

ORDRSP Anwendungshandbuch

Version: 1.0

Stand MIG: ORDRSP 1.4

Publikationsdatum: 19.06.2024

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

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

19.06.2024



	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		Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	Bedingung	
		Kommu	nikation von	NB an LF, MSB		
			Prüfide	ntifikator	19101	
Nach	richten-	-Kopfsegmer	nt			
	UNH	000	001		Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	Χ	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin		lachricht				
	BGM	000			Muss	
	BGM	1001	Z14	Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachi	richten					
	DTM	000			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						
	richteni	nummer			NAvon	
SG1 SG1	RFF	000	109		Muss Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		z Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z14/Z61/Z62 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Prüfic	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	000			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19101	Ablehnung Anfrage Stammdaten	X	
Finze	lheiten	zu einer				
		Anderung				
SG2	-	-			Muss	
SG2	AJT	000	13		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



EDIFACT Struktur					nikation von	Ablehnung der Anfrage Stammdaten NB an LF, MSB	Bedingung
				Prüfider	ntifikator	19101	
				G_0078	Codeliste Gas Nr. G_0078	X [14] ∧ [493]	mit Rolle MSB vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-II) Absen	der					
SG3	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
	,	2000		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG6			3				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifik EM FX	Elektronische Post Telefax	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540] X [1P01] X [1P01]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / 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
				TE AJ AL	Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
SG3) Empfä	inger	0001			Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB	
	Prüfidentifikator	19101	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	Х	
	Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	
Abschnitts-Kontrollsegmen	t		
UNS 00026	5	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Χ	
Nachrichten-Endesegment UNT 00029		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.1.3 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an LF, NB (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
				Prüfide	ntifikator	19102	
Nachi	ichten	-Kopfseg	ment				
	UNH	-10	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	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	n der N BGM	lachricht	00002			Muss	
		1001		7	Prozessdatenbericht	X	
				Z28	Energiemenge und	Χ	
					Leistungsmaximum		
				Z48	Lastgang Marktlokation, Tranche	Χ	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	
Nachr	ichten	datum					
	DTM		00003			Muss	
	DTM	2005		137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379		303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produ	kt-/						-
		chreibu	ng				
	IMD		00008			Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
	IMD	7081		Z11	Lastgangdaten	Χ	
				Z12	Zählerstände	Χ	
				Z35	Energiemenge Einzelwert	Χ	
Refere	enz						
Nachr	ichten	nummer					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	[500]
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [522]	[522] Hinweis: Wert aus BGM+7/ Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfid	entifik	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	



ACT Stru	ktur	Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
		Kommu	nikation von	MSB an LF, NB (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
		Prüfider	ntifikator		
RFF	1153	:			
		•••			
		:		· ·	
				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
O Absen	der			B. Granda	
NAD	00015				
NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw.	X	
NAD	3039	MP-ID		Χ	
NAD	3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband	X X	
		332	der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x	
rechpart	tner				
-				Kann	
СТА	00016			Muss	
CTA	3139	IC	Informationskontakt	Χ	
CTA	3412	Kontakt		X	
nunikati	ionsverbindun				
СОМ	00017			Muss	
СОМ	3148		,	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
	RFF RFF Iheiten: ssung/Ä AJT AJT AJT AJT AJT AJT AJT CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CTA CT	RFF 1154 Iheiten zu einer ssung/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	Kommunikation von Prüfidentifikator 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 Prechpartner CTA 00016 CTA 3139 IC Informationskontakt Kontakt Tunnikationsverbindung COM 00017	NAD



EDIFACT Sti	uktur	Beschr	eibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
		Kommı	unikation von	MSB an LF, NB (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 COM	1 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 Emp	fänger	ĺ			
SG3				Muss	
SG3 NAD	0001	8		Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X	
SG3 NAD	3055	9	GS1	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	
		332	Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-	Kontrollsegme	nt			
UNS	0002	6		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nachrichten-Endesegment					
UNT				Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	



4.1.4 Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
		Kommu	nikation von	NB an LF	
			ntifikator	19103	
Marala 1 I I		i	iciiikatoi	13103	
Nachrichten-I UNH	Kopfsegment 00001			Muss	
UNH	0062		nten-Referenznummer	X	
UNH	0065		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	Χ	
UNH	0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Na	achricht				
BGM	00002			Muss	
BGM		•••••••	Prozessdatenbericht	X	
BGM		•	ntennummer	X	
Nachrichtend					
vachrichtend DTM	00003			Muss	
DTM		· • ······	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380		der Uhrzeit oder ne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	
Produkt-/					
Leistungsbesc	chreibung				
IMD	00008			Muss	
IMD	7081	Z10	Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Referenz					
Nachrichtenn	ummer				
SG1				Muss	
G1 RFF	00009	·	A. f	Muss	
SG1 RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ [Ε22]	[F22]
SG1 RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.
Prüfidentifika	tor				
SG1				Muss	
SG1 RFF	00012	•••••••	- uc. lcu	Muss	
SG1 RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	:	Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19103	
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465			es Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		G_0015	Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
MP-II) Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00015	_		Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
	rechpar	tner					
SG6	_					Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412		Kontaki		X	
Komr SG6	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu Identifil	inikationsadresse, kation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + 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						Muss	
SG3	NAD		00018			Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	Χ (201	[20] MAD ID
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	



EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation Prüfidentifikato		Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl NB an LF 19103	Bedingung	
Abschnitts-K	ontrollse	gment				
UNS		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-Re	eferenznummer	X	



4.1.5 Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFAC	EDIFACT Struktur		Beschre	ibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			1/	attack) and a second		
				nikation von	NB (Strom) an MSB (Gas)	
			Prufidei	ntifikator	19104	
		Kopfsegment				
	UNH	00001			Muss	
	UNH		·	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
		achricht				
	BGM	00002	714	Ctammadate a dea 84- al-t	Muss	
	BGM	1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation		X	
		1004	Dokume	entennummer	X	
Nachrio	chtend DTM				Muse	
		00003 2005	137	Dokumenten /	Muss	
	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	X	
Refere	nz		:			
Nachrid	chtenr	nummer				
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+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfide	entifika	ator				
SG1					Muss	
	RFF	00012	00012 Muss			
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154	19104	Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
		zu einer Inderung				
Anpass SG2	oung/A	inuer ung			Muss	
	AJT	00013			Muss	
	AJT 4465 Code des Prüfschritts X					
	AJT Absen	1082	E_0443	EBD Nr. E_0443	X	



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]	
) 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 Struktur		Beschreib Kommuni Prüfidenti	kation von	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	Bedingung
UNS	0081		rennung von Positions- Ind Summenteil	X	
Nachrichten-I	Endesegment				
UNT	00029			Muss	
UNT	0074	Anzahl de Nachricht	r Segmente in einer	Х	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		Χ	

4.2 Mehr-/Mindermengenabrechnung



4.2.1 Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Bedingung
				Kommu	ınikation von	NB an LF	
				Prüfide	ntifikator	19110	
				·	Hillikatoi	13110	
Nach		-Kopfse					
	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	0051		UN	UN/CEFACT	X	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der	X	
	OWN	0037			zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	^	
Begin	n der N BGM	achrich	t 00002			Muss	
		1001	00002	Z24	Allokationslista (NANANA)	X	
		1001			Allokationsliste (MMMA)		
	BGIVI	1004		Dokume	entennummer	X	
Nach	richten	datum					
	DTM		00003			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	
Abon	nement	:					
	IMD		00007			Muss	
	IMD	7081		Z01	Start Abo	Х	
Refer		nummei	r				
SG1						Muss	
SG1	RFF		00009			Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154			z Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
SG1	dentifika	ator				Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19110	Ablehnung Allokationsliste	Х	
		zu einei					
	ssung/Ä	nderun	g				
Anpa							
Anpa:						Muss	
	AJT		00013			Muss Muss	



EDIF	EDIFACT Struktur			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				
MP-I	D Absen	der								
SG3	NAD		00015			Muss Muss				
SG3	NAD	3035	00013	MS	Dokumenten-/	X				
303	NAD	3033		IVIS	Nachrichtenaussteller bzwabsender	^				
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas			
SG3	NAD	3055		9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X				
Ansp SG6	rechpar	tner				Kann				
SG6	СТА		00016			Muss				
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X				
SG6	CTA	3412		Kontak	t	X				
Komi	nunikat	ionsver	bindung							
SG6	сом		00017			Muss				
SG6		3148		Kommu 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	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]				
	D Empfä	inger								
SG3						Muss				
SG3	NAD	2025	00018		No obviobtes exertive	Muss				
SG3 SG3	NAD NAD	3035 3039		MR MP-ID	Nachrichtenempfänger	X X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas			
SG3	NAD	3055			DE, DVGW Service &	X X X				
Ahscl	nnitts_K	ontrolle	segment				-			
, 1030	UNS	011610113	00026			Muss				
	UNS	0081		S	Trennung von Positions-	X				



EDIFACT Struktur	Rommunikation von Prüfidentifikator und Summenteil	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste NB an LF 19110	Bedingung
Nachrichten-Endesegment UNT 00029		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	Χ	



4.2.2 Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	eibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Kommu	ınikation von	ÜNB an NB	
			Prüfide	ntifikator	19115	
Nach	richton.	-Kopfsegment				
Ivacii	UNH	00001			Muss	
			NI a ala ui a	bton Defendence		
	UNH	0062	•	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	Х	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH 0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Begin	nn der N	lachricht				
	BGM	00002			Muss	
	BGM	1001	Z23	Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nach	richten					
	DTM	00003	·		Muss	
	DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Refer	enz					
Nach	richten	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00009			Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfi	dentifik	ator				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00012			Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19115	Ablehnung Anforderung	X	
551	1			bilanzierte Menge	^	
		zu einer Änderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	00013			Muss	
SG2	G2 AJT 4465 Code des Prüfschritts X		Χ			
SG2	AJT	1082	E_0800	EBD Nr. E_0800	X	



EDIF	ACT Stru	ıktur		Beschre	eibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
				Kommi	ınikation von	ÜNB an NB	
				Prufide	ntifikator	19115	
	O 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	X	
				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	CONA		00017			Marian	
SG6	COM	21.40	00017	V a na na i	unikationeadrosso	Muss X (([939] [50]) V ([940]	[50] wenn im DE3155 in
SG6		3148		Identifi	inikationsadresse, kation Elektronische Post	X (([939] [30]) V ([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]	
MDII	D Empfä	inger			•		
SG3	- Filible	iiigei				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	
Abscl	nnitts-K	ontrolls	egment				
	UNS		00026			Muss	



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

4.3 Sperrung / Entsperrung



4.3.1 Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

EDIF/	EDIFACT Struktur			Beschre	ibung	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	
Nach	richte	n-Kopfse	egment							
144611	UNH	Порто	00001			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric Referen	hten- znummer	Χ	Х	Х	Х	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	Х	Χ	Х	Χ	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	Χ	Χ	Χ	Χ	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	Χ	Χ	
		0051		UN	UN/CEFACT	X	X	X	X	
	UNH	0057			Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei bung	X	X	X	X	
Begir		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	
Nach	richter	ndatum								
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005		l	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	Х	X	Χ	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	X	Х	Х	
Refer	enz									_
		numme	er							
SG1						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1			00009	_		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153			Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	X	X	
SG1	RFF	1154		Referen Nachrich	z ntennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfic	dentifi	kator								
SG1						Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	Muss	Muss	Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	g Anfrage Sperrung	Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	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	19116 Bestätigung Sperr-/ Entsperrauftrag 19117 Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag 19118 Bestätigung Anfrage Sperrung 19119 Ablehnung Anfrage Sperrung	X	Х	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 00013 SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT 1082	E_047 EBD Nr. E_0470 0 E_048 EBD Nr. E_0488 8 E_049 EBD Nr. E_0497 7	X [24] \([492] \) X [25] \([492] \)	X [24] \(\) [492] X [25] \(\) [492]	X [492]	X [492]	[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte
	E_100 EBD Nr. E_1000 0 E_100 EBD Nr. E_1001 1 E_100 EBD Nr. E_1004	X [24] ∧ [493] X [25] ∧	X [24] ∧ [493] X [25] ∧	X [493]	X [493]	Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)	4	[493]	[493]			
SG2 SG2 FTX 00014			Muss [27] V [28] V [44]		Muss [33] V [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



EDIFACT Struktur				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



EDIF/	ACT St	ruktur		Beschr	eibung	Bestätigun	Ablehnung	Bestätigun	Ablehnung	Bedingung
				2000		g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Sperr-/ Entsperr- auftrag	g Anfrage Sperrung	Anfrage Sperrung	- County of the
				Komm	unikation von	NB an LF	NB an LF	MSR an NR	MSB an NB	
					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]	
				AJ AL	weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01]	
				AL	Tialiuy	X [1F01]	X [1F01]	X [1F01]	A [1F01]	-
) Emp	fänger								
SG3	NAD		00018			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3		3035	00010	MR	Nachrichtenempfän	X	X	X	X	
					ger					
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Х	Х	Χ	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Х	Х	Х	
					Energie- und					
					Wasserwirtschaft					
					e.V.)					
				332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	Х	Х	Х	
Währ	ungsa	ngaber	1							
SG8						Soll ([11] ∨ [45]) ∧ [12]				[11] Wenn AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann [45] Wenn
										AJT+A09+E_1000
660	61.13		00004			Muss				vorhanden
SG8 SG8	CUX	6347	00021	2	Referenzwährung	Muss X				
SG8		6345		EUR	Euro	X				
SG8		6343		9	Auftragswährung	X				
				:						
Positi SG27		ten				Muss ([11]				[11] Wenn
						V [45]) ∧				AJT+A09+E_0470
						[2036]				vorhanden
										[45] Wenn AJT+A09+E_1000
										vorhanden
										[2036] Pro Nachricht
										ist die SG27 genau
SG27	LIN		00022			Muss				einmal anzugeben
SG27		1082		Positio	nsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
Dos-	a d = :: -	Coole	vb a l± -							-
Resol	iuere	Sachve	ınaite							

Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht



EDIFA	EDIFACT Struktur			Besch	reibung	Bestätigun g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigun g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
				Komn	nunikation von	NB an LF	NB an LF	MSB an NB	MSB an NB	
				Prüfid	entifikator	19116	19117	19118	19119	
pauso	chal in	n Preisl	blatt							
abgek										
SG27										
SG27	FTX		00023			Muss				
SG27	FTX	4451		АВО	Information über Abweichung	X				
SG27	FTX	4440		Freier	Text	Х				
Absch	nitts-									
Kontr		ment								
	UNS		00026			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	X	Х	
Mind	estbe	trag (ne	etto) der							
Koste	n eine	er Sper	rung							
	MOA	L	00027			Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
	MOA	5025		Z02	Mindestbetrag	Χ				
	MOA	5004		Geldb	etrag	X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Höch	stbetr	ag (net	tto) der							
		er Sper								
	MOA		00028			Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
	MOA	5025		Z03	Höchstbetrag	Χ				
	MOA	5004		Geldb		X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachi	richte	n-								
Endes										
	UNT		00029			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074		:	l der Segmente in Nachricht	Χ	Χ	Х	Χ	
	UNT	0062			ichten- enznummer	Χ	Χ	Χ	Χ	



4.3.2 Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFA	ACT Stru	ıktur		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	ktur		ibung Inikation von ntifikator	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
SG1	RFF	1154	19128 19129	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	X	X	
		zu einer					
	ssung/A	inderung			Maria	B.4	
SG2	AJT	00013			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	·····	es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		couc uc	3 Fruiscillets	X(1/)	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_0468 EBD Nr. E_1006	X [492] X [493]	X [492] X [493]	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-I	D Absen	der					
SG3 SG3	NAD	00015			Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	X	Х	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	Χ	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
			332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
Ansp	rechpar	tner					
SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA	00016			Muss	Muss	
SG6 SG6	CTA CTA	3139 3412	IC Kontakt	Informationskontakt	X X	X X	
	nunikat	ionsverbindung					
SG6 SG6	сом	00017			Muss	Muss	
SG6		3148	<u> </u>	nikationsadresse, kation	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



EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
			Kommi	unikation von	NB an LF	NB an LF	
				ntifikator	19128	19129	
			Fiullue	IIIIIKatui	19120	19129	
							[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-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	Χ	Χ	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	Х	
Abscl	hnitts-Ko	ontrollsegment					
	UNS	00026			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten-	Endesegment					
	UNT	00029			Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	X	X	
	UNT	0062	Nachrio	chten-Referenznummer	X	X	

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	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					
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	



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschre	ibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
					ntifikator	19132	
660		446=					
SG2 SG2	AJT	4465			s Prüfschritts	X [4 E]	[4] M/ann MD ID in CC2 MAD MAD
362	AJT	1082		. –	EBD Nr. E_0526 EBD Nr. E_0527	X [15] X [14]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
					EBD Nr. E_0533	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
Allger	neine li	nformat	ion				
	für allg						
Hinwe	eise)						
SG2							
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-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	
	echpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Х	
Komn	nunikat	ionsver	bindung				
SG6							
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse,	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM FX	Elektronische Post Telefax	X [1P01] X [1P01]	



EDIFACT Struktur				Beschre	eibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
				Kommu	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) Empf	änger					
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	Х	
Nachi	richten-	-Endese	gment				
	UNT		00029			Muss	
	UNT	0074		Anzahl Nachrio	der Segmente in einer cht	Х	
	UNT	0062		Nachrio	hten-Referenznummer	Χ	



4.4.3 Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIE	EDIFACT Struktur		Docob	sihung	Mittailuss	Podingung		
EDIF	aci Stri	uKtur		Beschre	anung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung	
				Kommi	ınikation von	NB, MSB an LF		
					ntifikator	19124		
				France	TETTINGCOT	13124		
Nach		-Kopfse				N. d		
	UNH		00001		L. D.	Muss		
	UNH	0062		÷	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	Х		
Begir		lachrich	it					
	BGM		00002			Muss		
	BGM	1001		Z56	Änderung individueller Konfiguration	X		
	BGM	1004		Dokum	entennummer	X		
Nach	richten DTM	datum	00003			Muse		
		2005	00003	127	Dalumenten /	Muss X		
	ווועו	2005		137	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	richteni	numme	r					
SG1						Muss		
SG1	RFF		00009			Muss		
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X		
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	Χ		
SG1	RFF	1154		19124	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	X		
		zu eine						
	ssung/A	Änderur	ng					
SG2						Muss		
SG2	AJT		00013			Muss		
SG2	AJT	4465			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	



Allgem (Feld fü Hinwei SG2	neine Ir				inikation von ntifikator	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition NB, MSB an LF 19124	Bedingung
(Feld fü Hinwei		yformat				NB, MSB an LF	
(Feld fü Hinwei		yformat:					
(Feld fü Hinwei		yformat:		Fruitue	ILIIIKatui		
(Feld fü Hinwei		format				13124	mit Rolle MSB vorhanden
(Feld fü Hinwei				:			THE NOISE WISE VOTHLINGEN
		emeine	ion				
302	ise)						
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
	FTX	4451	00014	AAP	Antwort (Freier Text)	X	[20] Wellin / 01 / 7/33 Vornanden
	FTX	4440		Freier T		X	
					CAC	^	
MP-ID	Absen	der				D. G	
SG3	NAD		00015			Muss	
	NAD	2025	00015	D.A.C	Delumento /	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID	absence	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
	NAD	3055		9	GS1	X	[50]
303	11710	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	x	
Anspre	echpar!	tner					
SG6						Kann	
	СТА		00016			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
Komm	unikat	ionsverk	oindung				
SG6			Ü				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	COM	3148		Kommu Identifil	inikationsadresse, kation	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
 SG6	СОМ	3155		EM FX TE	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
14D : 7	- c			AJ AL	Handy	X [1P01] X [1P01]	
MP-ID SG3	Empfä	nger					



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	Х	
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	DIFACT Struktur		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 ما م 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 G1 G1 G1 G1 G1 G1 inzel	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 G1 G1 G1 G1 G1 G1 G1 Liinzel Anpas G2 G2 G2	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	EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung	
				Komm.	unikation von	MSB an NB	
					ntifikator	19120	
				Fruitae	TILITIKALOI		
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier	Text	X	
MP-II	D Absen	ider					
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.)	Х	
Ansp SG6	rechpar	tner				Vann	
SG6	СТА		00016			Kann Muss	
SG6	СТА	3139	00010	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontak		χ	
1/	11 4		de tra el como	:	-		
	nunikat	ionsver	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6		3148		Identifi EM FX	Elektronische Post Telefax	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
				TE AJ AL	Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	D Empfä	anger				Mucc	
SG3	NAD		00018			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	00010	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID	- Hadin lentenempranger	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X [30]	[50] Will 15 Hull dus Sparte Strolli
503	ואטט	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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		Beschre	ibung	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	reibung	Mitteilung zur Konfigurations- änderung	Bedingung	
				Komm	unikation von	MSB an MSB		
					entifikator	19127		
							Zählzeitdefinition des LF) vorhanden war	
Allgen	Allgemeine Information		tion					
(Feld 1 Hinwe	für allge							
SG2			00044			14 [20]	[20]	
SG2	FTX	4454	00014	A A D	At	Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden	
SG2 SG2	FTX FTX	4451		AAP Freier	Antwort (Freier Text)	X X		
		4440		Freier	Text			
	Absen	der						
SG3	NAD		00045			Muss		
SG3 SG3	NAD NAD	2025	00015	NAC	Dokumenten /	Muss X		
303	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	*		
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X		
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х		
	echpar	tner						
SG6	CT A		00016			Kann		
SG6 SG6	CTA CTA	3139	00016	IC	Informationskontakt	Muss X		
SG6	CTA	3412		Kontal		X		
						~		
Komn SG6	iunikat	ionsver	bindung					
SG6	сом		00017			Muss		
SG6		3148			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	
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]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginner und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
							-	



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	0062		Nachri	chten-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	
			Р			
	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	
- عام 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
				Kommı	ınikation von	NB an LF	
					ntifikator	19121	
				· runue	Intilikatol	13121	
Hinwe	eise)						
SG2	CTV		0004.4			M [20]	[20] Monn AlT: A00
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier T	ext	Х	
MP-ID) Absen	der					
SG3						Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
		2020		MDID	-absender	V [20]	[20] MD ID nur aus Sparta Strom
SG3	NAD	3039		MP-ID	CC1	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Anspr SG6	echpar	tner				Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontak		X	
SG6		ionsver	bindung			Mini	
SG6	СОМ		00017		-1 1	Muss	[50]
SG6	COM	3148		Kommu Identifi	inikationsadresse, kation	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	СОМ	3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID) Empfä	inger					
SG3 SG3	NAD		00018			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	00010	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID	Hadinicitentinplanger	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9	GS1	X [30]	[30] Wil 12 Hul aus Sparte Stroll
505	ואאט	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband	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	X	
	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:			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 X	
31	RFF	1153	: ACW	Referenznummer einer	χ	



					- u		
EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung		
			Kommunikation von	NB an LF, MSB			
				LF an MSB, NB			
			Prüfidentifikator	19123			
				19123			
SG1	RFF	1154	Nachricht 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		
Refer SG1	enz Vo	rgangsnummer		Muss [56] ⊻ [57] ⊻ [58] ⊻ [59]	[56] Dokumentennummer aus BGM+Z79 DE1004 der UTILTS [56] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0548 vorhanden [57] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0549 vorhanden [58] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07+E_0550 vorhanden [59] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0551 vorhanden		
SG1	RFF	00011		Muss			
SG1	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer	X			
SG1	RFF	1154	Referenz Vorgangsnummer	X ([70] ∧ [53]) ⊻ ([71] ∧ [54]) ⊻ ([52] ∧ [55])	[52] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der ausgerollten Leistungskurvendefinitionen handelte [53] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59 [54] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z80 [55] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z81 [70] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der ausgerollten Zählzeitdefinitionen handelte [71] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der ausgerollten		



EDIFACT Struktur				Beschre	ibung	Ablehnung Reklamation	Bedingung
				Kommu	nikation von	einer Definition NB an LF, MSB	
				Komma	inkacion von	IND all El , IVIOD	
						LF an MSB, NB	
				Prüfider	ntifikator	19123	
Prüfid	lentifika	ator					
SG1						Muss	
SG1	RFF	4453	00012		D. ((C.) (C.)	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154		19123	Ablehnung der Reklamation einer Definition	X	
		zu einer Inderun					
SG2	0,		J			Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		E_0544	EBD Nr. E_0544	X [3] ∧ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
				_	EBD Nr. E_0545	X [3] ∧ [14]	mit Rolle NB vorhanden
				_	EBD Nr. E_0546	X [5] ∧ [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR
				_	EBD Nr. E_0547	X [5] ∧ [14]	mit Rolle LF vorhanden
				_	EBD Nr. E_0548	X [3] ∧ [4]	[5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS
				_	EBD Nr. E_0549	X [3] ∧ [14]	mit Rolle LF vorhanden
				_	EBD Nr. E_0550	X [5] ∧ [15]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI mit Rolle MSB vorhanden
				E_0331	EBD Nr. E_0551	X [5] ∧ [14]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MI mit Rolle NB vorhanden
(Feld the Hinwest SG2	für allge eise)	emeine					
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier T	ext	Χ	
MP-IC) Absen	der					
SG3						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	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspr	echpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	
Komn	nunikat	ionsverl	bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
200							



EDIFA	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung		
				Komm	unikation von	NB an LF, MSB			
						LF an MSB, NB			
				Prüfide	entifikator	19123			
				Identif	ikation	[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) 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		ontrolls	egment						
	UNS		00026			Muss			
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X			
Nachi		-Endese							
	UNT		00029			Muss			
	UNT	0074		Anzah Nachri	der Segmente in einer cht	Х			
	UNT	0062		Nachri	chten-Referenznummer	X			



4.6 Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration

						- ·
EDIF	ACT Stru	uktur	Beschre	ibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
				ntifikator	19131	
Nachi	richten:	-Kopfsegment				
140011	UNH	00001			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	Χ	
	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	
Begin	n der N	lachricht				
	BGM	00002			Muss	
	BGM	1001	Z72	Beendigung einer Konfiguration	X	
	BGM	1004	Dokume	entennummer	X	
Nachr	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					
Nachr	richten	nummer				
SG1					Muss	
SG1	RFF	00009	·		Muss	
SG1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X X	[F27]
SG1	RFF	1154	Referen	z Nachrichtennummer	X [537]	[537] Hinweis: Wert aus BGM+Z72 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Beendigung der Konfiguration erfolgt ist.
Prüfic	lentifik	ator				
SG1	DEF	00012			Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	00012 1153	Z13	Prüfidentifikator	Muss X	
SG1	RFF	1154	19131	Antwort auf Bestellung	X	
		•		Beendigung einer Konfiguration		
		zu einer				
	ssung/Ä	nderung				
SG2					Muss	
SG2	AJT	00013		a Dailfeahaitt	Muss	
SG2	AJT	4465		s Prüfschritts	X (15)	[4] Woon MD ID in CC2 NAD AR
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	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung		
				Komm	unikation von	MSB an NB, LF, MSB			
					entifikator	19131			
				E_0540 EBD Nr. E_0540		X [4]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle NB vorhanden		
	meine II für allge eise)		tion						
SG2									
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden		
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X			
SG2	FTX	4440		Freier	lext	X			
) Absen	der							
SG3 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	GS1	Χ			
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х			
Anspr	echpar	tner							
SG6						Kann			
SG6	CTA		00016	_		Muss			
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X			
SG6	СТА	3412		Kontak	t	X			
Komn SG6	nunikat	ionsver	bindung						
SG6	сом		00017			Muss			
SG6	COM	3148		Komm Identifi		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]			



EDIFA	ACT Stru	uktur	Beschr	reibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung
			Komm	unikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfide	entifikator	19131	
SG3	SG3				Muss	
SG3	NAD	0001	8		Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Х	
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	ontrollsegme	nt			
	UNS	0002	6		Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	
Nach	richten-	-Endesegmen	:			
	UNT	0002	9		Muss	
	UNT	0074	Anzah Nachri	l der Segmente in einer icht	Х	
	UNT	0062	Nachri	ichten-Referenznummer	Χ	



4.7 Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration

EDIFA	CT Stru	ıktur	Beschre	eibung	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung
			Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
			Prüfidentifikator		19130	
Nachr	ichten-	-Kopfsegment				
	UNH	00001			Muss	
	UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	
	UNH	0065	ORDRS P	Bestellantwort	X	
	UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	
	UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	X	
	UNH	0051	UN	UN/CEFACT	Χ	
	UNH	0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginr		achricht				
	BGM	00002		D.I.I	Muss	
	BGM	1001	Z76	Reklamation einer Konfiguration	X	
		1004	Dokume	entennummer	X	
vacnri	ichtend DTM	00003			Muss	
		2005	137	Dokumenten-/	X	
	DIIVI	2003	137	Nachrichtendatum/-zeit	^	
	DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
geplar	nter					
		eitpunkt				
	DTM	00006			Muss [46] ⊻ [47] ⊻ [48]	[46] Wenn AJT+A06+E_0552 vorhanden [47] Wenn AJT+A06+E_0553 vorhanden [48] Wenn AJT+A06+E_0554 vorhanden
	DTM	2005	292	Datum/Zeit der abgeschlossenen Leistung (Arbeit), geplant	Х	
	DTM	2380	Datum	oder Uhrzeit oder	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
			Zeitspar	nne, Wert		-
	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Refere		nummer				
SG1	. 5. 16 6 1 11				Muss	
6G1	RFF	00009			Muss	
G1	RFF	1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1	RFF	1154		z Nachrichtennummer	X [538]	[538] Hinweis: Wert aus BGM+Z76 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation der Konfiguration erfolgt ist.



EDIFA	CT Str	uktur		Beschre	ibung	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration	Bedingung
				Kommu	nikation von	MSB an NB, LF, MSB	
					ntifikator	19130	
Prüfic	dentifik	ator					
SG1 SG1	RFF		00012			Muss Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	
SG1	RFF	1154		19130	Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration	X	
Einzel	lheiten	zu eine	r				
Anpas	ssung/	Änderun	ng				
SG2						Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	
SG2	AJT	4465			s Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082		E_0553	EBD Nr. E_0552 EBD Nr. E_0553 EBD Nr. E_0554	X [15] X [4] X [14]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MF mit Rolle NB vorhanden
	für allg	nformat emeine	tion				
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)	X	
SG2	FTX	4440		Freier Te	ext	Х	
MP-II) Abser	nder					
SG3 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	
SG6	echpar	rtner				Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC Vontakt	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412		Kontakt		X	
Komn SG6	nunikat	tionsver	bindung				
SG6	сом		00017			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



						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		
Nachr	ichten-	Endese	gment					
	UNT		00029			Muss		
	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht		o .	X				
	UNT	0062		Nachai	chten-Referenznummer	X		



4.8 Ablehnung der Reklamation von Werten

EDIFACT Str	ruktur		eschre		Ablehnung Reklamation	Bedingung
		Ko	ommu	nikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom),	
		Di	rüfidar	ntifikator	NB an LF (Gas) 19114	
			runaei	ILIIIKator	19114	
Nachrichter					N.A	
UNH		00001	achric	hten-Referenznummer	Muss	
UNH				Bestellantwort	X X	
ONT	0003	P		bestellantwort	^	
UNH	0052	D		Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10	0A	Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	U	N	UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.	.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	Х	
Beginn der l	Nachricht					
BGM	1	00002			Muss	
BGM	1001		34	Reklamation von Werten	X	
BGM	1004	Do	okume	entennummer	X	
Nachrichter						
DTM		00003	-		Muss	
DTM	2005	13	37	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	
DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	30	03	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	
Produkt-/						
.eistungsbe	schreibun	g				
IMD		80000			Muss	
IMD	7081	Z1		Lastgangdaten	X	
		Z1 Z3		Zählerstände Energiemenge Einzelwert	X X	
		: = 9		Energiemenge Emzerwert		
Referenz Nachrichter	nummer					
SG1	mammer				Muss	
SG1 RFF		00009			Muss	
G1 RFF	1153	0	N	Auftragsnummer (Einkauf)	Χ	
GG1 RFF	1154	Re	eferen	z Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifil	kator					
SG1					Muss	
SG1 RFF		00012			Muss	
SG1 RFF	1153	Z1	13	Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF	1154	19	9114	Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
				nekiamation von Werten		



EDIFA	ACT Stru	ıktur			ibung nikation von ntifikator	Ablehnung Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas) 19114	Bedingung
Anpas	ssung/Ä	nderur	ng				
	SG2					Muss	
SG2	AJT		00013			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
) Absen	der					
SG3			0001-			Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	Х	
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	
Anspr	rechpar	tner					
SG6						Muss	
SG6	СТА		00016			Muss	
SG6	СТА	3139		IC	Informationskontakt	Χ	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	
			bindung				
SG6	сом		00017			Muss	
SG6	COM	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 [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 Kommu	ibung nikation von	Ablehnung Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom),	Bedingung
						NB an LF (Gas)	
				Drüfido	atifikator	19114	
	Prüfidentifikator				THINGLOI	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	00010	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039		MP-ID	radiniciteiteitipiangei	X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	<u> </u>
303	NAD	3033		293	DE, BDEW (Bundesverband	X	
				233	der Energie- und	^	
					Wasserwirtschaft e.V.)		
				332	DE, DVGW Service &	Χ	
				332	Consult GmbH	^	
			. :				
Absch		ontrollse	_				
	UNS		00026			Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions-	X	
					und Summenteil		
Nachi	richten-	Endese	gment				
	UNT		00029			Muss	
	UNT	0074		Anzahl	der Segmente in einer	Χ	
	-			Nachric	_		
	UNT	0062			hten-Referenznummer	X	
	UNI UU62			Nacinicillen-vererenzhammer		^	

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	NFF	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	Х	
					Nachrichtenaussteller			
	NAD	2020		NAD ID	bzwabsender		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	X	
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

EDIFAC	DIFACT Struktur			Kommunikation von		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN	Bedingung
				Prüfider	ntifikator	19015	19016	
Nachri	chten-	Kopfseg	gment					_
	UNH		00001			Muss	Muss	
	UNH	0062			hten-Referenznummer	X	X	
	UNH	0065		ORDRS P	Bestellantwort	Х	Х	
	UNH	0052		D	Entwurfs-Version	X	Х	
	UNH	0054		10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	X	
	UNH	0051		UN	UN/CEFACT	Χ	X	
	UNH	0057		1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	х	Х	
		achricht						_
	BGM		00002			Muss	Muss	
	BGM			Z13	Gerätewechselabsicht	X	X	
	BGM			Dokume	entennummer	X	X	
Nachri L	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	X	Χ	
Refere Nachri		ıummer				Muss	Muss	
	RFF		00009			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	Х	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.
Prüfide	entifika	itor	Y					
SG1 F	RFF		00012			Muss Muss	Muss Muss	
	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	Χ	
SG1	RFF	1154		19015 19016	Bestätigung Gerätewechselabsicht Ablehnung	X	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	assung/Ä	nderun	ισ					
SG2	AJT	inderan	00013			Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	X [38]	X [39]	[38] Möglicher Wert: ZB4 oder ZB5 [39] Möglicher Wert: E17 oder Z07
SG2	AJT	1082		G_0059	Codeliste Gas Nr. 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	NAD		00015			Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	00015	MS	Dokumenten-/	X	X	
					Nachrichtenaussteller bzwabsender			
SG3	NAD	3039		MP-ID		Χ	Χ	
SG3	NAD	3055		9	GS1	Χ	Χ	
				293 332	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	x x	x x	
Ansp	rechpar	tner						
SG6						Kann	Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		Χ	Х	
	munikat	ionsver	bindung					
SG6								
SG6	СОМ		00017			Muss	Muss	
SG6	COINI	3148		Identifik	nikationsadresse, ation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [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 Zeichenkette muss mit dem



EDIFA	EDIFACT Struktur			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	Χ		



EDIF	ACT Stru	ıktur			reibung nunikation von	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
					entifikator	19015	19016	
				Prullu		19015	19016	
SG3	NAD	D 3045 Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		Х				
SG3	NAD	3042		Straße Postfa	e und Hausnummer oder ach	Χ		
SG3	SG3 NAD 3164		Ort		Χ			
SG3	5G3 NAD 3251			Postleitzahl, Code		M [40] S [34]		[34] wenn vorhanden [40] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" enthält
SG3	NAD	3207		Lände	rname, Code	X		
Absc	hnitts-K	ontrollse	egment					
	UNS		00026			Muss	Muss	
	UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nach	richten	-Endeseg	gment					
	UNT		00029			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzah Nachr	Il der Segmente in einer icht	Χ	Χ	
	UNT 0062			Nachrichten-Referenznummer X		Χ	X	



4.11Antwort Weiterverpflichtung

EDIFACT Stru	ktur	Beschre	ibung	Bestätigung Weiterverpflicht ung	Ablehnung Weiterverpflicht ung	Bedingung
		Kommu	ınikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
			ntifikator	19003	19004	
Nachrichton	Vanfsagmant					-
Nachrichten- UNH	Kopfsegment 00001			Muss	Muss	
UNH	0062	Nachric	hten-Referenznummer	X	X	
UNH	0065	· •	Bestellantwort	X	X	
Oltil	0003	P	Destendition	^	Α	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	Χ	
UNH	0054	10A	Ausgabe 2010 - A	Χ	Χ	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	
UNH	0057	1.4	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	Х	х	
Beginn der Na		¥-		Muse	Muss	
BGM BGM	1001	Z11	Weiterverpflichtung zum	Muss X	Muss X	
DOIVI	1001	411	Betrieb der Messlokation	*	^	
BGM	1004	Dokume	entennummer	X	X	
Nachrichtend DTM	latum 00003			Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Χ	Χ	
verschobener	r					
Abmeldeterm						
DTM	00005			Muss	Muss	
DTM	2005	Z02	Verschobener Abmeldetermin	Χ	X	
DTM	2380		oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [UB3] Λ [503] Λ [504]	X [UB3] ∧ [503]	[503] Hinweis: Datum, bis zu dem der MSBA zur Fortführung verpflichtet wurde [504] Hinweis: Ggf. korrigiert bei einer Zeitangabe in der ORDERS, die außerhalb des max. möglichen Weiterverpflichtungszeitraum s ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	Х	X	
Referenz						
Nachrichtenn	nummer					
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF	00009			Muss	Muss	



EDIF	ACT Stru	uktur		Beschre	ibung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
						Weiterverpflicht ung	Weiterverpflicht ung	
				Kommu	nikation von	MSBA an NB	MSBA an NB	
				Prüfider	ntifikator	19003	19004	
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer (Einkauf)	Х	Х	
SG1	RFF	1154		Referen	z Nachrichtennummer	Х	Χ	
Prüfi	dentifik	ator						
SG1				5 5 6 7 8 8 8 8 8		Muss	Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		19003	Fortführungsbestätigung MSBA	X		
				19004	Ablehnung Fortführung		Х	
Einze	lheiten	zu eine	r					
	issung/	Änderur	ng					
SG2						Muss	Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		·····	s Prüfschritts	Χ	Χ	
SG2	AJT	1082		G_0072	Codeliste Gas Nr.	X [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MR
					G_0072		V [400]	aus Sparte Strom
				G_00/3	Codeliste Gas Nr. G_0073		X [493]	[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
				S 0061	Codeliste Strom Nr.	X [492]		aus sparte das
				0_0001	S 0061	A [132]		
				S_0062	Codeliste Strom Nr.		X [492]	
					S_0062			
MP-II	D Abser	nder						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00015			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/	X	Х	
					Nachrichtenaussteller			
					bzwabsender			
SG3	NAD	3039		MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055		9	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der	Х	Χ	
					Energie- und			
					Wasserwirtschaft e.V.)			
				332	DE, DVGW Service &	X	Χ	
					Consult GmbH			
Ansp	rechpar	tner						
SG6						Kann	Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	Χ	
Komi	munikat	tionsver	bindung					
SG6								
SG6	сом		00017			Muss	Muss	
SG6	COM	3148			nikationsadresse,	X (([939] [50]) V		[50] wenn im DE3155 in
				Identifik	ation	([940] [51])) ∧ [540]	([940] [51])) ∧ [540]	demselben COM der Code EM vorhanden ist
								[51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE
								demsemen COIVI 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	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	
	UNT	0062	Nachri	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	EDIFACT Struktur		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	Х	
	nunikat	ionsverbindu	ng				
SG6			_				
SG6	COM	0001		-th-at	Muss	Muss	[F0]
SG6	COM	3148	Kommu Identifil	nikationsadresse, kation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧		[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM



EDIFACT Stru	uktur		eibung unikation von ntifikator	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006	Bedingung
				[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 FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
MP-ID Empfa	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	Х	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
		332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	Х	X	
	ontrollsegment					
UNS	00026	<u> </u>		Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	Х	Х	
Nachrichten	-Endesegment					
UNT	00029			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachric	der Segmente in einer :ht	Х	Х	
UNT	0062	Nachric	chten-Referenznummer	Χ	Χ	



4.13Ablehnung Anforderung von Werten

EDIF	EDIFACT Struktur			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	V	
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]	



EDIFACT S	Stru	ktur		Beschre	eibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung		
				Kommu	nikation 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 Em	npfä	inger							
SG3						Muss			
SG3 NA	AD		00018			Muss			
SG3 NA	AD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X			
SG3 NA	AD	3039		MP-ID		Χ			
SG3 NA	AD	3055		9	GS1	Χ			
				293	DE, BDEW (Bundesverband	Χ			
					der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
				332	DE, DVGW Service &	Х			
				332	Consult GmbH	^			
Abschnitt	ts-Ko	ontrolls	egment						
U	NS		00026			Muss			
10	NS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil	X			
Nachricht	ten-	Endese	gment						
	UNT 00029				Muss				
1U	UNT 0074 Anzahl der Segmente in einer Nachricht			_	X				
UNT 0062 Nachrichten-Referenznummer				Nachric	hten-Referenznummer	Χ			



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	0000	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	EDIFACT Struktur			Beschre		Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
				Kommu	nikation von	LF an MSB	LF an MSB	
				- "6"		MSB an LF	MSB an LF	
				Prufider	ntifikator	19009	19010	ORDERS, mit der die Anfrage
								zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfi	dentifik	ator						
SG1						Muss	Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		19009 19010	Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	х	X	
Einze	lheiten	zu einei	r					
Anpa	issung/	Änderun	g					
SG2						Muss	Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465			es Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082		. –	EBD Nr. E_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
MP-I	D Abser	nder						
SG3						Muss	Muss	
SG3	NAD		00015	·····		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035		MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzwabsender	Χ	Χ	
SG3	NAD	3039		MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	rechpar	tner						
SG6						Kann	Kann	
SG6	CTA		00016	<u> </u>		Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Х	Х	



EDIFA	EDIFACT Struktur			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.a	
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

EDIF	EDIFACT Struktur			Beschre	eibung	Bestätigung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	Bestätigung der Stornier-ung einer Bestellung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
				Kommu	ınikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
				Prüfide	ntifikator	19011	19012	19013	19014	
Nach		n-Kopfs	egment			.,				
	UNH	0000	00001	NI - alauta	ht a c	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNH	0062		Nachric Referen	nten- iznummer	Х	Х	Х	Х	
	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	
Begir	nn der	Nachric	:ht							
	BGM		00002			Muss	Muss	Muss	Muss	
	BGM	1001			Übermittlung von Werten an ESA	Х	X	X	X	
	BGM	1004		Dokume	entennummer	X	X	X	X	
Nach	richter	ndatum								_
	DTM		00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
	DTM	2005			Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	Х	X	
	DTM	2380			oder Uhrzeit oder nne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	2379			CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	Х	Х	Х	
Abon	nemer	nt								
	IMD		00007			Muss	Muss			
	IMD	7081			Start Abo	X	X			
					Ende Abo ohne Abo	X X	X X			
Refe	renz									_
Nach	richter	nnumm	er							
SG1						Muss	Muss			
SG1	RFF		00009			Muss	Muss			
SG1	RFF	1153		ON	Auftragsnummer	Х	Х			



EDIFACT Struktur		Beschr	eibung	Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	gung der Stornier- ung einer Bestellung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung		
				Komm	unikation von	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
				Prüfide	entifikator	19011	19012	19013	19014	
					(Einkauf)					
SG1	RFF	1154		Refere Nachri	nz chtennummer	X [529]	X [529]			[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Refe	renz ei	ner								
		ngenen								
Nach SG1			00010					Muss Muss	Muss Muss	
SG1 SG1	RFF RFF	1153	00010	ACW	Referenznummer			X	X	
301	IXI I	1133		ACW	einer vorangegangenen Nachricht			,	,	
SG1	RFF	1154			nz einer egangenen Nachricht			X [530]	X [530]	[530] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfi	dentifi	kator								_
SG1 SG1	RFF		00012			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	Χ	Χ	Χ	Χ	
SG1	RFF	1154			Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA	Х				
				19013	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA		Х	X		
				19014	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA				Χ	
		n zu eir								
	issung,	/Änder	ung							
SG2	ΔІТ		00013			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2		4465	00013	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/	EDIFACT Struktur			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 Struktur			Beschr		Bestäti- gung der Ab-/ Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/ Bestellung von Werten	gung der Stornier- ung einer Bestellung	Ablehnung der Stornier- ung einer Bestellung	Bedingung
			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	Χ				
Abschnitts-									
Kontrollseg UNS	ment	00026			Muss	Muss	Muss	Muss	
	0081	00020	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	
Nachrichter	า-		:						
Endesegme	nt	00000			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	00029	Anzahl	der Segmente in	Wiuss	IVIUSS	Wiuss	X	
0.11	30,4		:	lachricht		^		,,	
UNT	0062		Nachri Refere	chten- nznummer	Х	Х	Х	X	



4.16Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten

EDIF	ACT Strı	uktur		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	



EDIF4	ACT Stru	ıktur		Beschr	eibung	Bearbeitungsstand	Bedingung
LDII F	.5. 5.10					Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	
				Kommı	unikation von	NB an LF	
					ntifikator	19133	
Allgo	meine I	nforma	tion				
	für allg						
SG2							
SG2	FTX		00014			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451		AAP	Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440		Freier	- Text	X	
MP-II) Absen	der					
SG3						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	X	-
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Anspi	rechpar	tner					
SG6						Kann	
SG6	CTA		00016			Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	X	
SG6	СТА	3412		Kontak	t	X	
Komr	nunikat	ionsver	bindung				
SG6							
SG6	СОМ		00017			Muss	
SG6		3148		Identifi		X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6		3155		EM FX TE AJ AL	Elektronische Post Telefax Telefon weiteres Telefon Handy	X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01] X [1P01]	
	O Empfä	inger					
SG3	N: A ~		00040			Muss	
SG3	NAD	2025	00018	NAD.	No obviobte a casaf"	Muss	
SG3	NAD	3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Bearbeitungsstand Bedingung Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF	
	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 303	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 Bedingung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene ÜNB an BKV 19204
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	Х
Nachrichten-Endesegme	ent	
UNT 00	029	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 Stri	uktur		Beschre		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	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	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	ACT Stru	ıktur		Beschre		Abl. der Anforderung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung	Bedingung
				Kommu	nikation von	NB an UBA	NB an UBA	
				Prüfider	ntifikator	19301	19302	
Prüfi	dentifika	ator						
SG1						Muss	Muss	
SG1	RFF		00012			Muss	Muss	
SG1	RFF	1153		Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG1	RFF	1154		19301 19302	Ablehnung Abo Bestätigung Ende Abo	Х	X	
Einze	lheiten	zu einei	r					
Anpa	issung/Ä	nderun	g					
SG2						Muss	Muss	
SG2	AJT		00013			Muss	Muss	
SG2	AJT	4465		Code de	s Prüfschritts	X	Χ	
SG2	AJT	1082		_	Codeliste Strom Nr. S_0092 Codeliste Strom Nr.	Х	X	
				_	S_0093			
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		9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansp	rechpar	tner						
SG6						Muss	Muss	
SG6	CTA		00016			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139		IC	Informationskontakt	Χ	Χ	
SG6	CTA	3412		Kontakt		X	Х	
Kom	munikat	ionsver	bindung					
SG6								
SG6	сом		00017			Muss	Muss	
SG6	СОМ	3148		Kommu Identifik	nikationsadresse, cation	X (([939] [50]) V ([940] [51])) ∧ [540]	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



EDIFACT Sti	ruktur		eibung unikation von entifikator	Abl. der Anforderung NB an UBA 19301	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert- übermittlung NB an UBA 19302	Bedingung
		Prunae	Intilikator	19301	19302	
						@ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6 COM	1 3155	EM	Elektronische Post	X [1P01]	X [1P01]	
		FX	Telefax	X [1P01]	X [1P01]	
		TE	Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P01]	X [1P01]	
		AL	Handy	X [1P01]	X [1P01]	
MP-ID Emp	fänger					
SG3				Muss	Muss	
SG3 NAD	00018			Muss	Muss	
SG3 NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	Χ	X	
SG3 NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD	3055	9	GS1	X	Χ	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	Х	Х	
Abschnitts-	Kontrollsegment					
UNS	00026			Muss	Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	Х	
Nachrichter	n-Endesegment					
UNT	00029			Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl Nachri	der Segmente in einer cht	X	X	
UNT	0062	Nachri	chten-Referenznummer	X	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	Alle Anwendungsfälle der ORDRSP im Do- kument ORDRSP AHB Version: 1.0	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	
		HKN-R AHB Version: 2.3e		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 rele-		
				vante 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-	Х	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	Aktualisierter Inhalt Zusätzlich: aktualisierter Anwendungsfall	Anpassung aufgrund BNetzA Festlegung zum UC Geschäftsdatenanfrage.	Genehmigt	
		dem Prüfidentifikator: 19101 ORDRSP Abl. der Anforderung, NB an LF, MSB, ÜNB	mit dem Prüfidentifikator: 19101 Ablehnung der Anfrage Stammda- ten, NB an LF, MSB			
25510	Ablehnung der An- frage zur Übermitt- lung von Werten	Bisheriger Inhalt Zusätzlich: bisheriger Anwendungsfall mit	Aktualisierter Inhalt Zusätzlich: aktualisierter Anwendungsfall	Anpassung aufgrund BNetzA Festlegung zum UC Geschäftsdatenanfrage.	Genehmigt	
		dem Prüfidentifikator: 19102 ORDRSP Abl. der Anforderung, MSB an LF, NB, ÜNB (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	mit dem Prüfidentifikator: 19102 Ablehnung der Anfrage Werte, MSB an LF, NB (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)			
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)	
				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.		



Änd-ID	Ort	Ände	rungen	Grund der Anpassung	Status	
		Bisher	Neu			
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	
24452	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] ∨ [47] ∨ [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)	
24618	Mitteilung zur Rekla- mation einer Konfi- guration, Prüfidenti- fikator 19130, SG2 FTX+AAP Allgemeine Information (Feld für	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)	



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	allgemeine Hin- weise)				
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 / Bestellablehnung einer Bestellung immer eindeutig auf die Bestellung referenziert sind zusätzliche wiederholende 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 Beauftra- gung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsände- rung)	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 Ausprägung der Untersegmente in eine andere SG1 verschoben.	Genehmigt: Fehler (20.07.2023)
24451	Bestätigung und Ab- lehnung einer Be- stellung/Abbestel- lung bzw.	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	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Stornierung ESA, Prüfidentifikator 19013, 19014			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.	
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 [77] Wenn FTX+Z28 (IP-Range 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		
24595	Neues Kapitel	Kapitel Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit inkl. Anwendungsfälle	Kapitel Bestellung Änderung Netzentgelte aufgrund netzorientierter Steuerungsmöglichkeit inkl. Anwendungsfälle	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)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
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 steu- erbaren Verbrauchseinrichtungen und steuerbaren Netzanschlüssen nach § 14a EnWG fließt gemäß BNetzA Festlegung in den UC Bestel- lung Änderung von Abrechnungsda- ten ein. Daher wurde dieser Anwen- dungsfall entfernt und in den neuen Anwendungsfall integriert.	Genehmigt
25514	Neues Kapitel Bear- beitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsda- ten	Kapitel Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten inkl. An- wendungsfall nicht vorhanden	Kapitel Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten inkl. An- wendungsfall vorhanden	Neuer UC gemäß BNetzA Festlegung, daher Aufbau der Anwendungsfälle.	Genehmigt