

ORDRSP Anwendungshandbuch

Version:	1.1a
Stand MIG:	ORDRSP 1.4b
Publikationsdatum:	01.10.2025
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	5
2	Aufbau des Dokumentes.....	5
3	Übersicht der Pakete in der ORDRSP	5
4	Anwendungsübersichten	6
4.1	Geschäftsdatenanfrage	6
4.1.1	Erläuterung.....	6
4.1.2	Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	6
4.1.3	Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten	9
4.1.4	Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	12
4.1.5	Ablehnung der Anfrage des MSB Gas	14
4.2	Mehr-/Minderungenabrechnung	16
4.2.1	Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste	16
4.2.2	Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	18
4.3	Sperrung / Entsperrung.....	20
4.3.1	Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage.....	20
4.3.2	Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung	25
4.4	Bestellung einer Konfiguration	28
4.4.1	Erläuterung.....	28
4.4.2	Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration	28
4.4.3	Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition	31
4.4.4	Mitteilung zur Änderung.....	33
4.4.5	Mitteilung zur Konfigurationsänderung.....	35
4.4.6	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	37
4.5	Ablehnung der Reklamation einer Definition	39
4.6	Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration	43
4.7	Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration	45
4.8	Ablehnung der Reklamation von Werten	48
4.9	Geräteübernahme.....	51
4.9.1	Erläuterung.....	51

4.9.2	Antwort Bestellung Geräteübernahmeangebot	51
4.10	Antwort Gerätewechselabsicht	54
4.11	Antwort Weiterverpflichtung.....	57
4.12	Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)	60
4.13	Ablehnung Anforderung von Werten	64
4.14	Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF.....	67
4.15	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA.....	70
4.16	Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten	74
5	Anwendungsübersicht MaBiS.....	76
6	Anwendungsübersicht HKN-R	78
6.1	Erläuterung.....	78
6.2	Antwort auf Anforderung	78
7	Änderungshistorie	81

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-/Minderungen 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-/Minderungen Strom und Gas, den Sperrprozessen Gas, den Prozessen zum Informationsaustausch zwischen Netzbetreiber und Herkunftsnachweisregister (HKN-R) des Umweltbundesamts (UBA) dargestellt.

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

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

Die Ausprägung der Nachrichten im Geschäftsdatenanfrage dient in allen Prozessen ausschließlich der Anfrage zur Übermittlung von Geschäftsdaten und deren Beantwortung. Sie dient an dieser Stelle nicht der Beauftragung zur Erhebung der Daten.

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

2 Aufbau des Dokumentes

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

3 Übersicht der Pakete in der ORDRSP

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

4 Anwendungsübersichten

4.1 Geschäftsdatenanfrage

4.1.1 Erläuterung

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

4.1.2 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten NB an LF, MSB 19101	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [521]	[521] Hinweis: Wert aus BGM+Z14/Z61/Z62 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Stammdaten erfolgt ist
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19101 Ablehnung Anfrage Stammdaten	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten NB an LF, MSB	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	19101	
SG2	AJT	1082	E_0441 EBD Nr. E_0441 E_0443 EBD Nr. E_0443 E_3004 EBD Nr. E_3004 G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049	X [4] ^ [492] X [14] ^ [492] X [14] ^ [493] X [4] ^ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR 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-ID Absender					
SG3				Muss	
SG3	NAD	00017		Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Ansprechpartner					
SG6				Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6				Muss	
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS				Muss	
UNS	00028				
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten NB an LF, MSB 19101	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		
Nachrichten-Endesegment			
UNT	00031		Muss
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X

4.1.3 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator		19102	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH	00001		Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH	0065	ORDRSPBestellantwort	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH	0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH	0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht				
BGM	00002		Muss	
BGM	1001	7 Prozessdatenbericht	X	
		Z28 Energiemenge und Leistungsmaximum	X	
		Z48 Lastgang Marktlokation, Tranche	X	
BGM	1004	Dokumentenummer	X	
Nachrichtendatum				
DTM	00003		Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung				
IMD	00010		Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	Z11 Lastgangdaten	X	
		Z12 Zählerstände	X	
		Z35 Energiemenge Einzelwert	X	
Referenz				
Nachrichtennummer				
SG1			Muss	
SG1	RFF	00011	Muss	
SG1	RFF	1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X
SG1	RFF	1154	Referenz Nachrichtennummer	X [522] [522] Hinweis: Wert aus BGM+7/Z28/Z48 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1			Muss	
SG1	RFF	00014	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X
SG1	RFF	1154	19102 Ablehnung Anfrage Werte	X
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2			Muss	
SG2	AJT	00015	Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
			Prüfidentifikator		19102	
SG2	AJT	1082	E_0442	EBD Nr. E_0442	X [4] ^ [10] ^ [492]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
			G_0050	Codeliste Gas Nr. G_0050	X [1] ^ [4] ^ [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			G_0082	Codeliste Gas Nr. G_0082	X [1] ^ [15] ^ [493]	[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
						[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
						[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
						[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-ID Absender						
SG3					Muss	
SG3	NAD	00017			Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner						
SG6					Kann	
SG6	CTA	00018			Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG6					Muss	
SG6	COM	00019				
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		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 [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3					Muss	
SG3	NAD	00020			Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS 00028			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		X
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00031			Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X

4.1.4 Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl NB an LF 19103	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
IMD 00010		Muss	
IMD 7081	Z10 Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [523]	[523] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Anforderung von Brennwert und Zustandszahl erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19103 Ablehnung Brennwert und Zustandszahl	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	G_0015 Codeliste Gas Nr. G_0015	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19103	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner						
SG6					Kann	
SG6	CTA	00018			Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG6					Muss	
SG6	COM	00019				
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		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 [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3					Muss	
SG3	NAD	00020			Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS					Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT					Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	

4.1.5 Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSPBestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [524]	[524] Hinweis: Wert aus BGM+Z14 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage vom MSB Gas erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19104 Ablehnung Anfrage vom MSB Gas	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0443 EBD Nr. E_0443	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30] \wedge [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom [32] MP-ID mit Rolle NB
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	Bedingung
Ansprechpartner				
SG6			Muss	
SG6	CTA	00018	Muss	
SG6	CTA	3139	X	
SG6	CTA	3412	X	
Kommunikationsverbindung				
SG6			Muss	
SG6	COM	00019		
SG6	COM	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 [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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	
SG3	NAD	00020	Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [29] ^ [31] [29] MP-ID nur aus Sparte Gas [31] MP-ID mit Rolle MSB
SG3	NAD	3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS	00028		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00031		Muss	
UNT	0074		X	Anzahl der Segmente in einer Nachricht
UNT	0062		X	Nachrichten-Referenznummer

4.2 Mehr-/Mindermengenabrechnung

4.2.1 Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste NB an LF 19110	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Abonnement			
IMD 00009		Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [525]	[525] Hinweis: Wert aus BGM+Z24 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung Allokationsliste erfolgt ist
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19110 Ablehnung Allokationsliste	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	G_0001 Codeliste Gas Nr. G_0001	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste NB an LF 19110	Bedingung
SG3	NAD	3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Ansprechpartner					
SG6					Kann
SG6	CTA	00018			Muss
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6					Muss
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3					Muss
SG3	NAD	00020			Muss
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [29]	[29] MP-ID nur aus Sparte Gas
SG3	NAD	3055	9 GS1 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS					Muss
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT					Muss
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

4.2.2 Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge ÜNB an NB 19115	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSPBestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z23 Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [526]	[526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23 DE1004 der ORDERS, mit der die Anforderung bilanzierte Menge erfolgt ist
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19115 Ablehnung Anforderung bilanzierte Menge	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0800 EBD Nr. E_0800	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge ÜNB an NB 19115	Bedingung
Ansprechpartner				
SG6			Kann	
SG6	CTA	00018	Muss	
SG6	CTA	3139	X	
SG6	CTA	3412	X	
Kommunikationsverbindung				
SG6			Muss	
SG6	COM	00019		
SG6	COM	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 [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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger				
SG3			Muss	
SG3	NAD	00020	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger
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	00028		Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00031		Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.3 Sperrung / Entsperrung

4.3.1 Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g Sperr- /Entsperr- auftrag NB an LF 19116	Ablehnung Sperr- /Entsperr- auftrag NB an LF 19117	Bestätigung g Anfrage Sperrung MSB an NB 19118	Ablehnung Anfrage Sperrung MSB an NB 19119	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 00001		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00002		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z51 Sperrung	X	X	X	X	
	Z52 Entsperrung	X	X			
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
Referenz Nachrichtennummer						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]	X [529]	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestätigung g Sperr- /Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr- /Entsperr- auftrag	Bestätigung g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
SG1	RFF	1154	19116 Bestätigung Sperr- /Entsperrauftrag 19117 Ablehnung Sperr- /Entsperrauftrag 19118 Bestätigung Anfrage Sperrung 19119 Ablehnung Anfrage Sperrung	X				
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung								
SG2	AJT	00015		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0470 EBD Nr. E_0470 E_0488 EBD Nr. E_0488 E_0497 EBD Nr. E_0497 E_1000 EBD Nr. E_1000 E_1001 EBD Nr. E_1001 E_1004 EBD Nr. E_1004	X [24] ∧ [492] X [25] ∧ [492] X [24] ∧ [493] X [25] ∧ [493]	X [24] ∧ [492] X [25] ∧ [492] X [24] ∧ [493] X [25] ∧ [493]	X [492] X [493]	X [492] X [493]	[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden [25] Wenn BGM+Z52 vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)								
SG2	FTX	00016			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 [44] Wenn AJT+A05+E_1000 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP Antwort (Freier Text)		X		X	
SG2	FTX	4440	Freier Text		X		X	
MP-ID Absender								
SG3	NAD	00017		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenausstell er bzw. -absender	X	X	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestätigung g Sperr- /Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr- /Entsperr- auftrag	Bestätigung g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X
Ansprechpartner								
SG6				Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X
SG6	CTA	3412		Kontakt	X	X	X	X
Kommunikationsverbindu ng								
SG6				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	COM	00019						
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger								
SG3				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	X
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X
Währungsangaben								

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätigung g Sperr- /Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr- /Entsperr- auftrag	Bestätigung g Anfrage Sperrung	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119		
SG8			Soll ([11] V [45]) ^ [12]				[11] Wenn AJT+A09+E_0470 vorhanden [12] Wenn der NB eine unverbindliche Preisinformation angeben kann [45] Wenn AJT+A09+E_1000 vorhanden	
SG8 CUX	00023			Muss				
SG8 CUX 6347	2	Referenzwährung	X					
SG8 CUX 6345	EUR	Euro	X					
SG8 CUX 6343	9	Auftragswährung	X					
Positionsdaten								
SG27			Muss ([11] V [45]) ^ [2036]				[11] Wenn AJT+A09+E_0470 vorhanden [45] Wenn AJT+A09+E_1000 vorhanden [2036] Pro Nachricht ist die SG27 genau einmal anzugeben	
SG27 LIN	00024			Muss				
SG27 LIN 1082	Positionsnummer		X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1	
Besondere Sachverhalte zur Sperrung (nicht pauschal im Preisblatt abgebildet)								
SG27			Muss					
SG27 FTX	00025			Muss				
SG27 FTX 4451	ABO	Information über Abweichung	X					
SG27 FTX 4440	Freier Text		X					
Abschnitts- Kontrollsegment								
UNS	00028			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X		
Mindestbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung								
MOA	00029			Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z02	Mindestbetrag	X					
MOA 5004	Geldbetrag		X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
Höchstbetrag (netto) der Kosten einer Sperrung								
MOA	00030			Muss [37]				[37] Wenn in dieser Nachricht das SG8 CUX+2 vorhanden
MOA 5025	Z03	Höchstbetrag	X					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g Sperr- /Entsperr- auftrag NB an LF 19116	Ablehnung Sperr- /Entsperr- auftrag NB an LF 19117	Bestätigung g Anfrage Sperrung MSB an NB 19118	Ablehnung Anfrage Sperrung MSB an NB 19119	Bedingung
MOA 5004	Geldbetrag	X [902] ^ [930]				[902] Format: Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Nachrichten- Endesegment						
UNT 00031		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

4.3.2 Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRSPBestellantwort	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	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z51 Sperrung	X	X	
	Z52 Entsperrung	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz einer vorangegangenen Nachricht				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00012		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz einer vorangegangenen Nachricht	X ([24] \wedge [533]) \vee ([25] \wedge [534])	X ([24] \wedge [533]) \vee ([25] \wedge [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
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19128 Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag	X		
	19129 Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
SG2	AJT	4465	Kommunikation von Prüfidentifikator Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0468 EBD Nr. E_0468 E_1006 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-ID Absender						
SG3				Muss	Muss	
SG3	NAD	00017		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
Ansprechpartner						
SG6				Kann	Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG6				Muss	Muss	
SG6	COM	00019		Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3				Muss	Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19128	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag NB an LF 19129	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS 00028					Muss	Muss	
UNS 0081			S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT 00031					Muss	Muss	
UNT 0074				Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062				Nachrichten-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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB, LF, MSB 19132	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSPBestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z73 Bestellung einer Konfiguration	X	
	Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [539]	[539] Hinweis: Wert aus BGM+Z73/Z74 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung der Konfiguration erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19132 Mitteilung zur Bestellung Änderung einer Konfiguration	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19132	Bedingung
SG2	AJT	1082	E_0526 EBD Nr. E_0526 E_0527 EBD Nr. E_0527 E_0533 EBD Nr. E_0533	X [15] X [14] X [4]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG2					
SG2	FTX	00016		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender					
SG3					
SG3	NAD	00017		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner					
SG6					
SG6	CTA	00018		Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6					
SG6	COM	00019		Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3					
SG3	NAD	00020		Muss 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS 00028				Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19132	Bedingung
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00031		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.4.3 Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition NB, MSB an LF 19124	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSPBestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z56 Änderung individueller Konfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19124 Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0523 EBD Nr. E_0523 E_0533 EBD Nr. E_0533	X [3] X [10]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG2			
SG2 FTX 00016		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2 FTX 4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition NB, MSB an LF 19124	Bedingung
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner SG6				Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung SG6				Muss	
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3				Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS				Muss	
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT				Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

4.4.4 Mitteilung zur Änderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19120	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z68 Änderung	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19120 Mitteilung zur Änderung	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0526 EBD Nr. E_0526	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG2			
SG2 FTX 00016		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2 FTX 4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19120	
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner					
SG6				Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6				Muss	
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS				Muss	
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT				Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

4.4.5 Mitteilung zur Konfigurationsänderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Konfigurations- änderung MSB an MSB 19127	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSPBestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z31 Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19127 Mitteilung zur Konfigurationsänderung	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0527 EBD Nr. E_0527 E_0539 EBD Nr. E_0539	X X [49]	[49] nur, wenn in ursprünglicher Nachricht IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) vorhanden war
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG2			
SG2 FTX 00016		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2 FTX 4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Mitteilung zur Konfigurations- änderung MSB an MSB 19127	Bedingung
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner SG6				Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung SG6				Muss	
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3				Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS				Muss	
UNS		00028			
UNS		0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT				Muss	
UNT		00031			
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.4.6 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19121	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z30 Änderung Prognosegrundlage	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19121 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0523 EBD Nr. E_0523	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG2			
SG2 FTX 00016		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2 FTX 4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage NB an LF 19121	Bedingung
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	
Ansprechpartner SG6				Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung SG6				Muss	
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3				Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS				Muss	
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT				Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

4.5 Ablehnung der Reklamation einer Definition

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition NB an LF, MSB	Bedingung
	Kommunikation von		
	Prüfidentifikator	LF an MSB, NB 19123	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Referenz einer vorangegangenen Nachricht			
SG1		Muss [66] ∨ [67] ∨ [68] ∨ [69]	[66] wenn SG2 AJT+A01/A02/A03+E_0544 vorhanden [67] wenn SG2 AJT+A01/A02/A03+E_0545 vorhanden [68] wenn SG2 AJT+A02/A03+E_0546 vorhanden [69] wenn SG2 AJT+A01/A02/A03+E_0547 vorhanden
SG1 RFF 00012		Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition NB an LF, MSB	Bedingung
			Kommunikation von		
			Prüfidentifikator	LF an MSB, NB 19123	
SG1	RFF	1154	Referenz einer vorangegangenen Nachricht	$X ([60] \wedge [63]) \vee ([61] \wedge [64]) \vee ([62] \wedge [65])$	[60] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Zählzeitdefinitionen handelte [61] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Schaltzeitdefinitionen handelte [62] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der Übersicht der Leistungskurvendefinitionen handelte [63] Dokumentennummer aus BGM+Z60 DE1004 der UTILTS [64] Dokumentennummer aus BGM+Z78 DE1004 der UTILTS [65] Dokumentennummer aus BGM+Z79 DE1004 der UTILTS
Referenz Vorgangsnummer SG1				Muss [56] \vee [57] \vee [58] \vee [59]	[56] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_05 48 vorhanden [57] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_05 49 vorhanden [58] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07+E_0550 vorhanden [59] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_05 51 vorhanden
SG1	RFF	00013		Muss	
SG1	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer	X	
SG1	RFF	1154	Referenz Vorgangsnummer	$X ([70] \wedge [53]) \vee ([71] \wedge [54]) \vee ([52] \wedge [55])$	[52] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der ausgerollten Leistungskurvendefinitionen handelte [53] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59 [54] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z80 [55] Vorgangsnummer aus IDE DE7402 der UTILTS mit BGM+Z81 [70] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der ausgerollten Zählzeitdefinitionen handelte [71] wenn es sich bei der Reklamation um die Reklamation der ausgerollten Schaltzeitdefinitionen handelte
Prüfidentifikator SG1				Muss	
SG1	RFF	00014		Muss	
SG1	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1	RFF	1154	19123 Ablehnung der Reklamation einer Definition	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2				Muss	
SG2	AJT	00015		Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition NB an LF, MSB	Bedingung
			Kommunikation von		
			Prüfidentifikator	LF an MSB, NB 19123	
SG2	AJT	1082	E_0544 EBD Nr. E_0544	X [3] ^ [4]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
			E_0545 EBD Nr. E_0545	X [3] ^ [14]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			E_0546 EBD Nr. E_0546	X [5] ^ [15]	[5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle LF vorhanden
			E_0547 EBD Nr. E_0547	X [5] ^ [14]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			E_0548 EBD Nr. E_0548	X [3] ^ [4]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
			E_0549 EBD Nr. E_0549	X [3] ^ [14]	
			E_0550 EBD Nr. E_0550	X [5] ^ [15]	
			E_0551 EBD Nr. E_0551	X [5] ^ [14]	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG2					
SG2	FTX	00016		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender					
SG3					
SG3	NAD	00017		Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Ansprechpartner					
SG6					
SG6	CTA	00018		Kann	
				Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6					
SG6	COM	00019		Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3					
SG3	NAD	00020		Muss	
				Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ablehnung Reklamation einer Definition NB an LF, MSB	Bedingung
			Kommunikation von			
			Prüfidentifikator		LF an MSB, NB 19123	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
	UNS	00028			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	00031			Muss	
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

4.6 Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB, LF, MSB 19131	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z72 Beendigung einer Konfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [537]	[537] Hinweis: Wert aus BGM+Z72 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Beendigung der Konfiguration erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19131 Antwort auf Bestellung Beendigung einer Konfiguration	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0538 EBD Nr. E_0538 E_0539 EBD Nr. E_0539 E_0540 EBD Nr. E_0540	X [15] X [14] X [4]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG2			
SG2 FTX 00016		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19131	Bedingung
SG2	FTX	4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender					
SG3	NAD	00017		Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner					
SG6	CTA	00018		Kann	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6	COM	00019		Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment					
UNS		00028		Muss	
UNS		0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		00031		Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.7 Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstand	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	Reklamation Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19130	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z76 Reklamation einer Konfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
geplanter Behebungszeitpunkt			
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	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931]	[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [538]	[538] Hinweis: Wert aus BGM+Z76 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation der Konfiguration erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19130 Bearbeitungsstand zur Reklamation einer Konfiguration	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bearbeitungsstand Reklamation Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19130	Bedingung
SG2	AJT	00015	Kommunikation von Prüfidentifikator	Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	E_0552 EBD Nr. E_0552 E_0553 EBD Nr. E_0553 E_0554 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+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG2	FTX	00016		Muss [72] ∨ [73] ∨ [74]	[72] wenn AJT+A04+E_0552 vorhanden [73] wenn AJT+A04+E_0553 vorhanden [74] wenn AJT+A04+E_0554 vorhanden
SG2	FTX	4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2	FTX	4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender					
SG3	NAD	00017		Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner					
SG6	CTA	00018		Kann	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	Muss	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6	COM	00019		Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X (([939] [50]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	Muss	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bearbeitungsstand	Bedingung
			Kommunikation von		Reklamation Konfiguration	
			Prüfidentifikator		MSB an NB, LF, MSB	
					19130	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
	UNS	00028			Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	00031			Muss	
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
	UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

4.8 Ablehnung der Reklamation von Werten

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Ablehnung Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas) 19114	Bedingung
Prüfidentifikator			
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSPBestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z34 Reklamation von Werten	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
IMD 00010		Muss	
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten	X	
	Z12 Zählerstände	X	
	Z35 Energiemenge Einzelwert	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [527]	[527] Hinweis: Wert aus BGM+Z34 DE1004 der ORDERS, mit der die Reklamation von Werten erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19114 Ablehnung der Reklamation von Werten	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von	Ablehnung Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas)	Bedingung
			Prüfidentifikator	19114	
SG2	AJT	1082	G_0066 Codeliste Gas Nr. G_0066 S_0076 Codeliste Strom Nr. S_0076 S_0077 Codeliste Strom Nr. S_0077 S_0078 Codeliste Strom Nr. S_0078 S_0079 Codeliste Strom Nr. S_0079	X [493] X [15] ^ [492] X [14] ^ [492] X [4] ^ [492] X [16] ^ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-ID Absender					
SG3				Muss	
SG3	NAD	00017		Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner					
SG6				Muss	
SG6	CTA	00018		Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung					
SG6				Muss	
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG3				Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von	Ablehnung Reklamation MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas) 19114	Bedingung
Prüfidentifikator			
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS	00028		Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT	00031		Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

4.9 Geräteübernahme

4.9.1 Erläuterung

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

4.9.2 Antwort Bestellung Geräteübernahmeangebot

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Bestellung MSBA an MSBN 19001	Ablehnung Bestellung MSBA an MSBN 19002	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator				
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRSP 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	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z10 Geräteübernahme	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	
Ausführungsdatum				
DTM 00004		Muss	Muss	
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [518]	X [518]	[518] Hinweis: Wert aus BGM+Z10 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19001 Bestellbestätigung	X		
	19002 Ablehnung der Bestellung		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätigung Bestellung MSBA an MSBN 19001	Ablehnung Bestellung MSBA an MSBN 19002	Bedingung
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2			Muss	Muss	
SG2 AJT 00015			Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts		X	X	
SG2 AJT 1082	G_0061	Codeliste Gas Nr. G_0061	X [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
	G_0074	Codeliste Gas Nr. G_0074		X [493]	
	S_0067	Codeliste Strom Nr. S_0067	X [492]		[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
	S_0068	Codeliste Strom Nr. S_0068		X [492]	
MP-ID Absender SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD 00017			Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MS	Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG3 NAD 3055	9	GS1	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner SG6			Muss	Muss	
SG6 CTA 00018			Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt		X [500]	X [500]	[500] Hinweis: Angabe eines technischen Ansprechpartners für die Geräteübernahme
Kommunikationsverbindung SG6					
SG6 COM 00019			Muss	Muss	
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3			Muss	Muss	
SG3 NAD 00020			Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR	Nachrichtenenpfänger	X	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestätigung Bestellung	Ablehnung Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS00028					Muss	Muss	
UNS0081			S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT00031					Muss	Muss	
UNT0074				Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT0062				Nachrichten-Referenznummer	X	X	

4.10 Antwort Gerätewechselabsicht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19016	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRSP 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	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z13 Gerätewechselabsicht	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [535]	X [535]	[535] Hinweis: Wert aus BGM+Z13 DE1004 der ORDERS, mit der die Ankündigung Gerätewechselabsicht erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19015 Bestätigung Gerätewechselabsicht	X		
	19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2		Muss	Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code des 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 [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
	G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060	X [493]	X [493]	
	S_0065 Codeliste Strom Nr. S_0065	X [492]	X [492]	
	S_0066 Codeliste Strom Nr. S_0066	X [492]	X [492]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19016	Bedingung
MP-ID Absender SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	00017			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Ansprechpartner SG6					Kann	Kann	
SG6	CTA	00018			Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	X	
Kommunikationsverbindung SG6							
SG6	COM	00019			Muss	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	00020			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichteneempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG3						Muss [42]	[42] Wenn SG2 AJT+Z07 (Antwortkategorie: Ablehnung (Keine Berechtigung)) vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestätigung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19015	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht MSBA an MSBN 19016	Bedingung
SG3	NAD	00021	Kommunikation von Prüfidentifikator			Muss	
SG3	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei		X	
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		X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	
Name und Lieferadresse für Altgeräte SG3						Muss [41]	[41] wenn SG2 AJT (Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung) DE4465 mit Wert ZB5 vorhanden
SG3	NAD	00022				Muss	
SG3	NAD	3035	Z22	Lieferadresse für Altgeräte	X		
SG3	NAD	3036	Beteiligter			X	
SG3	NAD	3045	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X		
SG3	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach			X	
SG3	NAD	3164	Ort			X	
SG3	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	Ländername, Code			X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS 00028						Muss	Muss
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X		X
Nachrichten-Endesegment UNT 00031						Muss	Muss
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht			X	X
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer			X	X

4.11 Antwort Weiterverpflichtung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Weiterverpflichtung MSBA an NB 19003	Ablehnung Weiterverpflichtung MSBA an NB 19004	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRSP 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	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	
verschobener Abmeldetermin				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	Z02 Vershobener Abmeldetermin	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3] \wedge [503] \wedge [504]	X [UB3] \wedge [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 Weiterverpflichtungszeitraums ist. Als Antwort wird dann in SG2 AJT Zustimmung mit Terminänderung angegeben.
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X	X	
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19003 Fortführungsbestätigung MSBA	X		
	19004 Ablehnung Fortführung		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätigung Weiterverpflichtung MSBA an NB 19003	Ablehnung Weiterverpflichtung MSBA an NB 19004	Bedingung	
Kommunikation von Prüfidentifikator						
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung SG2			Muss	Muss		
SG2	AJT	00015	Muss	Muss		
SG2	AJT	4465	X	X		
SG2	AJT	1082	G_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072 G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0073 S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0061 S_0062 Codeliste Strom Nr. S_0062	X [493] X [492] X [492]	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas	
MP-ID Absender SG3			Muss	Muss		
SG3	NAD	00017	Muss	Muss		
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
Ansprechpartner SG6			Kann	Kann		
SG6	CTA	00018	Muss	Muss		
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung SG6						
SG6	COM	00019	Muss	Muss		
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3			Muss	Muss		
SG3	NAD	00020	Muss	Muss		
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenenpfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestätigung Weiterverpflichtung MSBA an NB 19003	Ablehnung Weiterverpflichtung MSBA an NB 19004	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS 00028					Muss	Muss	
UNS 0081			S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT 00031					Muss	Muss	
UNT 0074			Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
UNT 0062			Nachrichten-Referenznummer		X	X	

4.12 Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRSP 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	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z12 Änderung der Technik der Lokation	X [13] \vee ([7] \wedge [548])	X [13] \vee ([7] \wedge [548])	[7] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Gas [547] Hinweis: Wenn es sich um die Bestellung eines vorherigen Angebots im Rahmen der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen" handelt. [548] Hinweis: Hinweis: wenn es sich um die Beauftragung einer Änderung gemäß WiM Teil1 UC "Messlokationsänderung" handelt.
	Z93 Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation	X [7] \wedge [547]	X [7] \wedge [547]	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	
Ausführungsdatum				
DTM 00004		Muss [83]	Muss [83]	[83] Wenn BGM+Z12 (Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Startdatum oder Zeitpunkt				
DTM 00007			Muss [82] \wedge ([78] \vee [79])	[78] Wenn AJT+A04+E_0279 vorhanden [79] Wenn AJT+A04+E_0283 vorhanden [82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
DTM 2005	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006	Bedingung
DTM 2380	Kommunikation von Prüfidentifikator Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1] [545]	[545] Hinweis: Angabe des Beginnzeitpunkts des realistisch möglichen Umsetzungstermins der zum Zeitpunkt der Ablehnung ermittelt werden kann.
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Endedatum oder Zeitpunkt DTM 00008				Muss [82] \wedge ([78] \vee [79])	[78] Wenn AJT+A04+E_0279 vorhanden [79] Wenn AJT+A04+E_0283 vorhanden [82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
DTM 2005	472	Endedatum oder - zeitpunkt, spätestes/r		X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1] [546]	[546] Hinweis: Angabe des Endezeitpunkts des realistisch möglichen Umsetzungstermins der zum Zeitpunkt der Ablehnung ermittelt werden kann.
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Referenz Nachrichtennummer SG1			Muss	Muss	
SG1 RFF 00011			Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON	Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer		X ([82] \wedge [543]) \vee ([83] \wedge [513])	X ([82] \wedge [543]) \vee ([83] \wedge [513])	[82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden [83] Wenn BGM+Z12 (Änderung der Technik der Lokation) vorhanden [513] Hinweis: Wert aus BGM+Z12 (Änderung der Technik der Lokation) DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist. [543] Hinweis: Wert aus BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Referenz einer vorangegangenen Nachricht SG1				Muss [82] \wedge ([80] \vee [81])	[80] Wenn AJT+A05+E_0279 vorhanden [81] Wenn AJT+A05+E_0283 vorhanden [82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden
SG1 RFF 00012				Muss	
SG1 RFF 1153	ACW	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X	
SG1 RFF 1154	Referenz einer vorangegangenen Nachricht			X [544]	[544] Hinweis: Wert aus BGM DE1004 der PRICAT mit der das Preisblatt B des MSB, auf die aus Sicht des MSB das Angebot basiert, übermittelt wurde.
Prüfidentifikator SG1			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005 Muss	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006 Muss	Bedingung
SG1 RFF 00014	Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Technik 19006 Ablehnung der Änderung der Technik	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2 AJT 00015		Muss Muss	Muss Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT 1082	E_0249 EBD Nr. E_0249 E_0250 EBD Nr. E_0250 E_0279 EBD Nr. E_0279 E_0283 EBD Nr. E_0283 G_0062 Codeliste Gas Nr. G_0062 G_0063 Codeliste Gas Nr. G_0063 G_0064 Codeliste Gas Nr. G_0064 G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0065	X [83] \wedge [15] \wedge [492] X [83] \wedge [4] \wedge [492] X [82] \wedge [15] \wedge [492] X [82] \wedge [4] \wedge [492] X [4] \wedge [493] X [15] \wedge [493]	X [83] \wedge [15] \wedge [492] X [83] \wedge [4] \wedge [492] X [82] \wedge [15] \wedge [492] X [82] \wedge [4] \wedge [492] X [4] \wedge [493] X [15] \wedge [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [82] Wenn BGM+Z93 (Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation) vorhanden [83] Wenn BGM+Z12 (Änderung der Technik der Lokation) vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG2 FTX 00016			Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)		X	
SG2 FTX 4440	Freier Text		X	
MP-ID Absender				
SG3 NAD 00017		Muss Muss	Muss Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
Ansprechpartner				
SG6 CTA 00018		Muss Muss	Muss Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG6				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19005 Muss	Ablehnung Auftrag Änderung Technik MSB an LF, NB 19006 Muss	Bedingung
SG6 COM 00019	Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X ((([939] [50]) V ([940] [51]))) ^ [540]	X ((([939] [50]) V ([940] [51]))) ^ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG3 NAD 00020		Muss Muss	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 Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS 00028		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00031		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

4.13 Ablehnung Anforderung von Werten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Anforderung Werte MSB an LF, NB, MSB (Strom), MSB an NB (Gas) 19007	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung			
IMD 00010		Muss	
IMD 7081	Z13 Wertermittlung	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [519]	[519] Hinweis: Wert aus BGM+7 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19007 Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	G_0075 Codeliste Gas Nr. G_0075	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	S_0073 Codeliste Strom Nr. S_0073	X [15] \wedge [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
	S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0074	X [14] \wedge [492]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
	S_0075 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] \wedge [492]	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von		Anforderung Werte	
	Prüfidentifikator		MSB an LF, NB, MSB (Strom), MSB an NB (Gas) 19007	
MP-ID Absender				
SG3	NAD	00017	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender
SG3	NAD	3039	MP-ID	
SG3	NAD	3055	9	GS1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH
Ansprechpartner				
SG6	CTA	00018	Kann	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt
SG6	CTA	3412	Kontakt	
Kommunikationsverbindung				
SG6	COM	00019	Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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
			FX	Telefax
			TE	Telefon
			AJ	weiteres Telefon
			AL	Handy
MP-ID Empfänger				
SG3	NAD	00020	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger
SG3	NAD	3039	MP-ID	
SG3	NAD	3055	9	GS1
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS		00028	Muss	
UNS	0081		S	Trennung von Positions- und Summenteil
Nachrichten-Endesegment				
UNT		00031	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	

4.14 Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB LF an MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB LF an MSB	Bedingung
	Kommunikation von			
	Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRSP 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	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	
Ausführungsdatum				
DTM 00004		Muss	Muss	
DTM 2005	203 Ausführungsdatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abonnement				
IMD 00009		Muss	Muss	
IMD 7081	Z02 Ende Abo	X	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB LF an MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB LF an MSB	Bedingung
			Kommunikation von			
			Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
SG1	RFF	1154	19009 Bestätigung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF	X		
			19010 Ablehnung Beendigung Rechnungsabwicklung MSB über LF		X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						
SG2				Muss	Muss	
SG2	AJT	00015		Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2	AJT	1082	E_0206 EBD Nr. E_0206 E_0209 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-ID Absender						
SG3				Muss	Muss	
SG3	NAD	00017		Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	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	X X	
Ansprechpartner						
SG6				Kann	Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG6				Muss	Muss	
SG6	COM	00019				
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB LF an MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB LF an MSB	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
			Prüfidentifikator				
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	00020			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
	UNS	00028			Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00031			Muss	Muss	
	UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
	UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	Bestätigung der Stornierung einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA 19011	MSB an ESA 19012	MSB an ESA 19013	MSB an ESA 19014	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 00001		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00002		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z57 Übermittlung von Werten an ESA	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
Abonnement						
IMD 00009		Muss	Muss			
IMD 7081	Z01 Start Abo	X	X			
	Z02 Ende Abo	X	X			
	Z03 ohne Abo	X	X			
Referenz						
Nachrichtennummer						
SG1		Muss	Muss			
SG1 RFF 00011		Muss	Muss			
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X			
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [529]	X [529]			[529] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Referenz einer vorangegangenen Nachricht						
SG1				Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	Bestätigung der Stornierung einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA 19011	MSB an ESA 19012	MSB an ESA 19013	MSB an ESA 19014	
	Prüfidentifikator					
SG1 RFF 00012				Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht			X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz einer vorangegangenen Nachricht			X [530]	X [530]	[530] Hinweis: Dokumentennummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfidentifikator						
SG1		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG1 RFF 1154	19011 Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA	X				
	19012 Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten für ESA		X			
	19013 Bestätigung der Stornierung einer Bestellung für ESA			X		
	19014 Ablehnung der Stornierung einer Bestellung für ESA				X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X [17]	X [18]	X [17]	X [18]	[17] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Zustimmung zugeordnet sein [18] Der hier angegebene Code des Prüfschritts muss im EBD dem Cluster Ablehnung zugeordnet sein
SG2 AJT 1082	E_0254 EBD Nr. E_0254	X [22]	X [22]			[21] Wenn IMD++Z01 vorhanden
	E_0256 EBD Nr. E_0256	X [21] ∨ [23]	X [21] ∨ [23]			[22] Wenn IMD++Z02 vorhanden
	E_0257 EBD Nr. E_0257			X	X	[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
MP-ID Absender						
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	X [30]	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	Bestätigung der Stornierung einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ESA 19011	MSB an ESA 19012	MSB an ESA 19013	MSB an ESA 19014	
	Prüfidentifikator					
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Ansprechpartner						
SG6		Kann	Kann	Kann	Kann	
SG6 CTA 00018		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 COM 00019						
SG6 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 00020		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	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	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Positionsdaten						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung der Ab-/Bestellung von Werten	Ablehnung der Ab-/Bestellung von Werten	Bestätigung der Stornierung einer Bestellung	Ablehnung der Stornierung einer Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ESA 19011	MSB an ESA 19012	MSB an ESA 19013	MSB an ESA 19014	
SG27		Soll [75]				[75] Wenn es sich um die Antwort auf eine Bestellung handelt in der ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.6.2 „Werte nach Typ 2 aus SMGW“ bestellt wurde.
SG27 LIN 00024		Muss				
SG27 LIN 1082	Positionsnummer	X [903]				[903] Format: Möglicher Wert: 1
IP-Adresse des Absenders						
SG27						
SG27 FTX 00026		Muss [77]				[77] Wenn FTX+Z28 (IP-Range des Absenders) nicht vorhanden
SG27 FTX 4451	Z27 IP-Adresse des Absenders	X				
SG27 FTX 4440	IP-Adresse des Absenders	X				
IP-Range des Absenders						
SG27						
SG27 FTX 00027		Muss [76]				[76] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden
SG27 FTX 4451	Z28 IP-Range des Absenders	X				
SG27 FTX 4440	untere Grenze der IP-Range des Absenders	X				
SG27 FTX 4440	obere Grenze der IP-Range des Absenders	X				
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS 00028		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00031		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

4.16 Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF 19133	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z91 Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X [542]	[542] Hinweis: Wert aus BGM+Z91 DE1004 der ORDERS, mit der die Bestellung Änderung der Abrechnungsdaten erfolgt ist.
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19133 Bearbeitungsstand Bestellung Abrechnungsdaten	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0595 EBD Nr. E_0595	X	
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG2		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	
SG2 FTX 4440	Freier Text	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF 19133	Bedingung
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner SG6				Kann	
SG6	CTA	00018		Muss	
SG6	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt	X	
Kommunikationsverbindung SG6				Muss	
SG6	COM	00019			
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG3				Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Abschnitts-Kontrollsegment UNS				Muss	
UNS	0081		S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endesegment UNT				Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	

5 Anwendungsübersicht MaBiS

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

- › Ablehnung der Abbestellung bzw. Bestellung der Aggregationsebene der Bilanzkreisummenzeitreihe auf Ebene der Regelzone vom ÜNB an den BKV.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene ÜNB an BKV 19204	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRSP Bestellantwort	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00003		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X	
Prüfidentifikator			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19204 Ablehnung Ab-/Bestellung der Aggregationsebene	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0003 EBD Nr. E_0003	X	
	E_0022 EBD Nr. E_0022	X	
MP-ID Absender			
SG3		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ablehnung Ab-/Bestellung Aggrega- tionsebene ÜNB an BKV 19204	Bedingung
SG3	NAD	00017	Kommunikation von Prüfidentifikator		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	
Ansprechpartner						
SG6	CTA	00018			Kann Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	
SG6	CTA	3412	Kontakt		X	
Kommunikationsverbindung						
SG6	COM	00019			Muss	
SG6	COM	3148	Kommunikationsadresse, Identifikation		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 [1P0..1]	
			FX	Telefax	X [1P0..1]	
			TE	Telefon	X [1P0..1]	
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			AL	Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG3	NAD	00020			Muss Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS	00028				Muss	
UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil		X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT	00031				Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht			X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer			X	

6 Anwendungsübersicht HKN-R

6.1 Erläuterung

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

6.2 Antwort auf Anforderung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abl. der Anforderung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwertübermittlung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA 19301	NB an UBA 19302	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRSP 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	1.4b Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	X	
	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00003		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, 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	
Abonnement				
IMD 00009		Muss	Muss	
IMD 7081	Z01 Start Abo	X		
	Z02 Ende Abo	X	X	
Produkt-/Leistungsbeschreibung				
IMD 00010		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD 7081	Z11 Lastgangdaten	X	X	
	Z12 Zählerstände	X	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtennummer	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Abl. der Anforderung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert-übermittlung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA 19301	NB an UBA 19302	
Prüfidentifikator					
SG1			Muss	Muss	
SG1	RFF	00014	Muss	Muss	
SG1	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X
SG1	RFF	1154	19301	Ablehnung Abo	X
			19302	Bestätigung Ende Abo	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung					
SG2			Muss	Muss	
SG2	AJT	00015	Muss	Muss	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X	X
SG2	AJT	1082	S_0092	Codeliste Strom Nr. S_0092	
			S_0093	Codeliste Strom Nr. S_0093	X
MP-ID Absender					
SG3			Muss	Muss	
SG3	NAD	00017	Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MS	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30]	X [30]
SG3	NAD	3055	9	GS1	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
Ansprechpartner					
SG6			Muss	Muss	
SG6	CTA	00018	Muss	Muss	
SG6	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X
SG6	CTA	3412	Kontakt		X
Kommunikationsverbindung					
SG6			Muss	Muss	
SG6	COM	00019	Muss	Muss	
SG6	COM	3148	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	X ((([939] [50]) V ([940] [51])) ^ [540])	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]
			FX	Telefax	X [1P0..1]
			TE	Telefon	X [1P0..1]
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]
			AL	Handy	X [1P0..1]

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abl. der Anforderung	Best. der Anforderung zum Beenden des Abos zur Stammdaten bzw. Messwert-übermittlung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA 19301	NB an UBA 19302	
MP-ID Empfänger							
SG3					Muss	Muss	
SG3	NAD	00020			Muss	Muss	
SG3	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID		X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Abschnitts-Kontrollsegment							
UNS					Muss	Muss	
	UNS	0081	S	Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT					Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.1	Version 1.1a	Version AHB aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Genehmigt
26067	Kapitel 4.1.2 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten, Prüfidentifikator 19101, SG2 AJT Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung, DE1082	[...] G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078 X [14] ^ [493] Bedingung: [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas	[...] E_3004 EBD Nr. E_3004 X [14] ^ [493] [...] Bedingung: [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas	Erforderlich laut GeLi Gas 2.0.	Genehmigt