

Konsultationsfassung

ORDRSP Anwendungshandbuch

Version:	1.1
Stand MIG:	ORDRSP 1.4a
Publikationsdatum:	03.02.2025
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	6
4	Anwendungsübersichten	6
4.1	Geschäftsdatenanfrage	6
4.1.1	Erläuterung.....	6
4.1.2	Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten	7
4.1.3	Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten	10
4.1.4	Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl	13
4.1.5	Ablehnung der Anfrage des MSB Gas	16
4.2	Mehr-/Minderungenabrechnung	18
4.2.1	Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste	19
4.2.2	Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge	22
4.3	Sperrung / Entsperrung.....	24
4.3.1	Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage.....	25
4.3.2	Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung.....	30
4.4	Bestellung einer Konfiguration	32
4.4.1	Erläuterung.....	32
4.4.2	Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration	33
4.4.3	Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition	36
4.4.4	Mitteilung zur Änderung.....	39
4.4.5	Mitteilung zur Konfigurationsänderung.....	42
4.4.6	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	45
4.5	Ablehnung der Reklamation einer Definition	48
4.6	Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration	52
4.7	Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration	55
4.8	Ablehnung der Reklamation von Werten	58
4.9	Geräteübernahme.....	60
4.9.1	Erläuterung.....	60

4.9.2	Antwort Bestellung Geräteübernahmeangebot	61
4.10	Antwort Gerätewechselabsicht	64
4.11	Antwort Weiterverpflichtung.....	68
4.12	Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)	71
4.13	Ablehnung Anforderung von Werten	75
4.14	Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF.....	78
4.15	Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA.....	81
4.16	Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten.....	86
5	Anwendungsübersicht MaBiS.....	89
6	Anwendungsübersicht HKN-R	93
6.1	Erläuterung.....	93
6.2	Antwort auf Anforderung	94
7	Änderungshistorie	97

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	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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 CCYMMDDHHMMZZZ	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	
SG2 AJT 1082	E_0441 EBD Nr. E_0441	X [4] \wedge [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	E_0443 EBD Nr. E_0443	X [14] \wedge [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
	G_0049 Codeliste Gas Nr. G_0049	X [4] \wedge [493]	[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus
	G_0078 Codeliste Gas Nr. G_0078	X [14] \wedge [493]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	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
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		Kann	
SG6	CTA 00018	Muss	
SG6	CTA 3139	IC	Informationskontakt
SG6	CTA 3412	Kontakt	
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
MP-ID Empfänger			
SG3		Muss	
SG3	NAD 00020	Muss	
SG3	NAD 3035	MR	Nachrichtempfänger
SG3	NAD 3039	MP-ID	
SG3	NAD 3055	9	GS1
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Stammdaten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF, MSB 19101	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	

4.1.3 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas) 19102	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19102	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2	AJT 00015	Muss	
SG2	AJT 4465	Code des Prüfschritts	X
SG2	AJT 1082	E_0442 EBD Nr. E_0442 G_0050 Codeliste Gas Nr. G_0050 G_0082 Codeliste Gas Nr. G_0082	X [4] ^ [10] ^ [492] X [1] ^ [4] ^ [493] X [1] ^ [15] ^ [493]
			[1] Wenn BGM+7 vorhanden [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
MP-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	Kommunikationsadresse, Identifikation	X (([939] [50]) v ([940] [51])) ^ [540]
SG6	COM 3148		[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	Ablehnung der Anfrage Werte	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an LF (Strom), NB an LF (Gas), MSB an NB (Gas)	
		Prüfidentifikator	19102	
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
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	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002			Muss
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung der Anfrage Brennwert / Zustandszahl	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19103	
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
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 Nachrichteneempfänger	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	00028				
UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		X	

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

4.1.5 Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung der Anfrage vom MSB Gas	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (Strom) an MSB (Gas) 19104	
SG3	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD	3039	MP-ID	X [30] ^ [32]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom [32] MP-ID mit Rolle NB
SG3	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X 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		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				Muss	
SG3	NAD	00020		Muss	
SG3	NAD	3035	MR Nachrichteneempfänger	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	

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

4.2 Mehr-/Mindermengenabrechnung

4.2.1 Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z24 Allokationsliste (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anforderung Allokationsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19110	
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
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 Nachrichtempfänger	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 00028			
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endeselement			
UNT		Muss	
UNT 00031			
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	

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

4.2.2 Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 19115	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z23 Bilanzierte Menge (MMMA)	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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 Nachrichtnummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtnummer	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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 19115	
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 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 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 Muss
SG3	NAD	3035	MR Nachrichtempfänger	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-Endeselement					
UNT	00031				Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung der Anforderung bilanzierte Menge	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 19115	
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	Ablehnung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Sperr-/ Entsperr- auftrag	g Anfrage Sperrung	Anfrage Sperrung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	
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	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	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	X				
	19117 Ablehnung Sperr-/ Entsperrauftrag		X			
	19118 Bestätigung Anfrage Sperrung			X		
	19119 Ablehnung Anfrage Sperrung				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_047 EBD Nr. E_0470	X [24] ^ [492]	X [24] ^ [492]			[24] Wenn BGM+Z51 vorhanden
	E_048 EBD Nr. E_0488			X [492]	X [492]	[25] Wenn BGM+Z52 vorhanden
	E_049 EBD Nr. E_0497	X [25] ^ [492]	X [25] ^ [492]			[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
	E_100 EBD Nr. E_1000	X [24] ^ [493]	X [24] ^ [493]			[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
	E_100 EBD Nr. E_1001			X [493]	X [493]	
	E_100 EBD Nr. E_1004	X [25] ^ [493]	X [25] ^ [493]			
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)						
SG2			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
SG2 FTX 00016						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g	Ablehnung Sperr-/ Sperr-/ Entsperr-auftrag	Bestätigung g	Ablehnung Anfrage Sperrung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19116	NB an LF 19117	MSB an NB 19118	MSB an NB 19119	vorhanden
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)		X		X	
SG2 FTX 4440	Freier Text		X		X	
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	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	
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		Muss	Muss	Muss	Muss	
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 FX Telefax	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung g Sperr-/ Entsperr- auftrag	Ablehnung Sperr-/ Entsperr- auftrag	Bestätigen 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	
	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	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						
SG8		Soll ([11] V [45]) Λ [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]) Λ [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	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	
Abweichung						
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				
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	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr-auftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19128	NB an LF 19129	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 0001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	X	
	P			
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 0002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z51 Sperrung	X	X	
	Z52 Entsperrung	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19128	NB an LF 19129	
	19129 Sperr-/Entsperrauftrag Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperrauftrag		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_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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Ablehnung Stornierung Sperr-/Entsperr- auftrag	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19128	NB an LF 19129	
				[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 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	

4.4 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	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z73 Bestellung einer Konfiguration Z74 Bestellung eines Angebots einer Konfiguration	X X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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	
SG2 AJT 1082	E_0526 EBD Nr. E_0526	X [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB, LF, MSB 19132	
	E_0527 EBD Nr. E_0527	X [14]	mit Rolle LF vorhanden
	E_0533 EBD Nr. E_0533	X [4]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
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	
SG6	CTA 3139 IC Informationskontakt	Muss	
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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Bestellung Konfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB, LF, MSB 19132	
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 00028		Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	
Nachrichten-Endeselement			
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	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB, MSB an LF 19124	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z56 Änderung individueller Konfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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: Dokumentnummer 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	X [3]	[3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle NB vorhanden
	E_0533 EBD Nr. E_0533	X [10]	[10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS mit Rolle MSB vorhanden
Allgemeine Information			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB, MSB an LF 19124	
(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
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 Nachrichtempfänger	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Zählzeitdefinition	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	NB, MSB an LF 19124	
Abschnitts-Kontrollsegment			
UNS 00028			Muss
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil		X
Nachrichten-Endeselement			
UNT 00031			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	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
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		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
SG2 FTX 00016			
SG2 FTX 4451	AAP Antwort (Freier Text)	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19120	
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
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 Nachrichteneempfänger	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 19120	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00031		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 Konfigurationsänderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 19127	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z31 Änderung Gerätekonfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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 Nachrichtnummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtnummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentnummer 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 [49]	[49] nur, wenn in ursprünglicher Nachricht IMD++Z60 (Abbestellung Messprodukt mit Zählzeitdefinition des LF) vorhanden war

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 19127	
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
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 Nachrichtempfänger	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Konfigurationsänderung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an MSB 19127	
	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	

4.4.6 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19121	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 0001			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 0002			Muss
BGM 1001	Z30 Änderung Prognosegrundlage	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 0003			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 CCYMMDDHHMMZZZ	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: Dokumentnummer 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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19121	
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
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		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		Muss	
SG3 NAD 00020		Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19121	
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	

4.5 Ablehnung der Reklamation einer Definition

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB	
	Prüfidentifikator	LF an MSB, NB 19123	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z55 Reklamation der Übersicht der Definitionen oder einer Definition	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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 Nachrichtnummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtnummer	X [529]	[529] Hinweis: Dokumentnummer 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	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF, MSB	
			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_0548 vorhanden [57] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0549 vorhanden [58] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07+E_0550 vorhanden [59] wenn SG2 AJT+A02/A03/A06/A07/A10/A11+E_0551 vorhanden
SG1	RFF	00013		Muss	
SG1	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	
SG1	RFF	1154	Referenz Vorgangsnummer	$X ([70] \wedge [53]) \vee ([71] \wedge [54]) \vee ([52] \wedge [55])$	[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					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB	
	Prüfidentifikator	LF an MSB, NB 19123	
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	
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		Muss [28]	[28] Wenn AJT+A99 vorhanden
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
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		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Reklamation einer Definition	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF, MSB	
	Prüfidentifikator	LF an MSB, NB 19123	
			demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6 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 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 0001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 0002		Muss	
BGM 1001	Z72 Beendigung einer Konfiguration	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 0003		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 CCYMMDDHHMMZZZ	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	X [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	E_0539 EBD Nr. E_0539	X [14]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
	E_0540 EBD Nr. E_0540	X [4]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB, LF, MSB 19131	[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	
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	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Mitteilung zur Beendigung Konfiguration	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB, LF, MSB 19131	
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	

4.7 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	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z76 Reklamation einer Konfiguration	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 CCYMMDDHHMMZZZ	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 CCYMMDDHHMMZZZ	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstand	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	Reklamation Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19130	
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	
SG2 AJT 00015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2 AJT 1082	E_0552 EBD Nr. E_0552	X [15]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
	E_0553 EBD Nr. E_0553	X [4]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
	E_0554 EBD Nr. E_0554	X [14]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
Allgemeine Information (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG2			
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		Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
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]) ∨ ([940] [51])) ∧ [540]	[50] wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [51] wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [540] Hinweis: Es darf nur eine

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstand	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	Reklamation Konfiguration MSB an NB, LF, MSB 19130	Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG6 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 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	Ablehnung Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas)	
	Prüfidentifikator	19114	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH	00001		Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	
	P		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM	00002		Muss
BGM 1001	Z34 Reklamation von Werten	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung Reklamation	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas)	
			Prüfidentifikator	19114	
SG2	AJT	4465	Code des Prüfschritts	X	
SG2	AJT	1082	G_0066 Codeliste Gas Nr. G_0066	X [493]	[4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle LF vorhanden
			S_0076 Codeliste Strom Nr. S_0076	X [15] ^ [492]	[14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle MSB vorhanden
			S_0077 Codeliste Strom Nr. S_0077	X [14] ^ [492]	[15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle NB vorhanden
			S_0078 Codeliste Strom Nr. S_0078	X [4] ^ [492]	[16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR mit Rolle ÜNB vorhanden
			S_0079 Codeliste Strom Nr. S_0079	X [16] ^ [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	
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	X [1P0..1]	
			FX Telefax	X [1P0..1]	
			TE Telefon	X [1P0..1]	
			AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Reklamation	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, ÜNB, MSB (Strom), NB an LF (Gas)	
	Prüfidentifikator	19114	
	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
SG3	NAD 3055	9 GS1	X
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
		332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	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

4.9 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	Ablehnung Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	X	
	P			
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z10 Geräteübernahme	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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	
Einzelheiten zu einer				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Bestellung	Ablehnung Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
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]	[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
	S_0067 Codeliste Strom Nr. S_0067	X [492]		
	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		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	X [1P0..1]	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Bestellung	Ablehnung Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19001	MSBA an MSBN 19002	
	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	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	

4.10 Antwort Gerätewechselabsicht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19015	MSBA an MSBN 19016	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 0001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 0002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z13 Gerätewechselabsicht	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 0003		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 Nachrichtnummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 0001		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtnummer	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 19016 Ablehnung Gerätewechselabsicht	X	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung				
SG2		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19015	MSBA an MSBN 19016	
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
	G_0060 Codeliste Gas Nr. G_0060	X [493]	X [493]	[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
	S_0065 Codeliste Strom Nr. S_0065	X [492]	X [492]	
	S_0066 Codeliste Strom Nr. S_0066	X [492]	X [492]	
MP-ID Absender				
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 CTA 00018		Kann	Kann	
SG6 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG6 CTA 3412	Kontakt	X	X	
Kommunikationsverbindung				
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]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19015	MSBA an MSBN 19016	
	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	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			Muss [42]	[42] Wenn SG2 AJT+Z07 (Antwortkategorie: Ablehnung (Keine Berechtigung)) vorhanden
SG3			Muss	
SG3 NAD 00021			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		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Bestätigung Geräte- wechsel- absicht	Ablehnung Geräte- wechsel- absicht	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an MSBN 19015	MSBA an MSBN 19016	
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	0028		Muss	Muss	
	UNS	0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	0031		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	Ablehnung Weiterverpflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	X	
	P			
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z11 Weiterverpflichtung zum Betrieb der Messlokation	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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 Verschobener 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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Weiterverpflichtung	Ablehnung Weiterverpflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	
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	
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_0072 Codeliste Gas Nr. G_0072	X [493]		[492] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Strom
	G_0073 Codeliste Gas Nr. G_0073		X [493]	[493] wenn MP-ID in NAD+MR aus Sparte Gas
	S_0061 Codeliste Strom Nr. S_0061	X [492]		
	S_0062 Codeliste Strom Nr. S_0062		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		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Weiterverpflichtung	Ablehnung Weiterverpflichtung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSBA an NB 19003	MSBA an NB 19004	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 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	

4.12 Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00001		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	X	
	P			
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00002		Muss	Muss	
BGM 1001	Z12 Änderung der Technik der Lokation	X [13]	X [13]	[7] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z93 Bestellung eines Angebots Änderung der Technik der Lokation	X [7]	X [7]	[13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Gas
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	
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	
Startdatum oder Zeitpunkt				
DTM 00007			Muss [78] ∨ [79]	[78] Wenn AJT+A04+E_0279 vorhanden [79] Wenn AJT+A04+E_0283 vorhanden
DTM 2005	469 Startdatum oder -zeitpunkt, frühestes/r		X	
DTM 2380	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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ		X	
Enddatum oder Zeitpunkt				
DTM 0008				Muss [78] \vee [79] [78] Wenn AJT+A04+E_0279 vorhanden [79] Wenn AJT+A04+E_0283 vorhanden
DTM 2005	472 Enddatum oder - zeitpunkt, spätestes/r		X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] [546]	[546] Hinweis: Angabe des Endzeitpunkts des realistisch möglichen Umsetzungstermins der zum Zeitpunkt der Ablehnung ermittelt werden kann.
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ		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 ([7] \wedge [543]) \vee ([13] \wedge [513])	X ([7] \wedge [543]) \vee ([13] \wedge [513])	[7] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Strom [13] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR aus Sparte Gas [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 [80] \vee [81]	[80] Wenn AJT+A05+E_0279 vorhanden [81] Wenn AJT+A05+E_0283 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				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19005 Auftragsbestätigung der Änderung der Messlokation	X		
	19006 Ablehnung der Änderung der Messlokation		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_0279 EBD Nr. E_0279	X [15] ^ [492]	X [15] ^ [492]	[4] Wenn MP-ID in SG3
	E_0283 EBD Nr. E_0283	X [4] ^ [492]	X [4] ^ [492]	NAD+MR mit Rolle LF
	G_0062 Codeliste Gas Nr. G_0062		X [4] ^ [493]	vorhanden
	G_0063 Codeliste Gas Nr. G_0063		X [15] ^ [493]	[15] Wenn MP-ID in SG3
	G_0064 Codeliste Gas Nr. G_0064	X [4] ^ [493]		NAD+MR mit Rolle NB
	G_0065 Codeliste Gas Nr. G_0065	X [15] ^ [493]		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				
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	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Auftrag Änderung Technik	Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB 19005	MSB an LF, NB 19006	
Ansprechpartner				
SG6		Muss	Muss	
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 [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1]	X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1] X [1PO..1]	
MP-ID Empfänger				
SG3		Muss	Muss	
SG3 NAD 00020		Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	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	
Abschnitts-Kontrollsegment				
UNS		Muss	Muss	
UNS 00028		Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT		Muss	Muss	
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	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF, NB, MSB (Strom), MSB an NB (Gas) 19007	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 0001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 0002		Muss	
BGM 1001	7 Prozessdatenbericht	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 0003		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 0010		Muss	
IMD 7081	Z13 Wertermittlung	X	
Referenz Nachrichtennummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 0011		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 0014		Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG1 RFF 1154	19007 Ablehnung Anforderung Messwerte	X	
Einzelheiten zu einer Anpassung/Änderung			
SG2		Muss	
SG2 AJT 0015		Muss	
SG2 AJT 4465	Code des Prüfschritts	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom), MSB an NB (Gas)	
			Prüfidentifikator	19007	
SG2	AJT	1082	G_0075 Codeliste Gas Nr. G_0075	X [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 [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
			S_0073 Codeliste Strom Nr. S_0073	X [15] ^ [492]	
			S_0074 Codeliste Strom Nr. S_0074	X [14] ^ [492]	
			S_0075 Codeliste Strom Nr. S_0075	X [4] ^ [492]	
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					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Anforderung Werte	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an LF, NB, MSB (Strom), MSB an NB (Gas)	
	Prüfidentifikator	19007	
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	
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	

4.14 Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM		Muss	Muss	
BGM 1001	Z29 Abrechnung des Messstellenbetriebs vom MSB an den LF	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM		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		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		Muss	Muss	
IMD 7081	Z02 Ende Abo	X	X	
Referenz Nachrichtenummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtenummer	X [520]	X [520]	[520] Hinweis: Wert aus BGM+Z29 DE1004 der ORDERS, mit der die Anfrage zur Beendigung der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
				Rechnungsabwicklung erfolgt ist.
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	
SG1	RFF 00014	Muss	Muss	
SG1	RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
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				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bestätigung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Ablehnung Beendigung Rechnungsab- wicklung MSB	Bedingung
	Kommunikation von	LF an MSB	LF an MSB	
	Prüfidentifikator	MSB an LF 19009	MSB an LF 19010	
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 NAD	00020	Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MR Nachrichtempfänger	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	
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 0001		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	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 0002		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 0003		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	X [529]	X [529]			[529] Hinweis:

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	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	Nachrichtenummer					Dokumentenummer aus BGM DE1004 der ORDERS
Referenz einer vorangegangenen Nachricht				Muss	Muss	
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 [530]	X [530]	[530] Hinweis: Dokumentenummer aus BGM DE1004 der ORDCHG
Prüfidentifikator				Muss	Muss	
SG1				Muss	Muss	
SG1 RFF 00014				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				Muss	Muss	
SG2				Muss	Muss	
SG2 AJT 00015				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_025 EBD Nr. E_0254	X [22]	X [22]			[21] Wenn IMD++Z01

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	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
	4					vorhanden
	E_025 EBD Nr. E_0256	X [21] v [23]	X [21] v [23]			[22] Wenn IMD++Z02 vorhanden
	6					vorhanden
	E_025 EBD Nr. E_0257			X	X	[23] Wenn IMD++Z03 vorhanden
	7					vorhanden
MP-ID Absender						
SG3		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 00017		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenausteller 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
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		Muss	Muss	Muss	Muss	
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

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	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
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						
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		Muss [77]				[77] Wenn FTX+Z28 (IP-Range des Absenders) nicht vorhanden
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		Muss [76]				[76] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden
SG27 FTX 00027		Muss [76]				[76] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden
SG27 FTX 4451	Z28 IP-Range des	X				

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	MSB an ESA	MSB an ESA	MSB an ESA	
	Prüfidentifikator	19011	19012	19013	19014	
Absenders						
SG27 FTX 4440	untere Grenze der IP-Range des Absenders	X				
SG27 FTX 4440	obere Grenze der IP-Range des Absenders	X				
<hr/>						
Abschnitts-Kontrollsegment						
UNS 00028		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNS 0081	S Trennung von Positions- und Summenteil	X	X	X	X	
<hr/>						
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	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestellung Änderung Abrechnungsdaten NB an LF 19133	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00001		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00002		Muss	
BGM 1001	Z91 Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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 Nachrichtnummer			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00011		Muss	
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtnummer	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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19133	
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
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 Nachrichtempfänger	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	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bearbeitungsstand Bestellung Änderung Abrechnungsdaten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 19133	
Wasserwirtschaft e.V.)			
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

5 Anwendungsübersicht MaBiS

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggregationsebene	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an BKV 19204	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 0001			Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	ORDRS Bestellantwort P	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	10A Ausgabe 2010 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 0002			Muss
BGM 1001	BK Zeitreihen im Rahmen der Bilanzkreisabrechnung	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 0003			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 Nachrichtnummer			
SG1			Muss
SG1 RFF 00011			Muss
SG1 RFF 1153	ON Auftragsnummer (Einkauf)	X	
SG1 RFF 1154	Referenz Nachrichtnummer	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
SG3 NAD 00017			Muss

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggregationsebene	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an BKV 19204	
SG3	NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG3	NAD 3039	MP-ID	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3	NAD 3055	9 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	00031			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ablehnung Ab-/Bestellung Aggregationsebene ÜNB an BKV 19204	Bedingung
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	X	X	
UNH	0065	X	X	
	ORDRS Bestellantwort P			
UNH	0052	X	X	
UNH	0054	X	X	
UNH	0051	X	X	
UNH	0057	X	X	
	1.4a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung			
Beginn der Nachricht				
BGM	00002	Muss	Muss	
BGM	1001	X	X	
	7 Prozessdatenbericht Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	X	
BGM	1004	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM	00003	Muss	Muss	
DTM	2005	X	X	
	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit			
DTM	2380	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt. [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	X	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			
Abonnement				
IMD	00009	Muss	Muss	
IMD	7081	X	X	
	Z01 Start Abo Z02 Ende Abo	X	X	
Produkt-/ Leistungsbeschreibung				
IMD	00010	Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn BGM+7 vorhanden
IMD	7081	X	X	
	Z11 Lastgangdaten Z12 Zählerstände	X	X	
Referenz Nachrichtennummer				
SG1		Muss	Muss	
SG1	RFF	Muss	Muss	
	00011			
SG1	RFF 1153	X	X	
	ON Auftragsnummer (Einkauf)			
SG1	RFF 1154	X	X	
	Referenz Nachrichtennummer			
Prüfidentifikator				
SG1		Muss	Muss	

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	
SG1 RFF 00014		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG1 RFF 1154	19301 Ablehnung Abo	X		
	19302 Bestätigung Ende Abo		X	
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	X		
	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	X	
SG3 NAD 3039	MP-ID	X [30]	X [30]	[30] MP-ID nur aus Sparte Strom
SG3 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	293	X	X	
Ansprechpartner				
SG6		Muss	Muss	
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

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	
				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 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	

7 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
10000	Gesamtes Dokument	Version 1.0	Version 1.1	Version AHB aktualisiert. Zusätzlich wurden Schreibfehler, Layout, Struktur etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor.
25896	Kapitel 4.12 Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung), Prüfidentifikator 19005 Bestätigung Auftrag Änderung Technik und 19006 Ablehnung Auftrag Änderung Technik	Bisheriger Inhalt	Aktualisierter Inhalt	Aufnahme der BDEW Anwendungshilfe "Prozesse zur Änderung der Technik an Lokationen", Version 1.0	Liegt dem Markt zur Konsultation vor.