NAD	2025	00015	N/C	Delumentes /	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
	rechpar	tner					
SG6	CT A		00046			Kann	
SG6	CTA	2120	00016	ıc	Informationskontakt	Muss	
SG6	CTA CTA	3139 3412		IC Kontak		X X	
				:		^	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	CO14		00017			Marian	
SG6	COM	3148	00017	V a na na i	nikationsadresse,	Muss X (([939] [50]) V ([940]	[50] wenn im DE3155 in
SG6		3155		Identifi	,	X(([940] [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 TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					-
SG3	- Filibic					Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abscl	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00026			Muss	



EDIFACT Stru	ktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge ÜNB an NB 19115	Bedingung
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	х	
Nachrichten-	Endesegment			
UNT	00029		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.3 Sperrung / Entsperrung



4.3.1 Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

EDIFA	ACT Str	ruktur		Beschre	eibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
					nikation von ntifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
Nachi	richter	n-Kopfs	agment							
rvacin	UNH	Порта	00001			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric Referen	hten- znummer	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0057			Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	Х	Х	Х	Х	
Begin		Nachric	ht							
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001			Sperrung Entsperrung	X X	X X	X	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	Х	Χ	Χ	
Nachr	richter	ndatum								
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		I	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	Х	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379			CCYYMMDDHHMMZ ZZ	Х	Х	Х	Х	
Refer	enz									
		nnumme	er							
SG1						Muss	Muss	Muss	Muss	
	RFF		00009	_		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153			Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154		Referen Nachrich	z htennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfic	lentifil	kator						_	_	
SG1						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIF	ACT St	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	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Х	Х	Х	Х	
SG1	RFF	1154	19117 19118	Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag Bestätigung Anfrage Sperrung Ablehnung Anfrage Sperrung	х	х	X	X	
		n zu einer /Änderung			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	AJT	00013			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	0 E_048 8	EBD Nr. E_0470 EBD Nr. E_0488 EBD Nr. E_0497	X [24] ∧ [492] X [25] ∧	X [24] ∧ [492] X [25] ∧	X [492]	X [492]	[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [492] wenn MP-ID in
			7 E_100 0	EBD Nr. E_1000	[492] X [24] ∧ [493]	[492] X [24] ∧ [493]			NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in
			1	EBD Nr. E_1001 EBD Nr. E_1004	X [25] ∧	X [25] ∧	X [493]	X [493]	NAD+MR aus Sparte Gas
		Information gemeine	4		[493]	[493]			
Hinw		gemeine							
SG2 SG2	FTX	00014				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



EDIF	ACT Sti	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	
										[44] Wenn AJT+A05+E_1000 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)		Х		Χ	
SG2	FTX	4440		Freier	Text		Χ		Χ	
MP-II SG3 SG3	D Abse	ender	00015			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	Х	Х	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	X	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	Х	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Ansp SG6	rechpa	artner				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG6	СТА	3412		Kontak	t	Х	X	X	Х	
Koming SG6	munika	ationsve	erbindu							
SG6	сом		00017			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	COM	3148		Kommi Identifi	unikationsadresse, ikation	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) n [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



EDIFACT Struktur						Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
				Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
				Prüfide	entifikator	19116	19117	19118	19119	
										Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]		X [1P01] X [1P01]	
		c		: ^ -	Tidilay	X[11 01]	X[11 01]	X[11 01]	X[11 01]	
	D Emp	fänger								
SG3	NAD		00018			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3		3035	00018	MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	
303	NAD	3033		IVIIX	ger	Α	X	X	^	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW	Χ	Χ	Χ	Χ	
					(Bundesverband der					
					Energie- und Wasserwirtschaft					
					e.V.)					
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Χ	
Währ	ungsa	ngaber	n							
SG8						Soll ([11] V [45]) ∧ [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		00021	_		Muss				
SG8		6347		2	Referenzwährung	X				
SG8		6345		EUR	Euro	X				
SG8	CUX	6343		9	Auftragswährung	X				
	ionsda	ten								
SG27						Muss ([11] V [45]) A				[11] Wenn AJT+A09+E_0470
						[2036]				vorhanden
										[45] Wenn
										AJT+A09+E_1000
										vorhanden [2036] Pro Nachricht
										ist die SG27 genau
										einmal anzugeben
SG27	LIN		00022			Muss				
SG27	LIN	1082		Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
Beson	ndere	Sachve	rhalte	Ī.						
C		σ (nich								

Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht



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	
pauschal im Preisblatt						
abgebildet)						
SG27						
SG27 FTX 00023	3	Muss				
SG27 FTX 4451	ABO Information über Abweichung	X				
SG27 FTX 4440	Freier Text	Х				
Abschnitts-						
Kontrollsegment						
UNS 00026	5	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	Χ	Х	
Mindestbetrag (netto) de	r					
Kosten einer Sperrung						
MOA 00027	7	Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z02 Mindestbetrag	Χ				
MOA 5004	Geldbetrag	X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Höchstbetrag (netto) der						
Kosten einer Sperrung						
MOA 00028	3	Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z03 Höchstbetrag	X				JOAN E VOITIGHT
MOA 5004	Geldbetrag	X [902] A [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten-						
Endesegment						
UNT 00029	9	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Χ	Χ	Χ	Χ	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



4.3.2 Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung nikation von	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF	Bedingung	
				Prüfider	ntifikator	19128	19129	
Nach	richten-	-Kopfse	gment	:				-
	UNH		00001	+		Muss	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	X	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	Х	
Begin	n der N BGM	lachrich	t 00002			Muss	Muss	
		1001		Z51	Sperrung	X	X	
				Z52	Entsperrung	X	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	X	
Nach	richten	datum						-
	DTM		00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder ine, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Refer	enz ein	er						
			achricht					
SG1						Muss	Muss	
SG1	RFF		00010			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG1	RFF	1154		Referen. Nachricl	z einer vorangegangenen	X ([24] ∧ [533]) ⊻ ([25] ∧ [534])		[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [533] Hinweis: Wert aus BGM+Z51 DE1004 der ORDCHG [534] Hinweis: Wert aus BGM+Z52 DE1004 der ORDCHG
	dentifik	ator				Marias	B.4	
SG1 SG1	RFF		00012			Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1152	00012	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
201	IVI.L	1153		213	FIUNCHUNALUI	^	^	



EDIF#	ACT Stru	ıktur			ibung nikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
				:			13123	
SG1	RFF	1154		19128 19129	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	X	X	
Einze	lheiten	zu einei	r					
Anpa	ssung/Ä	Änderun	g					
SG2						Muss	Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene
	A01	4403		code de	S FI UISCIIIILLS			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-II	D Absen	nder						
SG3	NAD	idei	00015			Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039		MP-ID	DZW. ubscrider	X	X	
					CC1			
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
Anspi	rechpar	tner						
SG6						Kann	Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	X	
							^	
Komr	nunikat	ionsver	bindung					
SG6								
SG6	СОМ		00017			Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, cation	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



EDIFACT Struktur				Beschr	eibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
				Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	
				Prüfide	entifikator	19128	19129	
						13120	19123	[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	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		00018			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	
Abscl	hnitts-K	ontrolls	egment					
	UNS		00026			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nach	richten-	-Endese	gment					
	UNT		00029			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	Χ	
	UNT	0062		÷	chten-Referenznummer	X	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

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
			Kommi	ınikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				ntifikator	19132	
Nach	richten	-Kopfsegmen				
INACII	UNH	000			Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
3egin	n der N BGM	lachricht	12		Muss	
		1001	Z73	Bestellung einer	X	
	DOIVI	1001	Z74	Konfiguration Bestellung eines Angebots	X	
				einer Konfiguration		
		1004	Dokum	entennummer	X	
Vachi	richteno DTM	datum 0000)3		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Х	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refer	enz					
Vachi	richteni	nummer				
SG1					Muss	
5G1	RFF	0000		- 6	Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	r
SG1	RFF	1154	Referer	ız Nachrichtennummer	X [539]	[539] Hinweis: Wert aus BGM+Z73/Z74 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung der Konfiguration erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	0001			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19132	Mitteilung zur Bestellung Änderung einer Konfiguration	X	
Einze	lheiten	zu einer				
	ssung/Ä	Anderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	0003	13		Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung	
				Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
					ntifikator	19132	
				:			
SG2	AJT	4465			es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		E_0527	EBD Nr. E_0526 EBD Nr. E_0527 EBD Nr. E_0533	X [15] X [14] X [4]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
Allge	meine I	nforma	tion				
		emeine					
Hinw	eise)						
SG2							
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	Χ	
SG2	FTX	4440		Freier T	ext	Χ	
MD	D Abser	ndor		i .			-
SG3	D Absel	iuei				Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	3035	00013	MS	Dokumenten-/	X	
303	NAD	3033			Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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 der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansp	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	
Komr	munikat	ionsvar	bindung				
SG6	Hullika	.10113761	Diridurig				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6		3148		Kommu Identifik	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 + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
500	COIVI	5133		FX	Telefax	X [1P01]	



EDIFACT Struktur				Beschre	_	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
				Kommı	ınikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				Prüfide	ntifikator	19132	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00018			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		00026			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endese	gment				
	UNT		00029			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		Nachrio	hten-Referenznummer	X	



4.4.3 Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung	
				Kommi	ınikation von	NB, MSB an LF	
					ntifikator	19124	
				Fiunder	IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII	13124	
Nach		-Kopfse					
	UNH		00001			Muss	
	UNH			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		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	х	
Begin	n der N	lachrich	it				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z56	Änderung individueller Konfiguration	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachi	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	
Refer	enz						
Nachi	richteni	numme	r				
SG1						Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19124	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Χ	
Einze	lheiten	zu eine	r				
Anpas	ssung/Å	Änderun	ng				
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	es Prüfschritts	X	
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



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
				Kommi	unikation von	NB, MSB an LF	
					ntifikator	19124	
						-9	mit Rolle MSB vorhanden
Allgor	maina l	oformo:	tion	:			
(Feld Hinwe	meine Ir für allge eise)						
SG2 SG2	FTX		00014			Muss [28]	[29] Wonn AIT (A00 yorhandan
SG2	FTX	4451	00014	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4440		Freier		X	
				:		^	
SG3) Absen	der	00045			Muss	
SG3	NAD		00015		5.1 /	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontak	t	X	
Komn SG6	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	COM	3148		Kommı Identifi	unikationsadresse, 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		00018			Muss	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB, MSB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19124	
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	ontrollsegment				
	UNS	00026			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachi	richten-	-Endesegment				
	UNT	00029			Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.4.4 Mitteilung zur Änderung

EDIF <i>A</i>	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an NB	
				Prüfider	ntifikator	19120	
lach	richten-	Kopfseg	ment				
	UNH	-1-1006	00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	UNH	0065		ORDRS	Bestellantwort	Χ	
				Р			
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden	Χ	
					BDEW-		
					Nachrichtenbeschreibung		
legin	ın der N	achricht					
-cgiii	BGM	uci ii ici il	00002			Muss	
		1001		Z68	Änderung	X	
		1004			ntennummer	X	
ا مام دا	richtend		:				-
iacni	richtend DTM	ıatum	00003			Muss	
	DTM	2005	00003	137	Dokumenten-/	X	
	2.11				Nachrichtendatum/-zeit		
	DTM	2380		Datum c	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
				Zeitspan	ne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu den das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
							[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
efer	enz						
lachi	richtenr	nummer					
G1						Muss	
GI							
G1	RFF		00009			Muss	
G1	RFF RFF	1153	00009		Auftragsnummer (Einkauf)	Muss X	
G1 G1		1153 1154	00009		Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
G1 G1 G1	RFF	1154	00009			Muss X	Dokumentennummer aus BGM
G1 G1 rüfic	RFF RFF dentifika	1154				Muss X X [529]	Dokumentennummer aus BGM
G1 G1 Crüfic G1 G1	RFF RFF dentifika	1154	00009	Referen	z Nachrichtennummer	Muss X X [529] Muss Muss	Dokumentennummer aus BGM
G1 G1 G1 Prüfic G1 G1	RFF RFF dentifika	1154 ator 1153		Referenz	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	Muss X X [529] Muss Muss X	Dokumentennummer aus BGM
G1 G1 rüfic G1 G1 G1	RFF RFF RFF RFF	1154 ator 1153 1154	00012	Referenz	z Nachrichtennummer	Muss X X [529] Muss Muss	Dokumentennummer aus BGM
G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1	RFF RFF RFF RFF	1154 ator 1153 1154 zu einer	00012 :	Referenz	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	Muss X X [529] Muss Muss X	Dokumentennummer aus BGM
G1 G	RFF RFF RFF RFF	1154 ator 1153 1154	00012 :	Referenz	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	Muss X X [529] Muss Muss X X	Dokumentennummer aus BGM
G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1 inzel	RFF RFF RFF RFF RFF RFF	1154 ator 1153 1154 zu einer	00012 :	Referenz	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator	Muss X X [529] Muss Muss X X X	Dokumentennummer aus BGM
G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1 G2 G2	RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä	1154 1153 1154 zu einer	00012 :	Z13 19120	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Mitteilung zur Änderung	Muss X X [529] Muss Muss X X X	Dokumentennummer aus BGM
G1 G	RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä	1154 1153 1154 2u einer	00012 :	Z13 19120	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Mitteilung zur Änderung s Prüfschritts	Muss X X [529] Muss Muss X X X	Dokumentennummer aus BGM
GG1 GG1 GG1 GG1 GG1 GG1 GG1 GG2 GG2 GG2	RFF RFF RFF RFF Ssung/Ä AJT AJT	1154 1153 1154 2u einer 1nderun 4465 1082	00012 g	Z13 19120	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Mitteilung zur Änderung	Muss X X [529] Muss Muss X X X	Dokumentennummer aus BGM
661 661 661 661 661 661 661 662 662 662	RFF RFF RFF RFF AJT AJT AJT meine II	1154 1153 1154 2u einer 1nderun 4465 1082	00012 g	Z13 19120	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Mitteilung zur Änderung s Prüfschritts	Muss X X [529] Muss Muss X X X	Dokumentennummer aus BGM
GG1 GG1 GG1 GG1 GG1 GG1 GG1 GG2 GG2 GG2	RFF RFF RFF RFF AJT AJT AJT THE STANDARD RESEARCH RESEARC	1154 1153 1154 2u einer 1nderun 4465 1082	00012 g	Z13 19120	z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Mitteilung zur Änderung s Prüfschritts	Muss X X [529] Muss Muss X X X	Dokumentennummer aus BGM



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur	Bedingung
						Änderung	
					unikation von	MSB an NB	
				Prüfide	ntifikator	19120	
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier	Гext	X	
) Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD	2025	00015		D-law-rates /	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	echpar	tner					
SG6	CT A		0004.0			Kann	
SG6	CTA	2120	00016		Informationskontakt	Muss	
SG6	CTA CTA	3139 3412		IC Kontak		X X	
					ι	۸	
	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommı Identifi	unikationsadresse, 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 + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX TE	Telefax Telefon	X [1P01] X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG3	1	0				Muss	
SG3	NAD		00018			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	X X	



EDIFACT Stru	uktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Mitteilung zur Änderung MSB an NB 19120	Bedingung
Abschnitts-K	ontrollseg	ment			
UNS	0	0026		Muss	
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-	-Endesegm	nent			
UNT	0	0029		Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	



4.4.5 Mitteilung zur Konfigurationsänderung

EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung	
				Kommu	nikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	19127	
Nach	richten-	-Kopfseg	ment	-			
140011	UNH	Ropises	00001			Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH				Bestellantwort	X	
	OIVIII	0003		P	Destendition	X	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der	Χ	
	· · · · ·				zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	·	
Begin	n der N	lachrich	t				
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z31	Änderung Gerätekonfiguration	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	
Nachi	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	
Refer	enz						
Nachi	richteni	nummer	r				
SG1						Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19127	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	X	
Einze	lheiten	zu einer	r				
		nderun					
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082			EBD Nr. E_0527 EBD Nr. E_0539	X X [49]	[49] nur, wenn in ursprünglicher Nachricht IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit



EDIFA	CT Stru	ktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung
				Komm	unikation von	MSB an MSB	
					entifikator	19127	
				- Tuna		13127	Zählzeitdefinition des LF) vorhanden war
Allger	Allgemeine Information		tion				_
(Feld f Hinwe	für allge						
SG2			00044			14 [20]	[20] W. AIT AGO I I
G2	FTX	4454	00014		A (F:- T+)	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
G2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
G2	FTX	4440		Freier	lext	X	
√P-ID) Absen	der					
G3						Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
G3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
G3	NAD	3055		9	GS1	X	L
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	х	
Anspr	echpar	tner					
GG6						Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontal	ct	Х	
<omm< td=""><td>nunikat</td><td>ionsver</td><td>bindung</td><td></td><td></td><td></td><td></td></omm<>	nunikat	ionsver	bindung				
SG6							
SG6	сом		00017			Muss	
SG6		3148		Identif	unikationsadresse, ikation	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 FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-IC) Empfä	inger					



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von		Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung	
				Kommi	unikation von	MSB an MSB	
				Prüfide	ntifikator	19127	
SG3	NAD		00018			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	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00026			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nach	richten-	-Endese	gment				-
	UNT		00029			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer		Χ	



4.4.6 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage

	CT Stru		Beschre		Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung
			Kommu	nikation von	NB an LF	
			Prüfide	ntifikator	19121	
lachr	ichton	-Kopfsegment				
vaciii	UNH	00001			Muss	
		0062		hten-Referenznummer	X	
	UNH			Bestellantwort	χ	
			P			
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.4	Versionsnummer der	X	
				zugrundeliegenden		
				BDEW- Nachrichtenbeschreibung		
			:	Nacinicitetibesemeibung		
egini		achricht			N.A	
	BGM	00002	720	Ändorung	Muss	
	POIVI	1001	Z30	Änderung Prognosegrundlage	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
- حام دا	ichtend		1			
vacnr	DTM	atum 00003			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	13,	Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380	Datum (oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspar	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
						[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refere	enz					
	ichtenr	nummer				
G1					Muss	
G1	RFF	00009	·	A. (t / [:l	Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	χ (520)	[F20] III
G1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
rüfid	entifika	ator				
G1					Muss	
G1	RFF	00012			Muss	
G1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
	RFF	1154	19121	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	X	
G1						_
inzel		zu einer Inderung				
Einzel Anpas		zu einer Anderung			Muss	
					Muss Muss	
Einzel Anpas GG2	ssung/Ä	anderung	•	ıs Prüfschritts		



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschre	eibung	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung	
				Kommu	ınikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19121	
Hinw	eise)						
SG2	cise)						
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier T		X	
	D Absen	der				••	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	2025	00015	D.A.C	Delumentes /	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
-		-		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontaki	t	Χ	
Komr SG6	munikat	ionsver	bindung				
SG6	СОМ		00017			Muss	
SG6		3148		Kommu Identifil		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 AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00018			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	X X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	
	Prüfidentifikator	19121	
	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		
Abschnitts-Kontrollsegmen	t		
UNS 0002	5	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00029	9	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	Х	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	



4.5 Ablehnung der Reklamation einer Definition

J11 F	ACT Stru	ui	Beschre	-iww!!b	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
			Kommı	unikation von	NB an LF, MSB	
					LF an MSB, NB	
			Prüfide	ntifikator	19123	
achi	richten-	Kopfsegmen	t			
	UNH	000			Muss	
	UNH			hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
egin	n der N BGM	achricht	12		Muss	
		1001	Z55	Reklamation der Übersicht	Muss X	
	DGIVI	1001	233	der Definitionen oder einer Definition	A	
	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	
achr	richtend	latum				
	DTM	0000		······································	Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum
			Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu der das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
efer achr		nummer				
31					Muss	
31	RFF	0000		Auftrogenumes - /Finles of	Muss	
61 61	RFF RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	X (520)	[520] Hinweis:
31	NFF	1154	referer	iz ivaciii iciiteiiiluffiffief	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
	enz ein					
	gegang	enen Nachrid	ht		BA [CC] \/ [CT] \/ [CC] \/	[CC]
G1	RFF	000:	0		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
				Poforonznummor oinor	Muss	
31	RFF	1153	: ACW	Referenznummer einer	χ	



EDIFACT S	Struktur		Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung	
			Kommunikation von	NB an LF, MSB		
				LF an MSB, NB		
			Prüfidentifikator	19123		
			Nachricht			
SG1 RF			Referenz einer vorangegangenen Nachricht	X ([60] ∧ [63]) ⊻ ([61] ∧ [64]) ⊻ ([62] ∧ [65])	[60] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Zählzeitdefinitionen handelte [61] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Schaltzeitdefinitionen handelte [62] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Leistungskurvendefinitionen handelte [63] Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS [64] Dokumentennummer aus BGM+Z78 DE1004 der UTILTS [65] Dokumentennummer aus BGM+Z79 DE1004 der UTILTS	
SG1		snummer		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 RF		00011		Muss		
SG1 RF	F 115	3	TN Transaktions- Referenznummer	X		
SG1 RF	F 115	4	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	



EDIF <i>A</i>	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an LF, MSB	
						LE MCD ND	
				Duttida	-+:£:1+	LF an MSB, NB	
c				Fruitae	ntifikator	19123	
Prüfic S G1	dentifika	ator				Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	
SG1	RFF	1153	00012	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19123	Ablehnung der	X	
301				13113	Reklamation einer Definition	^	
	lheiten						
	ssung/Ä	inderur	ng				
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465			es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		-	EBD Nr. E_0544	X [3] ∧ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
				: -	EBD Nr. E_0545	X [3] ∧ [14]	mit Rolle NB vorhanden
				: -	EBD Nr. E_0546	X [5] A [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
				: -	EBD Nr. E_0547	X [5] ∧ [14] X [3] ∧ [4]	mit Rolle LF vorhanden [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
				-	EBD Nr. E_0548 EBD Nr. E_0549	X [3] X [4] X [3] ∧ [14]	mit Rolle LF vorhanden
				: -	EBD Nr. E_0550	X [5] Λ [14] X [5] Λ [15]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI
				. –	EBD Nr. E_0551	X [5] Λ [15] X [5] Λ [14]	mit Rolle MSB vorhanden
				0331	LDD 141. L_0331	7 [5] 7 [±+]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI
							mit Rolle NB vorhanden
	meine Ir für allge eise)						
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier T	ext	X	
MP-II) Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/	X	
					Nachrichtenaussteller bzw.		
	NIA P	2020		MDID	-absender	V [20]	[20] MD ID C Ct
SG3	NAD	3039		MP-ID	CC4	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Anspi	echpar	tner					-
SG6						Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
			hinduna				
Komr S G 6	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
		21/10	00017	Vom.	mikationsadrossa		[EO] wonn im DE21EF :-
SG6	COM	3148		Kommi	ınikationsadresse,	X (([939] [50]) ∨ ([940]	[50] wenn im DE3155 in



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
				Kommi	unikation von	NB an LF, MSB	
						LF an MSB, NB	
				Prüfide	entifikator	19123	
				Identifi	kation	[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 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					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00026			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachi	richten- UNT	-Endese	gment 00029			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
			Nachri	chten-Referenznummer	X		



4.6 Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration

EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	bung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung	
				Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB		
				Prüfider	tifikator	19131		
Vachr	ichten-	-Kopfseg	ment					
	UNH		00001			Muss		
	UNH	0062		Nachrich	nten-Referenznummer	X		
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	Χ		
	UNH	0052		r D	Entwurfs-Version	X		
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X		
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ		
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der	Χ		
					zugrundeliegenden			
					BDEW-			
					Nachrichtenbeschreibung			
Beginr		lachricht						
	BGM		00002		Daniel III.	Muss		
	BGM	1001			Beendigung einer Konfiguration	X		
	BGM	1004		Dokume	ntennummer	X		
Nachr	ichten							
	DTM		00003			Muss		
	DTM	2005			Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ		
	DTM	2380			der Uhrzeit oder	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum	
				Zeitspan	ne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.	
	DTM	2270		202	CCVVA AN ADDULLIN AN AZZZ	V	[931] Format: ZZZ = +00	
	ואווט	2379	:	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Refere								
	ichteni	nummer				84		
SG1 SG1	RFF		00009			Muss Muss		
6G1	RFF	1153	00003	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X		
G1	RFF	1154			Nachrichtennummer	X [537]	[537] Hinweis: Wert aus BGM+Z72	
301		110.		nerer em		X [557]	DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Beendigung der Konfiguration erfolgt ist.	
Prüfid	entifik	ator						
SG1						Muss		
SG1	RFF		00012			Muss		
G1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X		
6G1	RFF	1154			Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	Х		
		zu einer						
	sung/Ä	Anderung	5					
SG2	_					Muss		
SG2	AJT		00013		- "f 1 ···	Muss		
SG2	AJT	4465			s Prüfschritts	Χ	1.3	
SG2	AJT	1082		_	EBD Nr. E_0538 EBD Nr. E_0539	X [15] X [14]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden	



EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschro	eibung	Mitteilung zur	Bedingung		
				Vom.	unikation von	Beendigung Konfiguration			
					entifikator	MSB an NB, LF, MSB 19131			
							[44] W MD ID : CCC NAT		
				E_0540) EBD Nr. E_0540	X [4]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden		
	für allg	nformat emeine	tion						
SG2	eise)								
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden		
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X			
SG2	FTX	4440		Freier 1		χ			
NAD II) Absen	مام س							
SG3	Ausen	iuei				Muss			
SG3	NAD		00015			Muss			
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X			
CC2	NAD	2020		MDID	-absender	V [20]	[20] MD ID nur que Charte Strom		
SG3 SG3	NAD	3039		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			
Anspi	echpar	tner							
SG6						Kann			
SG6	CTA		00016			Muss			
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X			
SG6	CTA	3412		Kontak	t	X			
Komn	nunikat	ionsver	bindung						
SG6	сом		00017			Muss			
SG6	СОМ			Identifi	unikationsadresse, 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		3155		EM FX TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]			
IVIP-II) Empfä	anger							



EDIFA	EDIFACT Struktur				eibung unikation von	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung
						MSB an NB, LF, MSB	
				Prüfide	entifikator	19131	
SG3						Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
Absch	nnitts-K	ontrollse	egment				
	UNS		00026			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	Nachrichten-Endesegment		ment				
	UNT 00029		00029			Muss	
	UNT	0074		Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.7 Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration

EDIFACT St	ruktur	Beschre	eibung	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
		Prüfidei	ntifikator	19130	
Nachrichte	n-Kopfsegment				
UNI		1		Muss	
	. 0062		hten-Referenznummer	X	
	1 0065	····•	Bestellantwort	X	
		Р			
UNI	· 1 0052	D	Entwurfs-Version	Χ	
UN	· 1 0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNI	· 0051	UN	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.4	Versionsnummer der	Χ	
			zugrundeliegenden		
			BDEW-		
			Nachrichtenbeschreibung		
Beginn der					
BGN				Muss	
BGN	1 1001	Z76	Reklamation einer Konfiguration	X	
BGN	1 1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrichte				Muse	
DTN			Dolumenton /	Muss	
DIN	1 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
DTM	1 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
	. 2075	1	CONTINUED		
geplanter Behebungs	zeitnunkt				
DTN	•			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	1 2005	292	Datum/Zeit der	Χ	
			abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant		
DTM	1 2380		oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM	1 2379	Zeitspar 303	nne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
	. 2373	1 303	CCTTIVIIVIDDITITIVIIVIZZZ		
Referenz Nachrichte 6 G1	nnummer			Muss	
G1 RFF	0000	9		Muss	
G1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [538]	[538] Hinweis: Wert aus BGM+Z7 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation der Konfiguration erfolgt ist.



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre	bung	Bearbeitungsstand	Bedingung
				Vom	aikatian ya -	Reklamation Konfiguration	
					nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				Prüfider	tifikator	19130	
	lentifik	ator					
SG1	DEE		00043			Muss	
SG1	RFF	1153	00012	740	Duitfiele atifileste a	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153		Z13 19130	Prüfidentifikator	X	
301	KFF	1154		19130	Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration	Х	
		zu einer					
	ssung/ <i>Ä</i>	Änderun	g				
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465			s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082			EBD Nr. E_0552	X [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
					EBD Nr. E_0553	X [4]	mit Rolle LF vorhanden
				E_U554	EBD Nr. E_0554	X [14]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle MSB vorhanden
							[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF
							mit Rolle NB vorhanden
(Feld t Hinwe S G2	für allg eise)	nformat emeine					
SG2	FTX		00014			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	volitariaeri
SG2	FTX	4440		Freier Te		Χ	
MP-IF) Abser	nder					
SG3	7 (030)	iaci				Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Х	
Komn	nunikat	ionsverl	bindung				
SG6			3				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu	nikationsadresse,	X (([939] [50]) ∨ ([940]	[50] wenn im DE3155 in
		-		Identifik	,	[51])) ∧ [540]	demselben COM der Code EM



						5 1 5	- "		
EDIFA	CT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung		
				Kommi	unikation von	MSB an NB, LF, MSB			
				Prüfide	entifikator	19130			
							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		
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	pc					Muss			
SG3	NAD		00018			Muss			
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X			
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom		
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ (30)	[60]		
363	10,15	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Absch	nitts-K	ontrolls	egment						
	UNS		00026			Muss			
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X			
Nachrichten-Endesegment			gment						
	UNT		00029			Muss			
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in ein Nachricht		o .	X					
	UNT	0062		Nachai	chten-Referenznummer	X			



4.8 Ablehnung der Reklamation von Werten

EDIFACT	Stru	ktur		Beschre	ibung	Ablehnung Reklamation	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom),	
						NB an LF (Gas)	
				Prüfider	ntifikator	19114	
Nachrich		Kopfseg	gment				
	JNH		00001			Muss	
	JNH			÷	hten-Referenznummer	X	
U	JNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	Х	
U	JNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	
U	JNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
U	JNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
U	JNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn d		achricht					
	GM	1001	00002	704	Daldanatian was Wasten	Muss	
		1001		Z34	Reklamation von Werten	X	
		1004		DOKUITIE	entennummer	X	
Nachrich D	itend TM	atum	00003			Muss	
D ⁻	TM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
D ⁻	TM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
D ⁻	TM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-,							
_eistungs		chreibu					
	MD	7001	80000	·····	Lastgangdatan	Muss	
IIV	MD	7081		Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	
				Z35	Energiemenge Einzelwert	X	
Referenz	7						
Nachrich [*]	itenn	ummer					
SG1						Muss	
	FF		00009			Muss	•
	FF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RI	FF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfident	tifika	tor					
SG1						Muss	
SG1 RI	FF		00012			Muss	
SG1 RF	FF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
	FF	1154		19114	Ablehnung der	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur			ibung nikation von ntifikator	Ablehnung Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas) 19114	Bedingung
Δnna	ssung/Ä	nderun	σ				
SG2	AJT	muerun	00013			Muss Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		G_0066 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
	O Absen	der					
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	2025	00015	D.A.C	Dalumantan /	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055		9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	
Anspi	rechpar	tner					
SG6						Muss	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
Komr	munikat	ionsver	bindung				
SG6	СОМ		00017			Muss	
SG6	СОМ	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



EDIFA	EDIFACT Struktur			Beschre		Ablehnung Reklamation	Bedingung
				Kommi	ınikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB	
						(Strom), NB an LF (Gas)	
				D. C.C.			
				Prunae	ntifikator	19114	
							Ziffern folgen
SG6	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	
				FX	Telefax	X [1P01]	
				TE	Telefon	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	
MP-II) Empfä	inger					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ	
					der Energie- und		
					Wasserwirtschaft e.V.)		
				332	DE, DVGW Service &	Х	
					Consult GmbH		
Absch	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00026			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions-	X	
					und Summenteil		
Nach	richten-	Endese	gment				
	UNT		00029			Muss	
	UNT	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer		Χ			
	Nachricht			_			
	UNT	0062		Nachrio	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	DIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung	
				Komm	nikation von	Bestellung MSBA an MSBN	Bestellung MSBA an MSBN	
					ntifikator	19001	19002	
Nach	richton	-Kopfseg	ment	l		13001	13302	
IVacii	UNH	-Kohise	00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		ORDRS	Bestellantwort	X	X	
				Р				
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054 0051		10A	Ausgabe 2010 - A UN/CEFACT	X X	X	
	UNH	0051		UN 1.4	Versionsnummer der	X	χ	
	0.411	0037			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	'n	'n	
Begin	n der N	lachricht	t					
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z10	Geräteübernahme	X	X	······
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	X	
Nach	richtend DTM	datum	00003			Muss	Muss	
		2005	00003	137	Dokumenten-/	X	Χ	
					Nachrichtendatum/-zeit			
	DIM	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	
Ausfü	ihrungs	datum						
	DTM		00004			Muss	Muss	
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Х	
Refer	enz							
	richtenr	nummer	-					
SG1	DEE		00000			Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1152	00009	ON	Auftragenummer	Muss X	Muss X	
301	KFF	1153		UN	Auftragsnummer (Einkauf)	Λ	Λ	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist
	dentifika	ator						
SG1			000			Muss	Muss	
SG1	RFF	4450	00012	740	Dutti danititi	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		19001 19002	Bestellbestätigung Ablehnung der Bestellung	X	X	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator			Ablehnung Bestellung MSBA an MSBN	Bedingung
				Prufiden	TITIKATOR	19001	19002	
		zu einer Anderun						
Alipa SG2	ssurig/ <i>P</i>	Anderun	g			Muss	Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	00010	Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082			Codeliste Gas Nr.	X [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MF
					G_0061			aus Sparte Strom
				G_0074	Codeliste Gas Nr.		X [493]	[493] wenn MP-ID in NAD+MF
				5 0067	G_0074	V [402]		aus Sparte Gas
				3_0067	Codeliste Strom Nr. S_0067	X [492]		
				S_0068	Codeliste Strom Nr.		X [492]	
				_	S_0068			
MP-II	D Absen	ıder						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/	X	Χ	
					Nachrichtenaussteller			
	NAD	2020		NAD ID	bzwabsender	v	v	
SG3	NAD	3039		MP-ID	CC1	X	X	
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW	X X	X X	
				230	(Bundesverband der	^	^	
					Energie- und			
					Wasserwirtschaft e.V.)			
				332	DE, DVGW Service &	Х	Х	
					Consult GmbH			
	rechpar	tner						
SG6						Muss	Muss	
SG6	CTA	2420	00016		L. f	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139 3412		IC Kontokt	Informationskontakt	X [F00]	X [E00]	[FOO] Hinusia Angaha sinas
SG6	СТА	3412		Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
17	-1 -1	. ,						
Komr S G6	nunikat	ionsveri	oindung					
SG6	сом		00017			Muss	Muss	
SG6		3148	00017	Kommu	nikationsadresse,			[50] wenn im DE3155 in
	55141	10		Identifik	,	([940] [51])) ∧		demselben COM der Code EM
						[540]	[540]	vorhanden ist
								[51] wenn im DE3155 in
								demselben COM der Code TE
								FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine
								[J+0] Hillweis. Es dan hai cin
								Information im DE3148
								Information im DE3148 übermittelt werden
								übermittelt werden [939] Format: Die
								übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen
								übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeicher @ und . enthalten
								übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeicher @ und . enthalten [940] Format: Die
								übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeiche @ und . enthalten



EDIFA	ACT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bestätigung Bestellung	Ablehnung Bestellung	Bedingung
			Kommi	unikation von	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfide	ntifikator	19001	19002	
							Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	Zilicili loigeli
300	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1PO1]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1PO1]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1PO1]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1PO1]	X [1P01]	
			:		7.[2. 02]	, (<u>-</u>	
) Empfa	änger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	00018			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Х	Χ	
			293	DE, BDEW	Χ	Χ	
				(Bundesverband der			
				Energie- und			
				Wasserwirtschaft e.V.)			
			332	DE, DVGW Service &	Χ	Χ	
				Consult GmbH			
Absch	nitts-K	ontrollsegment					
	UNS	00026			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions-	X	X	
				und Summenteil			
Nachi	richten-	-Endesegment					
	UNT	00029			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl	der Segmente in einer	Χ	X	
			Nachrio				
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	Χ	X	



4.10Antwort Gerätewechselabsicht

EDIFA	CT Stru	ıktur			ibung nikation von ntifikator	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19016	Bedingung
Nachri	ichten-	Kopfseg	ment					-
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	Χ	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	X	
		achrich	t					_
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM	1001		Z13	Gerätewechselabsicht	X	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	X	
	chtend DTM	latum	00003			Muss	Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	Χ	
	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	
Refere Nachri G 1		nummer				Muss	Muss	
G1	RFF		00009			Muss	Muss	
G1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	Х	
6G1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	x [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolg ist.
	entifika	itor	Y					
SG1 SG1	RFF		00012			Muss Muss	Muss Muss	
G1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
	RFF	1154		19015	Bestätigung Gerätewechselabsicht	X		



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19016	Bedingung
Δnna	issung/Ä	nderun	σ					
SG2	issurig/ <i>F</i>	Mideran	5			Muss	Muss	
	AJT		00013			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465			s Prüfschritts	X [38]	X [39]	[38] Möglicher Wert: ZB4 oder
						[55]		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]	
	D Absen	der						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
Ancn	rechpar	tnor						-
SG6	теспрат	tiici				Kann	Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	Χ	
Komi	munikat	ionsver	bindung					
SG6			Ü					
SG6	сом		00017			Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, ation	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



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Bestätigung Geräte- wechsel-	Ablehnung Geräte- wechsel-	Bedingung
						wecnsel- absicht	wecnsel- absicht	
				Kommi	unikation von		MSBA an MSBN	
					ntifikator	19015	19016	
								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-II	D Empfä	inger						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	X	
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	х	Х	
Betei MP-II	ligter N	larktpaı	rtner					
SG3	D						Muss [42]	[42] Wenn SG2 AJT+Z07 (Antwortkategorie: Ablehnung (Keine Berechtigung)) vorhanden
SG3	NAD		00019				Muss	
SG3	NAD	3035		VY	andere zugehörige Partei		Χ	
SG3	NAD	3039		MP-ID			X [536]	[536] Hinweis: Es ist die MP-ID des Eigentümers (MSB) zur bilateralen Klärung anzugeben, wenn der angefragte MSB nicht selber der Eigentümer ist.
SG3	NAD	3055		9	GS1		Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und		Х	
				332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
		eferadr	esse für					
Altge SG3	rate					Muss [41]		[41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465
	NAG		00000			N 4		mit Wert ZB5 vorhanden
SG3	NAD	2025	00020	722	Lioforadrossa für	Muss		
SG3	NAD	3035		Z22	Lieferadresse für Altgeräte	X		
SG3	NAD	3036		Beteilig	rter	Х		



EDIF	ACT Strı	ıktur		Beschreibung Kommunikation von		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
						MSBA an MSBN 19015	MSBA an MSBN	
					entifikator		19016	
SG3	NAD	3045		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	Х		
SG3	NAD	3042		Straße Postfa	und Hausnummer oder	Х		
SG3	NAD	3164	Ort			Χ		
SG3				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		Lände	rname, Code	X		
Absc	hnitts-K	ontrollseg	ment					_
	UNS	C	0026			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	
Nach	richten	-Endesegn	nent					
	UNT	C	0029			Muss	Muss	
	UNT 0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht		Х	Х	
	UNT 0062			Nachr	ichten-Referenznummer	Χ	X	



4.11Antwort Weiterverpflichtung

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestätigung Weiterverpflicht ung	Ablehnung Weiterverpflicht ung	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			Prüfider	ntifikator	19003	19004	
Nachrichten-	-Konfse	ment					
UNH		00001			Muss	Muss	
	0062		Nachric	nten-Referenznummer	X	X	
UNH				Bestellantwort	X	X	
			P				
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	X	
UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	x	
Beginn der N	achrich	t 00002			Muss	Muss	
	1001	00002		Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM	1004		Dokume	ntennummer	Х	X	
Nachrichteno DTM	datum	00003			Muss	Muss	
	2005		137	Dokumenten-/	X	X	
				Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380			der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
verschobene	r						
Abmeldetern	nin						
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	2005			Verschobener Abmeldetermin	X	X	
DTM	2380			der Uhrzeit oder ne, Wert	X [UB3] ∧ [503] ∧ [504]	X [UB3] ∧ [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraum s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
Referenz Nachrichtenr SG1 SG1 RFF	nummer	00009			Muss Muss	Muss Muss	
JOT WEL		00003			171055	171U33	



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	bung	Bestätigung Weiterverpflicht ung	Ablehnung Weiterverpflicht ung	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
					tifikator	19003	19004	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	Χ	X	
Prüfi	dentifika	ator						
SG1						Muss	Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		19003	Fortführungsbestätigung	Χ		
					MSBA			
				19004	Ablehnung Fortführung		Χ	
Einze	lheiten	zu eine	r					
Anpa	ssung/Ä	Änderun	ıg					
SG2						Muss	Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082		G_0072	Codeliste Gas Nr.	X [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MR
					G_0072			aus Sparte Strom
				G_0073	Codeliste Gas Nr.		X [493]	[493] wenn MP-ID in NAD+MR
					G_0073	V [402]		aus Sparte Gas
				\$_0061	Codeliste Strom Nr.	X [492]		
				5 0062	S_0061 Codeliste Strom Nr.		X [492]	
				3_0002	S_0062		٨ [٣٥٤]	
MD	D Absen	al a u			_			
SG3	D Absen	ider				Muss	Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	00013	MS	Dokumenten-/	X	X	
303	INAD	3033		IVIS	Nachrichtenaussteller	^	^	
					bzwabsender			
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	Χ	
				293	DE, BDEW	X	X	
					(Bundesverband der			
					Energie- und			
					Wasserwirtschaft e.V.)			
				332	DE, DVGW Service &	Х	Х	
					Consult GmbH			
	rechpar	tner						
SG6						Kann	Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	X	
Komi	nunikat	ionsver	bindung					
SG6								
SG6	сом		00017			Muss	Muss	
SG6		3148		Kommu	nikationsadresse,			[50] wenn im DE3155 in
220	30111	0		Identifik	,	(([940] [51])) \(\) [540]		demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE /



EDIFA	CT Stru	ıktur	Komm	eibung unikation von entifikator	Bestätigung Weiterverpflicht ung MSBA an NB 19003	Ablehnung Weiterverpflicht ung MSBA an NB 19004	Bedingung
							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]	2
300	COIVI	3133	FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			ΑJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	0001	8		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039	MP-ID		Х	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	Χ	Χ	
			332	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Absch	nitts-K	ontrollsegmer 0002			Muss	Muss	
		0081	ς	Trennung von Positions-	Υ	Υ	
	UNS	0001	3	und Summenteil	^	^	
Nachr	ichten-	-Endesegment					
	UNT	0002	9		Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	Х	Х	
	······			chten-Referenznummer	Х	Х	



4.12Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)

EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschro	eibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Bedingung
				Kommi	unikation von	MSB an LF, NB	MSB an LF, NB	
				Prüfide	ntifikator	19005	19006	
Nach	richten-	-Kopfse	gment					
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	X	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	Χ	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	Х	
Begir	nn der N	lachrich	t					
	BGM		00002	_	••	Muss	Muss	
	BGM	1001		Z12	Änderung der Technik der Lokation	X	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	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 sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	Χ	
Ausfi	ihrungs	datum						
	DTM		00004			Muss	Muss	
	DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Refer Nach SG1	renz richtenr	nummei	r			Muss	Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154		Referer	nz Nachrichtennummer	X [513]	X [513]	[513] Hinweis: Wert aus BGM+Z12 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
	dentifika	ator						
SG1						Muss	Muss	
SG1			00012		D	Muss	Muss	-
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	Х	



EDIFA	ACT Stru	ktur	Beschre	ibung Inikation von	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB	Bedingung
			Prufidei	ntifikator	19005	19006	
SG1	RFF	1154	19005	Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation Ablehnung der Änderung	X	V	
			19006	der Messlokation		X	
		zu einer					
	ssung/ <i>P</i>	inderung			B.G	B.Aa.a	
SG2	AJT	0001	2		Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465		es Prüfschritts		X [18]	[17] Der hier angegebene
		4405			X [17]		[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 [15] ∧ [492]	X [15] ∧ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3
			:	EBD Nr. E_0250 Codeliste Gas Nr.	X [4] ∧ [492]	X [4] ∧ [492] X [4] ∧ [493]	NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			G_0002	G_0062		X [4] X [433]	[15] Wenn MP-ID in SG3
			G_0063	Codeliste Gas Nr. G_0063		X [15] ∧ [493]	NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
			G_0064	Codeliste Gas Nr. G_0064	X [4] ∧ [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
			G_0065	Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ∧ [493]		[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-II) Absen	der					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	0001	15		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG6	1				Muss	Muss	
SG6	СТА	0001	16		Muss	Muss	
SG6	СТА	3139	IC	Informationskontakt	Χ	Х	
SG6	СТА	3412	Kontakt		Х	X	
	nunikat	ionsverbindu	ng				
SG6			_				
SG6	COM	0001		-th-at	Muss	Muss	[[D]
SG6	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧		[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFAC	CT Stru	ıktur	Komm	eibung unikation von entifikator	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006	Bedingung
			Frunde	SIITHINGLUI			
					[540]	[540]	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	X [1P01]	X [1P01]	
			TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
			AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID	Empfä	inger					
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	0001	3		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Х	
SG3	NAD	3055	9	GS1	Χ	X	
			293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	X	
Abschi	nitts-K	ontrollsegmer	t				
	UNS	0002	5		Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	Х	
	ichten- UNT	Endesegment 0002)		Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062		chten-Referenznummer	X	X	



4.13Ablehnung Anforderung von Werten

EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung
				Kommi	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB	
				Komme	illikation von	(Strom),	
						MSB an NB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	19007	
Nach	richton.	-Kopfseg	mont				
Ivacii	UNH		00001			Muss	
		0062		Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH				Bestellantwort	X	
				P			
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der	Χ	
					zugrundeliegenden		
					BDEW-		
					Nachrichtenbeschreibung		
Begin		achricht					
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		7	Prozessdatenbericht	X	
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X	
Nach	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
				Zeitspa	nne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem
							das Dokument erstellt wurde,
							oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
							[931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ	ıkt-/						
		chreibun	ıg				
	IMD		00008			Muss	
	IMD	7081		Z13	Werteermittlung	X	
Refer	enz						
		nummer					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7
							DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfic	dentifika	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19007	Ablehnung Anforderung	Χ	
					Messwerte		
		zu einer					
	ssung/Ä	nderung					
SG2						Muss	



EDIFA	.CT Stru	ktur		Beschre	eibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung
				Kommu	inikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom), MSB an NB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	19007	
SG2	AJT		00013	Tranac		Muss	
SG2 SG2	AJT	4465	00013	Code de	es Prüfschritts	IVIUSS X	
SG2	AJT	1082		G_0075 S_0073 S_0074	G Codeliste Gas Nr. G_0075 Codeliste Strom Nr. S_0073 Codeliste Strom Nr. S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [493] X [15] ∧ [492] X [14] ∧ [492] X [4] ∧ [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 [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-ID	Absen	der					
SG3			00045			Muss	
SG3	NAD	2025	00015		D-law-sata /	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Anspr	echpar	tner				Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	CTA	3139	00010	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontaki		X	
Komn	nunikat	ionsvor	hindung				
SG6	iuiiikal	10113761	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifi	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	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	



EDIFA	EDIFACT Struktur				eibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung			
				Kommı	ınikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom), MSB an NB (Gas)				
				Prüfide	ntifikator	19007				
				TE	Telefon	X [1P01]				
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01]				
				AL	Handy	X [1P01]				
MP-ID	Empfä	inger								
SG3						Muss				
SG3	NAD		00018			Muss				
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X				
SG3	NAD	3039		MP-ID		X				
SG3	NAD	3055		9	GS1	X				
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X				
				332	DE, DVGW Service &	Χ				
				332	Consult GmbH	^				
Absch	nitts-K	ontrolls	egment							
	UNS		00026			Muss				
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X				
Nachri	ichten-	-Endese	gment	:						
	UNT		00029			Muss				
				Anzahl Nachrid	der Segmente in einer :ht	X				
	UNT 0062 Na			Nachrid	hten-Referenznummer	X				



4.14Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF

EDIFACT Stru	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab-	Ablehnung Beendigung Rechnungsab-	Bedingung
					wicklung MSB	wicklung MSB	
			Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
			Kommu	illikation von	LI dil IVISD	LI all IVISB	
					MSB an LF	MSB an LF	
			Prüfider	ntifikator	19009	19010	
N. 1 . 1 .	14 C	. :	·	Territori	13003	13010	
Nachrichten-	-Koptseg				N.4a	Name	
UNH		00001	N I = - I	l.t D.f	Muss	Muss	
UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		OKDKS P	Bestellantwort	Χ	Х	
IINIL	0052			Entwurfs-Version	v	v	
UNH			D 104		X	X	
UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH			UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-	Х	Х	
				Nachrichtenbeschreibun			
				g			
Beginn der N	lachricht						
BGM	iaciiiiciii	00002			Muss	Muss	
	1001	00002	Z29	Abrechnung des	X	X	
DGIVI	1001		LLJ	Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	*	^	
BGM	1004		Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichten	datum						=
DTM	aatam	00003			Muss	Muss	
DTM	2005	00000	137	Dokumenten-/	X	X	
DIW	2003		137	Nachrichtendatum/-zeit	^	^	
DTM	2380		Datum o	oder Uhrzeit oder	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte
			Zeitspar	nne, Wert			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	
Ausführungs	datum						
DTM		00004			Muss	Muss	
DTM	2005		203	Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
	2380			oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	
			Zeitspar	nne, Wert		. ,	
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abonnement	t	0005					
IMD		00007			Muss	Muss	
IMD	7081		Z02	Ende Abo	Х	Х	
Referenz							
Nachrichtenr	nummer						
SG1					Muss	Muss	
SG1 RFF		00009			Muss	Muss	
CC4 DEE			ON	Auftragsnummer	Χ	Χ	
SG1 RFF	1153		ON	(Einkauf)			.=



EDIF	ACT Strı	uktur		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	
				Prüfider	ntifikator	19009	19010	
								ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
	dentifik	ator						
SG1						Muss	Muss	
SG1	RFF	4453	00012		Duitfide atifiletes	Muss	Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153 1154		Z13 19009	Prüfidentifikator	X	X	
201	KFF	1154		19009	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	*	Х	
		zu eine						
	ssung/	Änderun	g					
SG2	AJT		00012			Muss	Muss	
SG2 SG2	AJT	4465	00013	Codo do	es Prüfschritts	Muss X [17]	Muss X [18]	[17] Der hier angegebene
	,,,,,			code de		X[27]	X [10]	Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082			EBD Nr. E_0206 EBD Nr. E_0209	X [9] X [10]	X [9] X [10]	[9] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
	D Abser	nder						
SG3	NAD		00015			Muss	Muss	
SG3 SG3	NAD NAD	3035	00015	Mc	Dokumenten-/	Muss	Muss X	
303	NAU	3035		MS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	۸	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Х	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner						
SG6						Kann	Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Х	Χ	



	EDIFACT Struktur							
EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
				Komm	unikation von	LF an MSB	LF an MSB	
						N 400	N400 : -	
				Delisti al -	ntifikator	MSB an LF	MSB an LF	
						19009	19010	
SG6	СТА	3412		Kontak	t	X	X	
	nunikat	ionsverbi	ndung					
SG6	CONA		00017			NALLES	N.4a.	
SG6	COM		00017			Muss	Muss	[[0]aa ia DE24EE ia
SG6	COM	3148		Identifi	unikationsadresse, 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	COM	3155		EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
				FX TE	Telefax Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
				AJ	weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-II	D Empfä	inger						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00018			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	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	X	
Absch	nnitts-K	ontrollse	gment					
	UNS		00026			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Χ	
Nach	richten-	Endesegr	ment					
	UNT		00029			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062			chten-Referenznummer	Х	Χ	



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

DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZ X X X X X X X ZZ									
Nachrichten-Kopfsegment	EDIFACT Str	ruktur			gung der Ab-/ Bestellung von Werten MSB an	der Ab-/ Bestellung von Werten	gung der Stornier- ung einer Bestellung MSB an	der Stornier- ung einer Bestellung MSB an	Bedingung
UNH 0001			Prüfide	entifikator					
UNH 0001	Nachrichten	n-Kopfsegment							
UNH 0065 ORDRS Bestellantwort X					Muss	Muss	Muss	Muss	
P	UNH	0062			X	X	X	X	
UNH 0054	UNH	0065		Bestellantwort	X	X	X	X	
UNH 0051	UNH	0052	D		X	X	X	X	
UNH 0057			·						
Deginn der Nachricht BoEW- Nachrichtenbeschrei bung									
BGM 00002 Muss Muss Muss Muss Muss BGM 1001 Z57 Übermittlung von Werten an ESA X	UNH	UU5 <i>/</i>	1.4	der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei	X	X	X	X	
BGM 1001 Z57 Übermittlung von Werten an ESA X	Beginn der N	Nachricht							_
BGM 1004 Dokumentennummer X X X X X X X X X	BGM	00002			Muss	Muss	Muss	Muss	
Nachrichtendatum	BGM	1001		_	X	X	X	X	
DTM 2005 137 Dokumenten-/ X X X X X X X X X	BGM	1004	Dokum	entennummer	X	Χ	X	Χ	
Nachrichtendatum/- zeit DTM 2380					Muss	Muss	Muss	Muss	
Zeitspanne, Wert [494] [494] [494] [494] genannte Datu der Zeitpunkt s dem das Dokur erstellt wurde, ein Zeitpunkt, davor liegt. [931] Format: Z +00 DTM 2379 303 CCYYMMDDHHMMZ X X X X X X X X X X ZZZ Abonnement IMD 00007 Muss Muss Muss IMD 7081 201 Start Abo X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	DTM	2005		Nachrichtendatum/-	X	X	X	X	
Abonnement	DTM	2380							genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ =
IMD 00007 Muss Muss IMD 7081 Z01 Start Abo X X Z02 Ende Abo X X Z03 ohne Abo X X Referenz Nachrichtennummer SG1 Muss Muss	DTM	2379			Х	Х	Х	Х	
IMD 7081	Abonnemen	nt							
Z02 Ende Abo X X X X X X X X X X X X X X X X X X X									
Referenz Nachrichtennummer SG1 Muss Muss	IMD	7081							
Nachrichtennummer SG1 Muss Muss									
	Nachrichten	nnummer			Muss	Muss			
SG1 RFF 00009 Muss Muss	SG1 RFF	00009			Muss	Muss			
SG1 RFF 1153 ON Auftragsnummer X X			ON	Auftragsnummer	Χ	Χ			



EDIF	ACT St	ruktur 1154		Komm Prüfide Referei		Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten MSB an ESA 19011	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten MSB an ESA 19012	Bestätigung der Stornier- ung einer Bestellung MSB an ESA 19013	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung MSB an ESA 19014	[529] Hinweis:
				Nachri	chtennummer					Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
	enz ei									
Nach SG1 SG1	richt	ngenen	00010					Muss Muss	Muss Muss	
SG1		1153	00010	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X	
SG1	RFF	1154			nz einer egangenen Nachricht			X [530]	X [530]	[530] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfi SG1 SG1	dentifi RFF	kator	00012			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154		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 ein /Änderi								
SG2 SG2			00013			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



EDIF/	ACT St	ruktur			eibung unikation von	Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	gung der Stornier- ung einer Bestellung MSB an	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
				D "C' I		ESA	ESA	ESA	ESA	
				Prufide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
										Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082		4	EBD Nr. E_0254 EBD Nr. E_0256	X [22] X [21] ⊻	X [22] X [21] ⊻			[21] Wenn IMD++Z01 vorhanden [22] Wenn IMD++Z02
				6	EBB 141. E_0230	[23]	[23]			vorhanden
					EBD Nr. E_0257	[]	,	Х	Х	[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
MP-I SG3 SG3	D Abse	nder	00015			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3		3035	00013	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzwabsender	X	X	X	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	Х	X	Х	
Ansp	rechpa	rtner								
SG6			00046			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	CTA CTA	3139	00016	IC	Informationskontakt	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
	CTA			Kontak		X	X	X	X	
			erbindu	i Nortan						
	СОМ		00017			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	COM	3148		Identif	unikationsadresse, ikation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) A [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) n [540]	X (([939] [50]) V ([940] [51])) A [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



EDIFA	CT St	ruktur		chreibung	Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	gung der Stornier- ung einer Bestellung	der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
				nmunikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prü	fidentifikator	19011	19012	19013	19014	
									Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch 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]	
MP-ID) Emp	fänger			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	00	018		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-	·ID	X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Positic SG27			022		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		1082		tionsnummer	X [903]				[903] Format:
				a constraint the	A [000]				Möglicher Wert: 1
	resse	des Absend	lers						
SG27 SG27	FTX	00	024		Muss [77]				[77] Wenn FTX+Z28 (IP-Range des Absenders) nicht vorhanden
SG27	FTX	4451	Z27	IP-Adresse des Absenders	X				
SG27	FTX	4440	IP-A	dresse des Absenders	Χ				
ID Do		A.I I.	:						

IP-Range des Absenders



EDIFACT Str	ruktur			reibung	Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	von Werten	gung der Stornier- ung einer Bestellung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
			Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
SG27									
SG27 FTX		00025			Muss [76]				[76] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden
SG27 FTX	4451		Z28	IP-Range des Absenders	Χ				
SG27 FTX	4440			Grenze der IP-Range senders	Χ				
SG27 FTX	4440			Grenze der IP-Range senders	Х				
Abschnitts-									
Kontrollseg	ment								
UNS		00026			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	X	Х	
Nachrichter	า-								
Endesegme	nt								
UNT		00029			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		:	l der Segmente in Nachricht	X	X	X	X	
UNT	0062			chten- nznummer	Χ	Χ	Х	Х	



4.16Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten

EDIF	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung	Bedingung	
						Abrechnungsdaten	
				Kommu	nikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19133	
Nach	richton	-Kopfseg	men+				
Macii	UNH	-kopiseg	00001			Muss	
	UNH	0062	00001	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH			·	Bestellantwort	X	
	UNH	0065		P	Bestellantwort	^	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der	X	
	OWN	0037			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	۸	
Begin	nn der N	lachricht					
	BGM		00002			Muss	
	BGM	1001		Z91	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	X	
	BGM	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	
Refer	renz						
Nach	richten	nummer					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [542]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z91 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Änderung der Abrechnungsdaten erfolgt ist.
Prüfic	dentifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19133	Bearbeitungsstand Bestellung Abrechnungsdaten	Х	
		zu einer Änderung	3				
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465			s Prüfschritts	Χ	
SG2	AJT	1082		E_0595	EBD Nr. E_0595	Χ	



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung	
				Komm	unikation von	NB an LF	
					entifikator	19133	
A !!						20 100	
	für allg	nforma emeine					
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	00014	AAP	Antwort (Freier Text)	χ	[20] Wellin All (A33 Vollidiaeli
SG2	FTX	4440		Freier		X	
				ricici	TEXT	^	
	O Abser	nder					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	-
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	СТА	3412		Kontak	t	X	
Komn	nunikat	tionsvar	bindung				
SG6	Hullika	lionsvei	Diridurig				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6		3148		÷	unikationsadresse,	X (([939] [50]) ∨ ([940]	[50] wenn im DE3155 in
	COM			Identif	,	[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	COM D Empfa	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG3	> riiihi	ungel				Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
555	. 47 (D			:		^	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF	Bedingung
	Prüfidentifikator	19133	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS 00026	1	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			-
UNT 00029		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



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.



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene ÜNB an BKV 19204	Bedingung	
Nach	richten-	-Kopfsegr	nent				
	UNH		00001			Muss	
	UNH	0062		Nachricl	nten-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		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	x	
Begin	n der N BGM	lachricht (00002			Muss	
		1001			Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	
	BGM	1004			ntennummer	Χ	
Naala	richten	al a. t					
INdCII	DTM		00003			Muss	
	DTM		00003	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003			Nachrichtendatum/-zeit	^	
					Nacinicine made and 2010		
	DTM	2380		Datum c	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
		2380		Datum c	der Uhrzeit oder	X [931] [494]	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer	DTM			Datum c Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Refer	DTM			Datum c Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
	DTM	2379		Datum c Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert		muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach	DTM	2379 nummer	00009	Datum c Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	x	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1	DTM enz richtenr	2379 nummer	00009	Datum c Zeitspan	der Uhrzeit oder ne, Wert	X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1	DTM enz richtenr RFF	2379 nummer	00009	Datum o Zeitspan 303	oder Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ	X Muss Muss	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 SG1	DTM enz richtenr RFF RFF	2379 nummer (1153 1154	00009	Datum o Zeitspan 303	oder Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf)	X Muss Muss X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 SG1	DTM enz richtenr RFF RFF	2379 nummer (1153 1154	00009	Datum o Zeitspan 303	oder Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf)	X Muss Muss X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1	DTM enz richtenr RFF RFF	2379 nummer 1153 1154 ator	00009	Datum o Zeitspan 303	oder Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf)	X Muss Muss X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 SG1 Prüfic	DTM enz richtenr RFF RFF RFF	2379 nummer 1153 1154 ator		Datum o Zeitspan 303	oder Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf)	Muss Muss X X Muss Muss Muss	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1	DTM enz richtenr RFF RFF RFF RFF	2379 nummer 1153 1154 ator	00012	ON Referenz	der Uhrzeit oder ne, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss Muss X X Muss	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1	DTM enz richtenr RFF RFF RFF RFF	2379 nummer 1153 1154 ator	00012	ON Referen: Z13 19204	der Uhrzeit oder ine, Wert CCYYMMDDHHMMZZZ Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer	Muss Muss X X X Muss Muss X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1	DTM enz richtenr RFF RFF RFF RFF RFF dentifika	2379 nummer 1153 1154 ator 1153 1154	00012	ON Referen: Z13 19204	ccyymmddhhmmzzz Ccyymmddhhmmzzz Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung	Muss Muss X X X Muss Muss X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	DTM enz richtenr RFF RFF RFF RFF dentifika RFF RFF	2379 nummer 1153 1154 ator 1153 1154 zu einer	00012	ON Referen: Z13 19204	ccyymmddhhmmzzz Ccyymmddhhmmzzz Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung	Muss Muss X X X Muss Muss X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1	DTM enz richtenr RFF RFF RFF RFF dentifika RFF RFF	2379 nummer 1153 1154 ator 1153 1154	00012	ON Referen: Z13 19204	ccyymmddhhmmzzz Ccyymmddhhmmzzz Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung	Muss Muss X X X Muss Muss X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 Anpa	DTM enz richtenr RFF RFF RFF RFF dentifika RFF RFF	2379 nummer 1153 1154 ator 1153 1154 zu einer	00012	ON Referen: Z13 19204	ccyymmddhhmmzzz Ccyymmddhhmmzzz Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung	Muss Muss X X X Muss Muss Muss X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1	DTM enz richtenr RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF	2379 nummer 1153 1154 ator 1153 1154 zu einer	00012	ON Referen: Z13 19204	ccyymmddhhmmzzz Ccyymmddhhmmzzz Auftragsnummer (Einkauf) z Nachrichtennummer Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung	Muss Muss X X X Muss Muss X X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.
Nach SG1 SG1 SG1 Prüfic SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG1 SG2 SG2	DTM enz richtenr RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF RFF R	2379 nummer 1153 1154 ator 1153 1154 zu einer	00012	ON Referen: Z13 19204 Code de	ccyymmddhammer (Einkauf) a Nachrichtennummer Prüfidentifikator Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	Muss Muss X X Muss X X Muss Muss X X X	muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt.



EDIFA	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene 	Bedingung	
				Kommi	unikation von	ÜNB an BKV	
				Prüfide	ntifikator	19204	
SG3	NAD		00015			Muss 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				Vann	
SG6 SG6	СТА		00016			Kann Muss	
SG6	CTA	3139	00010	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontak		X	
			م در داد در ا	:			
Komr SG6	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6		3148		Kommu	unikationsadresse, 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 + beginner 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	NAD		00018			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	00010	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Absch	nnitts-K	ontrolls	egment 00026			Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene ÜNB an BKV 19204	Bedingung
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00029		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abl. der Anforderung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung	Bedingung	
			Kommu	ınikation von	NB an UBA	NB an UBA	
			Prüfidei	ntifikator	19301	19302	
Nachrichten	-Kopfseg	ment					
UNH		00001			Muss	Muss	
UNH				hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	X	X	
UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH	0051		UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	х	
Beginn der N	lachricht						
BGM		00002			Muss	Muss	
BGM	1001		7 Z14	Prozessdatenbericht Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X X	X X	
BGM	1004		Dokume	entennummer	Χ	Χ	
Nachrichten	datum						
DTM		00003			Muss	Muss	
DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	Х	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	Х	
Abonnemen IMD	t	00007			Muss	Muss	
IMD	7081	00007	Z01	Start Abo	X	141033	
	7001		Z02	Ende Abo	X	Х	
Produkt-/							
Leistungsbes	schreibur	ng					
IMD		00008			Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081		Z11 Z12	Lastgangdaten Zählerstände	X X	X X	
D - f			. -			••	
Referenz Nachrichten	nummer						
SG1					Muss	Muss	
SG1 RFF		00009			Muss	Muss	
SG1 RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	X	
SG1 RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	Χ	X	



EDIF	EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abl. der Anforderung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung	Bedingung	
				Kommu	ınikation von	NB an UBA	NB an UBA	
					ntifikator	19301	19302	
D	dentifika					23302	23302	
	aentiiika	ator				Maria	Name	
SG1	DEE		00012			Muss	Muss	
SG1		4453	00012		Dullifi do atifiliatos	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		19301 19302	Ablehnung Abo Bestätigung Ende Abo	X	Х	
Einze	lheiten	zu eine	r					
Anpa	issung/Ä	nderun	ng					
SG2						Muss	Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	es Prüfschritts	X	X	
SG2	AJT	1082		S_0092	Codeliste Strom Nr.	Χ		
				S_0093	S_0092 Codeliste Strom Nr. S_0093		х	
MP-I	D Absen	der						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Х	Х	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Ansp	rechpar	tner						
SG6						Muss	Muss	
SG6	CTA		00016			Muss	Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG6	СТА	3412		Kontakt		X	Χ	
	munikat	ionsver	bindung					
SG6								
SG6	сом		00017	: : :		Muss	Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, 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



EDIFACT	Stru	ktur		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	
								@ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6 C	ОМ	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 Er	mpfä	nger						
SG3						Muss	Muss	
SG3 NA	AD.		00018			Muss	Muss	
SG3 N	AD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3 N	AD	3039		MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 N	AD	3055		9	GS1	X	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Abschnit	ts-Ko	ontrolls	egment					
UN	NS		00026			Muss	Muss	
U	NS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Χ	
Nachrich	iten-	Endese	gment					
UN			00029			Muss	Muss	
U	NT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer ht	Х	Х	
U	NT	0062		Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	X	



7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
10000		Alle Anwendungsfälle der ORDRSP in den Dokumenten: REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDC HG AHB Version: 2.2 ORDERS/ORDRSP AHB MaBiS Version: 2.2d HKN-R AHB Version: 2.3e	Alle Anwendungsfälle der ORDRSP im Do- kument ORDRSP AHB Version: 1.0a	Überführung aller Anwendungsfälle zum Nachrichtenformat ORDRSP in ein eigenes AHB. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt	
				Hinweis: Die Einträge in der Änderungshistorie beziehen sich auf die Veränderung der Anwendungsfälle zur ORDRSP im Vergleich zur vorherigen Version der Anwendungsfälle der ORDRSP im REQOTE/QUOTES/ORDERS/ORDRSP/ORDCHG AHB Version: 2.2, ORDERS/ORDRSP AHB MaBiS Version: 2.2d und HKN-R AHB Version: 2.3e. Aus diesem Grund wird in der Spalte "Ort" dieser Änderungshistorie auf die Kapitelangabe des ursprünglichen Dokuments verzichtet, sondern die relevanten Anwendungsfälle mit dem Prüfidentifikator angegeben. Zusätzlich wurde das Kapitel Vorwort überarbeitet, um es auf das relevante Nachrichtenformat im AHB an-		
				zupassen, welches keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage hat.		
24775	Alle Anwendungs- fälle der ORDRSP, SG3 MP-ID Absen- der, SG6 Kontaktin- formationen, COM Kommunikationsver-	X	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540] [50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist	Aufnahme neuer Formatbedingungen zur Sicherstellung der korrekten Befüllung des Datenelements DE3148 in Abhängigkeit des angegebenen Codes im DE3155.	Genehmigt	
	bindung, DE3148		[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			



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
			[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten			
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dür- fen nur noch Ziffern folgen			
25509	Ablehnung der An- frage zur Übermitt- lung von Stammda- ten	Bisheriger Inhalt Zusätzlich: bisheriger Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator: 19101 ORDRSP Abl. der Anforderung, NB an LF, MSB, ÜNB	Aktualisierter Inhalt Zusätzlich: aktualisierter Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator: 19101 Ablehnung der Anfrage Stammda- ten, NB an LF, MSB	Anpassung aufgrund BNetzA Festlegung zum UC Geschäftsdatenanfrage.	Genehmigt	
25510	Ablehnung der An- frage zur Übermitt- lung von Werten	Zusätzlich: bisheriger Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator: 19102 ORDRSP Abl. der Anforderung, MSB an LF, NB, ÜNB (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	Aktualisierter Inhalt Zusätzlich: aktualisierter Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator: 19102 Ablehnung der Anfrage Werte, MSB an LF, NB (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	Anpassung aufgrund BNetzA Festlegung zum UC Geschäftsdatenanfrage.	Genehmigt	
25807	Ablehnung der An- frage zur Übermitt- lung von Werten, Prüfidentifikator 19102, Kommunika- tion von	MSB an LF, NB (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	MSB an LF, NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	Fehlerkorrektur: Eine Anfrage für die Kommunikationsbeziehung NB an MSB (Strom) ist nicht ausgeprägt. Hierzu existiert in der Geschäftsda- tenanfrage auch kein Aktivitätsdia- gramm, daher kann es auch keine Ablehnung der Anfrage geben.	Genehmigt (01.10.2024)	
24448	Bestätigung bzw. Ab- lehnung der Stornie- rung, Prüfidentifika- tor 19128, 19129	SG1 RFF Nachrichtenummer inkl. Untersegmente vorhanden	SG1 RFF Nachrichtenummer inkl. Untersegmente nicht vorhanden	Aufgrund der Veränderungen in der MIG und den Anforderungen in den EBD ist diese Anpassung notwendig	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)	
				Hinweis: Es ergibt sich keine Veränderung im Aufbau der EDIFACT-Nachricht. Aufgrund der expliziten Darstellung in der MIG wurde die Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.		
24449	Bestätigung bzw. Ab- lehnung der Stornie- rung, Prüfidentifika- tor 19128, 19129	SG1 RFF Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente nicht vor- handen	SG1 RFF Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente vorhanden	Aufgrund der Veränderungen in der MIG und den Anforderungen in den EBD ist diese Anpassung notwendig	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)	



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
				Hinweis: Es ergibt sich keine Veränderung im Aufbau der EDIFACT-Nachricht. Aufgrund der expliziten Darstellung in der MIG wurde die Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.		
25511	Bestellungen Änderung Konzessionsabgabe und Änderung Prognosegrundlage (LF an NB)	Bisheriger Inhalt Zusätzlich: bisherige Anwendungsfälle mit dem Prüfidentifikator: 19121 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage, NB an LF 19122 Ablehnung Änderung Konzessionsabgabe, NB an LF	Aktualisierter Inhalt Zusätzlich: aktualisierter Anwendungsfall mit dem Prüfidentifikator: 19121 Mitteilung zur Änderung Progno- segrundlage, NB an LF	Anpassung aufgrund der BNetzA Festlegung. Die Änderung der Konzessionsabgabe ist Bestandteil des UC Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten, daher wurden die Anwendungsfälle denen der Prüfidentifikator 17119 und 19122 zugeordnet ist entfernt und in den entsprechenden Anwendungsfall Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten überführt.	Genehmigt	
4452	Ablehnung der Re- klamation einer De- finition, Prüfidentifi- kator 19123	SG1 Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente nicht vor- handen	SG1 Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente vorhanden	Zur Angabe der Referenz einer Übersicht der Definitionen im Falle der Ablehnung der Reklamation einer Übersicht der Definitionen. Aufgrund der Beschreibung im EBD.	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)	
24453	Ablehnung der Re- klamation einer De- finition, Prüfidentifi- kator 19123	SG1 Referenz Vorgangsnummer inkl. Unter- segmente nicht vorhanden	SG1 Referenz Vorgangsnummer inkl. Unter- segmente vorhanden	Zur Angabe der Referenz einer aus- gerollten Definition im Falle der Ab- lehnung der Reklamation einer aus- gerollten Definition. Aufgrund der Beschreibung im EBD.	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)	
24481	Mitteilung zur Rekla- mation einer Konfi- guration, Prüfidenti- fikator 19130, DTM+292 geplanter Behebungszeitpunkt	Muss [46] V [47] V [48] Bedingung: [46] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden [48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden	Muss [46] V [47] V [48] Bedingung: [46] Wenn AJT+A06+E_0552 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden [48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden	Es waren fälschlicherweise zwei Bedingungen für EBD E_0554 vorhanden und eine Bedingung für EBD E_0552 fehlte.	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)	
24619	Mitteilung zur Rekla- mation einer Konfi- guration, Prüfidenti- fikator 19130, DTM+292 geplanter Behebungszeitpunkt	Muss [46] V [47] V [48] Bedingung: [46] Wenn AJT+A06+E_0552 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden [48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden	Muss [46] ⊻ [47] ⊻ [48] Bedingung: [46] Wenn AJT+A06+E_0552 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden [48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden	Verwendung der korrekten Notation	Genehmigt: Fehler (29.09.2023)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
24618	Mitteilung zur Rekla- mation einer Konfi- guration, Prüfidenti- fikator 19130, SG2 FTX+AAP Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hin- weise)	Muss [28] Bedingung: [28] Wenn AJT+A99 vorhanden	Muss [72] ¥ [73] ¥ [74] Bedingung: [72] wenn AJT+A04+E_0552 vorhanden [73] wenn AJT+A04+E_0553 vorhanden [74 wenn AJT+A04+E_0554 vorhanden	Gemäß EBD E_0552, E_0553 und E_0554 ist eine beim Antwortcode A04 vorgesehen. Dies wird daher entsprechend ergänzt. Ein Antwortcode A99 existiert in diesen EBD nicht.	Genehmigt: Fehler (29.09.2023)
24992	Mitteilung zur Rekla- mation einer Konfi- guration, Prüfidenti- fikator 19130, SG29 Erforderliches Pro- dukt Konfigurations- erlaubnis für Werte nach Typ 2 aus SMGW	Zieladresse URI Muss [564] Bedingung: Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.	Zieladresse URI IPv4 Zieladresse URI IPv6 Muss [564] Bedingung: Hinweis: Für den Empfang der Werte nach Typ 2 aus dem SMGW.	Bei der Bestellung einer Konfiguration für Messwerte nach Typ 2 aus einem SMGW, kennt der Besteller die genaue Telekommunikationsanbindung des SMGW nicht. Da nur IPv4 und IPv6 zulässig ist, muss der Besteller beide Adressen angeben.	Genehmigt
24785	Antwort Bestellung Geräteübernahme- angebot	Name: Bestellbestätigung (ORDRSP) Bisheriger Inhalt	Name: Antwort Bestellung Geräteübernah- meangebot Aktualisierter Inhalt	Da die Bestellbestätigung / Be- stellablehnung einer Bestellung im- mer eindeutig auf die Bestellung re- ferenziert sind zusätzliche wiederho- lende Angaben nicht notwendig.	Genehmigt
24617	Antwort Geräte- wechselabsicht, Prüfidentifikator 19015, SG3 Name und Lieferadresse für Altgeräte	SG3 NAD Muss [41] Bedingung: [41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden	SG3 Muss [41] NAD Muss Bedingung: [41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden	Verwendung der korrekten Notation	Genehmigt: Fehler (29.09.2023)
25512	Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)	Bisheriger Inhalt des Anwendungsfalls	Aktualisierter Inhalt des Anwendungsfalls	Überarbeitung des Anwendungsfall zur Änderung der Technik an der Lo- kation auf Basis eines tatsächlichen Bedarfs der Änderung.	Genehmigt
24450	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA, Prüfidentifikator 19013, 19014	SG1 RFF Nachrichtenummer inkl. Untersegmente vorhanden	SG1 RFF Nachrichtenummer inkl. Untersegmente nicht vorhanden	Aufgrund der Veränderungen in der MIG und den Anforderungen in den EBD ist diese Anpassung notwendig Hinweis: Es ergibt sich keine Veränderung im Aufbau der EDIFACT-Nachricht. Aufgrund der expliziten Darstellung in der MIG wurde die	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu]	
				Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.	
24451	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA, Prüfidentifikator 19013, 19014	SG1 RFF Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente nicht vor- handen	SG1 RFF Referenz einer vorangegangenen Nachricht inkl. Untersegmente vorhanden	Aufgrund der Veränderungen in der MIG und den Anforderungen in den EBD ist diese Anpassung notwendig Hinweis: Es ergibt sich keine Veränderung im Aufbau der EDIFACT-Nachricht. Aufgrund der expliziten Darstellung in der MIG wurde die Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)
24996	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA, Prüfidentifikator 19011	LIN Positionsdaten Muss DE1082 X [903] FTX IP-Adresse des Absenders Muss [77] DE4451 Z27 IP-Adresse des Absenders X DE4440 X FTX IP-Range des Absenders Muss [76] DE4451 Z28 IP-Range des Absenders X 1. DE4440 X 2. DE4440 X Bedingungen: [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. [76] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden [77] Wenn FTX+Z28 (IP-Range des Absenders) nicht vorhanden	LIN Positionsdaten Muss DE1082 X [903] FTX IP-Adresse des Absenders Muss [77] DE4451 Z27 IP-Adresse des Absenders X DE4440 X FTX IP-Range des Absenders Muss [76] DE4451 Z28 IP-Range des Absenders X 1. DE4440 X 2. DE4440 X Bedingungen: [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. [76] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden	Der Empfänger erkennt anhand des Aufbau, ob es sich um eine IPv4 oder IPv6 Adresse handelt. Ein SMGW kann eine statische oder dynamische IP-Adress Vergabe haben und somit müssen beide angegeben werden können. Der Empfänger der Werte kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren.	Genehmigt
		nicht vorhanden	vorhanden		



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
24595	Neues Kapitel	Kapitel Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit inkl. Anwendungsfälle nicht vorhanden	Kapitel Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit inkl. Anwendungsfälle vorhanden	Zur Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steu- erbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG.	Anpassung (29.09.2023)
25513	Bestellung Änderung Netzentgelte auf- grund netzorientier- ter Steuerungsmög- lichkeit inkl. Anwen- dungsfälle	vorhanden	nicht vorhanden	Die Bestellung der Änderung der Netzentgelte bei Anwendung der netzorientierten Steuerung von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG fließt gemäß BNetzA Festlegung in den UC Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten ein. Daher wurde dieser Anwendungsfall entfernt und in den neuen Anwendungsfall integriert.	Genehmigt
25514	Neues Kapitel Bear- beitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsda-	Kapitel Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten inkl. An- wendungsfall	Kapitel Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten inkl. An- wendungsfall	Neuer UC gemäß BNetzA Festlegung, daher Aufbau der Anwendungsfälle.	Genehmigt
	ten	nicht vorhanden	vorhanden		