Informatorische Lesefassung

Stand: 03.02.2025

ORDRSP Anwendungshandbuch

|  |  |
| --- | --- |
| Version: | 1.1 |
| Stand MIG: | ORDRSP 1.4a |
| Publikationsdatum: | 01.04.2025 |
| Autor: | BDEW |

**Disclaimer**

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

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

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

Inhaltsverzeichnis

[1 Vorwort 5](#_Toc168573200)

[2 Aufbau des Dokumentes 5](#_Toc168573201)

[3 Übersicht der Pakete in der ORDRSP 6](#_Toc168573202)

[4 Anwendungsübersichten 6](#_Toc168573203)

[4.1 Geschäftsdatenanfrage 6](#_Toc168573204)

[4.1.1 Erläuterung 6](#_Toc168573205)

[4.1.2 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten 7](#_Toc168573206)

[4.1.3 Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten 10](#_Toc168573207)

[4.1.4 Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl 13](#_Toc168573208)

[4.1.5 Ablehnung der Anfrage des MSB Gas 16](#_Toc168573209)

[4.2 Mehr-/Mindermengenabrechnung 18](#_Toc168573210)

[4.2.1 Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste 19](#_Toc168573211)

[4.2.2 Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge 22](#_Toc168573212)

[4.3 Sperrung / Entsperrung 24](#_Toc168573213)

[4.3.1 Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage 25](#_Toc168573214)

[4.3.2 Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung 30](#_Toc168573215)

[4.4 Bestellung einer Konfiguration 32](#_Toc168573216)

[4.4.1 Erläuterung 32](#_Toc168573217)

[4.4.2 Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration 33](#_Toc168573218)

[4.4.3 Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition 36](#_Toc168573219)

[4.4.4 Mitteilung zur Änderung 39](#_Toc168573220)

[4.4.5 Mitteilung zur Konfigurationsänderung 42](#_Toc168573221)

[4.4.6 Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage 45](#_Toc168573222)

[4.5 Ablehnung der Reklamation einer Definition 48](#_Toc168573223)

[4.6 Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration 52](#_Toc168573224)

[4.7 Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration 55](#_Toc168573225)

[4.8 Ablehnung der Reklamation von Werten 58](#_Toc168573226)

[4.9 Geräteübernahme 60](#_Toc168573227)

[4.9.1 Erläuterung 60](#_Toc168573228)

[4.9.2 Antwort Bestellung Geräteübernahmeangebot 61](#_Toc168573229)

[4.10 Antwort Gerätewechselabsicht 64](#_Toc168573230)

[4.11 Antwort Weiterverpflichtung 68](#_Toc168573231)

[4.12 Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung) 71](#_Toc168573232)

[4.13 Ablehnung Anforderung von Werten 76](#_Toc168573233)

[4.14 Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF 79](#_Toc168573234)

[4.15 Bestätigung und Ablehnung einer Bestellung/Abbestellung bzw. Stornierung ESA 82](#_Toc168573235)

[4.16 Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten 87](#_Toc168573236)

[5 Anwendungsübersicht MaBiS 90](#_Toc168573237)

[6 Anwendungsübersicht HKN-R 94](#_Toc168573238)

[6.1 Erläuterung 94](#_Toc168573239)

[6.2 Antwort auf Anforderung 95](#_Toc168573240)

[7 Änderungshistorie 98](#_Toc168573241)

# Vorwort

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

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

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

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

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

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

Die Nachrichten werden durch den BDEW gepflegt.

# Aufbau des Dokumentes

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

# 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. |

# Anwendungsübersichten

## Geschäftsdatenanfrage

### Erläuterung

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

### Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Stammdaten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Bedingung  Anfrage Stammdaten  Kommunikation von NB an LF, MSB  Prüfidentifikator 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z14** Stammdaten der Markt- X  oder Messlokation | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [521] | | [521] Hinweis: Wert aus  BGM+Z14/Z61/Z62 DE1004 der  ORDERS, mit der die Anforderung  von Stammdaten erfolgt ist |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19101** Ablehnung Anfrage X  Stammdaten | |  |
| 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] ∧ [492]  **E\_0443** EBD Nr. E\_0443 X [14] ∧ [492]  **G\_0049** Codeliste Gas Nr. G\_0049 X [4] ∧ [493]  **G\_0078** Codeliste Gas Nr. G\_0078 X [14] ∧ [493] | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle LF vorhanden  [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle MSB vorhanden  [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Bedingung  Anfrage Stammdaten  Kommunikation von NB an LF, MSB  Prüfidentifikator 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger | |  |  |
| **SG3** | | **Muss** |  |
| SG3 **NAD** 00020 | | Muss |  |
| SG3 NAD **3035** | | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG3 NAD **3039** | | MP-ID X |  |
| SG3 NAD **3055** | | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Bedingung  Anfrage Stammdaten  Kommunikation von NB an LF, MSB  Prüfidentifikator 19101 | | |
|  | **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Ablehnung der Anfrage zur Übermittlung von Werten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Bedingung  Anfrage Werte  Kommunikation von MSB an LF (Strom),  NB an LF (Gas),  MSB an NB (Gas)  Prüfidentifikator 19102 | | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  | |  |
| **UNH** 00001 | Muss | |  |
| UNH **0062** | Nachrichten-Referenznummer X | |  |
| UNH **0065** | **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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **7** Prozessdatenbericht X  **Z28** Energiemenge und X  Leistungsmaximum  **Z48** Lastgang Marktlokation, X  Tranche | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 Bedingung  Anfrage Werte  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 X [4] ∧ [10] ∧ [492]  **G\_0050** Codeliste Gas Nr. G\_0050 X [1] ∧ [4] ∧ [493]  **G\_0082** Codeliste Gas Nr. G\_0082 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Bedingung  Anfrage Werte  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** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Ablehnung der Anfrage von Abrechnungsbrennwert und Zustandszahl

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Anfrage Bedingung  Brennwert / Zustandszahl  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 19103 | | |
| 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **7** Prozessdatenbericht X | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 X  und Zustandszahl | |  |
| 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 X  Zustandszahl | |  |
| Einzelheiten zu einer  Anpassung/Änderung | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| SG2 **AJT** 00015 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Anfrage Bedingung  Brennwert / Zustandszahl  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [29] | | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [29] | | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Anfrage Bedingung  Brennwert / Zustandszahl  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 19103 | | |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Ablehnung der Anfrage des MSB Gas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Bedingung  der Anfrage  vom MSB Gas  Kommunikation von NB (Strom) an MSB (Gas)  Prüfidentifikator 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z14** Stammdaten der Markt- X  oder Messlokation | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 X  MSB Gas | |  |
| 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 Bedingung  der Anfrage  vom MSB Gas  Kommunikation von NB (Strom) an MSB (Gas)  Prüfidentifikator 19104 | | |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| 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 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Muss** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [29] ∧ [31] | | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas  [31] MP-ID mit Rolle MSB |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Bedingung  der Anfrage  vom MSB Gas  Kommunikation von NB (Strom) an MSB (Gas)  Prüfidentifikator 19104 | | |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Mehr-/Mindermengenabrechnung

### Ablehnung der Anforderung der Allokationsliste

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Bedingung  Anforderung  Allokationsliste  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z24** Allokationsliste (MMMA) X | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 Bedingung  Anforderung  Allokationsliste  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 19110 | | |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [29] | | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [29] | | [29] MP-ID nur aus Sparte Gas |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung der Bedingung  Anforderung  Allokationsliste  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 19110 | | |
|  | | Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Ablehnung der Anforderung der bilanzierten Menge

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Bedingung  der Anforderung  bilanzierte Menge  Kommunikation von ÜNB an NB  Prüfidentifikator 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z23** Bilanzierte Menge X  (MMMA) | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [526] | | [526] Hinweis: Wert aus BGM+Z23  DE1004 der ORDERS, mit der die  Anforderung bilanzierte Menge  erfolgt ist |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19115** Ablehnung Anforderung X  bilanzierte Menge | |  |
| 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 Bedingung  der Anforderung  bilanzierte Menge  Kommunikation von ÜNB an NB  Prüfidentifikator 19115 | | |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Bedingung  der Anforderung  bilanzierte Menge  Kommunikation von ÜNB an NB  Prüfidentifikator 19115 | | |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Sperrung / Entsperrung

### Bestätigung bzw. Ablehnung des Auftrags bzw. der Anfrage

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Bestätigun Ablehnung Bestätigun Ablehnung Bedingung  g Sperr-/ g Anfrage  Sperr-/ Entsperr- Anfrage Sperrung  Entsperr- auftrag Sperrung  auftrag  Kommunikation von NB an LF NB an LF MSB an NB MSB an NB  Prüfidentifikator 19116 19117 19118 19119 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  | | |  |
| **UNH** 00001 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| UNH **0062** | Nachrichten- X X X X  Referenznummer | | |  |
| UNH **0065** | **ORDRS** Bestellantwort X X X X  **P** | | |  |
| 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 X X X X  der  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschrei  bung | | |  |
| 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-/ X X X X  Nachrichtendatum/-  zeit | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert [494] [494] [494] [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 X X X X  ZZ | | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer X X X X  (Einkauf) | | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz X [529] X [529] X [529] X [529]  Nachrichtennummer | | | [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 Bestätigun Ablehnung Bestätigun Ablehnung Bedingung  g Sperr-/ g Anfrage  Sperr-/ Entsperr- Anfrage Sperrung  Entsperr- auftrag Sperrung  auftrag  Kommunikation von NB an LF NB an LF MSB an NB MSB an NB  Prüfidentifikator 19116 19117 19118 19119 | |
| SG1 RFF **1154** | **19116** Bestätigung Sperr-/ X  Entsperrauftrag  **19117** Ablehnung Sperr-/ X  Entsperrauftrag  **19118** Bestätigung Anfrage X  Sperrung  **19119** Ablehnung Anfrage X  Sperrung | | |  |
| 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] ∧ X [24] ∧  **0** [492] [492]  **E\_048** EBD Nr. E\_0488 X [492] X [492]  **8**  **E\_049** EBD Nr. E\_0497 X [25] ∧ X [25] ∧  **7** [492] [492]  **E\_100** EBD Nr. E\_1000 X [24] ∧ X [24] ∧  **0** [493] [493]  **E\_100** EBD Nr. E\_1001 X [493] X [493]  **1**  **E\_100** EBD Nr. E\_1004 X [25] ∧ X [25] ∧  **4** [493] [493] | | | [24] Wenn BGM+Z51  vorhanden  [25] Wenn BGM+Z52  vorhanden  [492] wenn MP-ID in  NAD+MR aus Sparte  Strom  [493] wenn MP-ID in  NAD+MR aus Sparte  Gas |
| Allgemeine Information  (Feld für allgemeine  Hinweise) | |  | |  |
| **SG2** | |  | |  |
| SG2 **FTX** 00016 | | Muss [27] Muss [33]  ∨ [28] ∨ ∨ [43]  [44] | | [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 |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Bestätigun Ablehnung Bestätigun Ablehnung Bedingung  g Sperr-/ g Anfrage  Sperr-/ Entsperr- Anfrage Sperrung  Entsperr- auftrag Sperrung  auftrag  Kommunikation von NB an LF NB an LF MSB an NB MSB an NB  Prüfidentifikator 19116 19117 19118 19119 | |
|  |  | | | vorhanden |
| SG2 FTX **4451** | **AAP** Antwort (Freier X X  Text) | | |  |
| 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-/ X X X X  Nachrichtenausstell  er bzw. -absender | | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X X X X | | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X X X X  **293** DE, BDEW X X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X X X  Consult GmbH | | |  |
| Ansprechpartner |  | | |  |
| **SG6** | **Kann** **Kann** **Kann** **Kann** | | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X X | | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X X X X | | |  |
| Kommunikationsverbindu  ng | |  | |  |
| **SG6** | |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] X (([939] X (([939] X (([939]  Identifikation [50]) ∨ [50]) ∨ [50]) ∨ [50]) ∨  ([940] ([940] ([940] ([940]  [51])) ∧ [51])) ∧ [51])) ∧ [51])) ∧  [540] [540] [540] [540] | | [50] wenn im DE3155  in demselben COM der  Code EM vorhanden  ist  [51] wenn im DE3155  in demselben COM der  Code TE / FX / AJ / AL  vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf  nur eine Information  im DE3148 übermittelt  werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die  Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit  dem Zeichen +  beginnen und danach  dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | | **EM** Elektronische Post X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Bestätigun Ablehnung Bestätigun Ablehnung Bedingung  g Sperr-/ g Anfrage  Sperr-/ Entsperr- Anfrage Sperrung  Entsperr- auftrag Sperrung  auftrag  Kommunikation von NB an LF NB an LF MSB an NB MSB an NB  Prüfidentifikator 19116 19117 19118 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** Nachrichtenempfän X X X X  ger | | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X X X X | | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X X X X  **293** DE, BDEW X X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X X X  Consult GmbH | | |  |
| Währungsangaben |  | | |  |
| **SG8** | **Soll ([11]**  **∨ [45]) ∧**  **[12]** | | | [11] Wenn  AJT+A09+E\_0470  vorhanden  [12] Wenn der NB eine  unverbindliche  Preisinformation  angeben kann  [45] Wenn  AJT+A09+E\_1000  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]**  **∨ [45]) ∧**  **[2036]** | | | [11] Wenn  AJT+A09+E\_0470  vorhanden  [45] Wenn  AJT+A09+E\_1000  vorhanden  [2036] Pro Nachricht  ist die SG27 genau  einmal anzugeben |
| SG27 **LIN** 00024 | Muss | | |  |
| SG27 LIN **1082** | Positionsnummer X [903] | | | [903] Format:  Möglicher Wert: 1 |
| Besondere Sachverhalte  zur Sperrung (nicht  pauschal im Preisblatt  abgebildet) | |  | |  |
| **SG27** | |  | |  |
| SG27 **FTX** 00025 | | Muss | |  |
| SG27 FTX **4451** | | **ABO** Information über X | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Bestätigun Ablehnung Bestätigun Ablehnung Bedingung  g Sperr-/ g Anfrage  Sperr-/ Entsperr- Anfrage Sperrung  Entsperr- auftrag Sperrung  auftrag  Kommunikation von NB an LF NB an LF MSB an NB MSB an NB  Prüfidentifikator 19116 19117 19118 19119 | |
|  | Abweichung | | |  |
| SG27 FTX **4440** | Freier Text X | | |  |
| Abschnitts-  Kontrollsegment |  | | |  |
| **UNS** 00028 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von X X X X  Positions- und  Summenteil | | |  |
| 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 X X X X  einer Nachricht | |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten- X X X X  Referenznummer | |  |

### Bestätigung bzw. Ablehnung der Stornierung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Stornierung Stornierung  Sperr-/Entsperr- Sperr-/Entsperr-  auftrag auftrag  Kommunikation von NB an LF NB an LF  Prüfidentifikator 19128 19129 | | |
| 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 X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z51** Sperrung X X  **Z52** Entsperrung X X | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 X X  vorangegangenen  Nachricht | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz einer vorangegangenen X ([24] ∧ [533]) X ([24] ∧ [533])  Nachricht ⊻ ([25] ∧ [534]) ⊻ ([25] ∧ [534]) | | [24] Wenn BGM+Z51  vorhanden  [25] Wenn BGM+Z52  vorhanden  [533] Hinweis: Wert aus  BGM+Z51 DE1004 der  ORDCHG  [534] Hinweis: Wert aus  BGM+Z52 DE1004 der  ORDCHG |
| 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 Ablehnung Bedingung  Stornierung Stornierung  Sperr-/Entsperr- Sperr-/Entsperr-  auftrag auftrag  Kommunikation von NB an LF NB an LF  Prüfidentifikator 19128 19129 | | |
|  | Sperr-/Entsperrauftrag  **19129** Ablehnung Stornierung X  Sperr-/Entsperrauftrag | |  |
| 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 X [492] X [492]  **E\_1006** EBD Nr. E\_1006 X [493] 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-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ X (([939] [50]) ∨  Identifikation ([940] [51])) ∧ ([940] [51])) ∧  [540] [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 Ablehnung Bedingung  Stornierung Stornierung  Sperr-/Entsperr- Sperr-/Entsperr-  auftrag auftrag  Kommunikation von NB an LF NB an LF  Prüfidentifikator 19128 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Bestellung einer Konfiguration

### Erläuterung

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

### Mitteilung zur Bestellung einer Konfiguration

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Bestellung  Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 19132 | | |
| 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z73** Bestellung einer X  Konfiguration  **Z74** Bestellung eines Angebots X  einer Konfiguration | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 X  Änderung einer  Konfiguration | |  |
| 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 Bedingung  Bestellung  Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 19132 | | |
|  | **E\_0527** EBD Nr. E\_0527 X [14]  **E\_0533** EBD Nr. E\_0533 X [4] | | mit Rolle LF vorhanden  [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle MSB vorhanden  [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle NB vorhanden |
| 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [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 Bedingung  Bestellung  Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 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 X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Mitteilung zur Änderung einer Zählzeitdefinition

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Änderung  Zählzeitdefinition  Kommunikation von NB, MSB an LF  Prüfidentifikator 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z56** Änderung individueller X  Konfiguration | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [529] | | [529] Hinweis:  Dokumentennummer aus BGM  DE1004 der ORDERS |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19124** Mitteilung zur Änderung X  Zählzeitdefinition | |  |
| 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]  **E\_0533** EBD Nr. E\_0533 X [10] | | [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS  mit Rolle NB vorhanden  [10] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS  mit Rolle MSB vorhanden |
| Allgemeine Information | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Änderung  Zählzeitdefinition  Kommunikation von NB, MSB an LF  Prüfidentifikator 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger | |  |  |
| **SG3** | | **Muss** |  |
| SG3 **NAD** 00020 | | Muss |  |
| SG3 NAD **3035** | | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG3 NAD **3039** | | MP-ID X [30] | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Änderung  Zählzeitdefinition  Kommunikation von NB, MSB an LF  Prüfidentifikator 19124 | | |
|  | der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Mitteilung zur Änderung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Änderung  Kommunikation von MSB an NB  Prüfidentifikator 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z68** Änderung X | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [529] | | [529] Hinweis:  Dokumentennummer aus BGM  DE1004 der ORDERS |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19120** Mitteilung zur  Änderung X | |  |
| Einzelheiten zu einer  Anpassung/Änderung |  | |  |
| **SG2** | **Muss** | |  |
| SG2 **AJT** 00015 | Muss | |  |
| SG2 AJT **4465** | Code des Prüfschritts X | |  |
| SG2 AJT **1082** | **E\_0526** EBD Nr. E\_0526 X | |  |
| Allgemeine Information  (Feld für allgemeine  Hinweise) | |  |  |
| **SG2** | |  |  |
| SG2 **FTX** 00016 | | Muss [28] | [28] Wenn AJT+A99 vorhanden |
| SG2 FTX **4451** | | **AAP** Antwort (Freier Text) X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Änderung  Kommunikation von MSB an NB  Prüfidentifikator 19120 | | |
| SG2 FTX **4440** | Freier Text X | |  |
| MP-ID Absender |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Änderung  Kommunikation von MSB an NB  Prüfidentifikator 19120 | | |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Mitteilung zur Konfigurationsänderung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Konfigurations-  änderung  Kommunikation von MSB an MSB  Prüfidentifikator 19127 | | |
| 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z31** Änderung X  Gerätekonfiguration | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [529] | | [529] Hinweis:  Dokumentennummer aus BGM  DE1004 der ORDERS |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19127** Mitteilung zur X  Konfigurationsänderung | |  |
| 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 X  **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 Bedingung  Konfigurations-  änderung  Kommunikation von MSB an MSB  Prüfidentifikator 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger | |  |  |
| **SG3** | | **Muss** |  |
| SG3 **NAD** 00020 | | Muss |  |
| SG3 NAD **3035** | | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG3 NAD **3039** | | MP-ID X [30] | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | | **9** GS1 X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Konfigurations-  änderung  Kommunikation von MSB an MSB  Prüfidentifikator 19127 | | |
|  | **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

### Mitteilung zur Änderung Prognosegrundlage

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Änderung Bedingung  Prognosegrundlage  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 19121 | | |
| 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z30** Änderung X  Prognosegrundlage | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [529] | | [529] Hinweis:  Dokumentennummer aus BGM  DE1004 der ORDERS |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19121** Mitteilung zur Änderung X  Prognosegrundlage | |  |
| 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 Bedingung  Prognosegrundlage  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment | |  |  |
| **UNS** 00028 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Änderung Bedingung  Prognosegrundlage  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 19121 | | |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Ablehnung der Reklamation einer Definition

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Reklamation Bedingung  einer Definition  Kommunikation von NB an LF, MSB    LF an MSB, NB  Prüfidentifikator 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z55** Reklamation der Übersicht X  der Definitionen oder einer  Definition | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [529] | | [529] Hinweis:  Dokumentennummer aus BGM  DE1004 der ORDERS |
| Referenz einer  vorangegangenen Nachricht | |  |  |
| **SG1** | | **Muss [66] ⊻ [67] ⊻ [68] ⊻**  **[69]** | [66] wenn SG2 AJT+A01/A02/  A03+E\_0544 vorhanden  [67] wenn SG2 AJT+A01/A02/  A03+E\_0545 vorhanden  [68] wenn SG2 AJT+A02/  A03+E\_0546 vorhanden  [69] wenn SG2 AJT+A01/A02/  A03+E\_0547 vorhanden |
| SG1 **RFF** 00012 | | Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Reklamation Bedingung  einer Definition  Kommunikation von NB an LF, MSB    LF an MSB, NB  Prüfidentifikator 19123 | | |
| SG1 RFF **1154** | Referenz einer vorangegangenen X ([60] ∧ [63]) ⊻ ([61] ∧  Nachricht [64]) ⊻ ([62] ∧ [65]) | | [60] wenn es sich bei der  Reklamation um die Reklamation  der Übersicht der  Zählzeitdefinitionen handelte  [61] wenn es sich bei der  Reklamation um die Reklamation  der Übersicht der  Schaltzeitdefinitionen handelte  [62] wenn es sich bei der  Reklamation um die Reklamation  der Übersicht der  Leistungskurvendefinitionen  handelte  [63] Dokumentennummer aus  BGM+Z60 DE1004 der UTILTS  [64] Dokumentennummer aus  BGM+Z78 DE1004 der UTILTS  [65] Dokumentennummer aus  BGM+Z79 DE1004 der UTILTS |
| Referenz Vorgangsnummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss [56] ⊻ [57] ⊻ [58] ⊻**  **[59]** | | [56] wenn SG2 AJT+A02/A03/  A06/A07/A10/A11+E\_0548  vorhanden  [57] wenn SG2 AJT+A02/A03/  A06/A07/A10/A11+E\_0549  vorhanden  [58] wenn SG2 AJT+A02/A03/  A06/A07+E\_0550 vorhanden  [59] wenn SG2 AJT+A02/A03/  A06/A07/A10/A11+E\_0551  vorhanden |
| SG1 **RFF** 00013 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **TN** Transaktions- X  Referenznummer | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Vorgangsnummer X ([70] ∧ [53]) ⊻ ([71] ∧  [54]) ⊻ ([52] ∧ [55]) | | [52] wenn es sich bei der  Reklamation um die Reklamation  der ausgerollten  Leistungskurvendefinitionen  handelte  [53] Vorgangsnummer aus IDE  DE7402 der UTILTS mit BGM+Z59  [54] Vorgangsnummer aus IDE  DE7402 der UTILTS mit BGM+Z80  [55] Vorgangsnummer aus IDE  DE7402 der UTILTS mit BGM+Z81  [70] wenn es sich bei der  Reklamation um die Reklamation  der ausgerollten  Zählzeitdefinitionen handelte  [71] wenn es sich bei der  Reklamation um die Reklamation  der ausgerollten  Schaltzeitdefinitionen handelte |
| Prüfidentifikator | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Reklamation Bedingung  einer Definition  Kommunikation von NB an LF, MSB    LF an MSB, NB  Prüfidentifikator 19123 | | |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19123** Ablehnung der X  Reklamation einer  Definition | |  |
| 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]  **E\_0545** EBD Nr. E\_0545 X [3] ∧ [14]  **E\_0546** EBD Nr. E\_0546 X [5] ∧ [15]  **E\_0547** EBD Nr. E\_0547 X [5] ∧ [14]  **E\_0548** EBD Nr. E\_0548 X [3] ∧ [4]  **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] | | [3] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS  mit Rolle NB vorhanden  [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle LF vorhanden  [5] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MS  mit Rolle LF vorhanden  [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle MSB vorhanden  [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle NB vorhanden |
| Allgemeine Information  (Feld für allgemeine  Hinweise) |  | |  |
| **SG2** |  | |  |
| SG2 **FTX** 00016 | Muss [28] | | [28] Wenn AJT+A99 vorhanden |
| SG2 FTX **4451** | **AAP** Antwort (Freier Text) X | |  |
| SG2 FTX **4440** | Freier Text X | |  |
| MP-ID Absender |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Reklamation Bedingung  einer Definition  Kommunikation von NB an LF, MSB    LF an MSB, NB  Prüfidentifikator 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 X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Mitteilung zur Beendigung einer Konfiguration

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Beendigung Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 19131 | | |
| 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z72** Beendigung einer X  Konfiguration | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [537] | | [537] Hinweis: Wert aus BGM+Z72  DE1004 der ORDERS, mit der die  Bestellung Beendigung der  Konfiguration erfolgt ist. |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19131** Antwort auf Bestellung X  Beendigung einer  Konfiguration | |  |
| 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]  **E\_0539** EBD Nr. E\_0539 X [14]  **E\_0540** EBD Nr. E\_0540 X [4] | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle LF vorhanden  [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle MSB vorhanden |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Beendigung Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 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** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger | |  |  |
| **SG3** | | **Muss** |  |
| SG3 **NAD** 00020 | | Muss |  |
| SG3 NAD **3035** | | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG3 NAD **3039** | | MP-ID X [30] | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Mitteilung zur Bedingung  Beendigung Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 19131 | | |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Mitteilung zur Reklamation einer Konfiguration

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bearbeitungsstand Bedingung  Reklamation Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z76** Reklamation einer X  Konfiguration | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| geplanter  Behebungszeitpunkt |  | |  |
| **DTM** 00006 | Muss [46] ⊻ [47] ⊻ [48] | | [46] Wenn AJT+A06+E\_0552  vorhanden  [47] Wenn AJT+A06+E\_0553  vorhanden  [48] Wenn AJT+A06+E\_0554  vorhanden |
| DTM **2005** | **292** Datum/Zeit der X  abgeschlossenen Leistung  (Arbeit), geplant | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931]  Zeitspanne, Wert | | [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [538] | | [538] Hinweis: Wert aus BGM+Z76  DE1004 der ORDERS, mit der die  Reklamation der Konfiguration  erfolgt ist. |
| Prüfidentifikator | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bearbeitungsstand Bedingung  Reklamation Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 19130 | | |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19130** Bearbeitungsstand zur X  Reklamation einer  Konfiguration | |  |
| 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]  **E\_0553** EBD Nr. E\_0553 X [4]  **E\_0554** EBD Nr. E\_0554 X [14] | | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle LF vorhanden  [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle MSB vorhanden  [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle NB vorhanden |
| Allgemeine Information  (Feld für allgemeine  Hinweise) |  | |  |
| **SG2** |  | |  |
| 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [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  Reklamation Konfiguration  Kommunikation von MSB an NB, LF, MSB  Prüfidentifikator 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 X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z34** Reklamation von Werten X | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 X  Reklamation von Werten | |  |
| 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]  **S\_0076** Codeliste Strom Nr. S\_0076 X [15] ∧ [492]  **S\_0077** Codeliste Strom Nr. S\_0077 X [14] ∧ [492]  **S\_0078** Codeliste Strom Nr. S\_0078 X [4] ∧ [492]  **S\_0079** Codeliste Strom Nr. S\_0079 X [16] ∧ [492] | | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle LF vorhanden  [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle MSB vorhanden  [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle NB vorhanden  [16] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle ÜNB vorhanden  [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus  Sparte Strom  [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus  Sparte Gas |
| MP-ID Absender |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Muss** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [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 X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Geräteübernahme

### Erläuterung

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

### Antwort Bestellung Geräteübernahmeangebot

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Bestellung Bestellung  Kommunikation von MSBA an MSBN MSBA an MSBN  Prüfidentifikator 19001 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 X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z10** Geräteübernahme X X | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 X [UB3] X [UB3]  Zeitspanne, Wert | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer X X  (Einkauf) | |  |
| 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 X  Bestellung | |  |
| Einzelheiten zu einer | |  |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Bestellung Bestellung  Kommunikation von MSBA an MSBN MSBA an MSBN  Prüfidentifikator 19001 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. X [493]  G\_0061  **G\_0074** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0074  **S\_0067** Codeliste Strom Nr. X [492]  S\_0067  **S\_0068** Codeliste Strom Nr. X [492]  S\_0068 | | [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-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X [500] X [500] | | [500] Hinweis: Angabe eines  technischen Ansprechpartners  für die Geräteübernahme |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ X (([939] [50]) ∨  Identifikation ([940] [51])) ∧ ([940] [51])) ∧  [540] [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 Ablehnung Bedingung  Bestellung Bestellung  Kommunikation von MSBA an MSBN MSBA an MSBN  Prüfidentifikator 19001 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Antwort Gerätewechselabsicht

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Geräte- Geräte-  wechsel- wechsel-  absicht absicht  Kommunikation von MSBA an MSBN MSBA an MSBN  Prüfidentifikator 19015 19016 | | |
| 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 X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z13** Gerätewechselabsicht X X | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte  Datum muss der Zeitpunkt  sein, zu dem das Dokument  erstellt wurde, oder ein  Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer X X  (Einkauf) | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [535] X [535] | | [535] Hinweis: Wert aus  BGM+Z13 DE1004 der  ORDERS, mit der die  Ankündigung  Gerätewechselabsicht erfolgt  ist. |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19015** Bestätigung X  Gerätewechselabsicht  **19016** Ablehnung X  Gerätewechselabsicht | |  |
| Einzelheiten zu einer  Anpassung/Änderung | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Geräte- Geräte-  wechsel- wechsel-  absicht absicht  Kommunikation von MSBA an MSBN MSBA an MSBN  Prüfidentifikator 19015 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. X [493] X [493]  G\_0059  **G\_0060** Codeliste Gas Nr. X [493] X [493]  G\_0060  **S\_0065** Codeliste Strom Nr. X [492] X [492]  S\_0065  **S\_0066** Codeliste Strom Nr. X [492] X [492]  S\_0066 | | [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-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ X (([939] [50]) ∨  Identifikation ([940] [51])) ∧ ([940] [51])) ∧  [540] [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 Ablehnung Bedingung  Geräte- Geräte-  wechsel- wechsel-  absicht absicht  Kommunikation von MSBA an MSBN MSBA an MSBN  Prüfidentifikator 19015 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Beteiligter Marktpartner  MP-ID |  | |  |
| **SG3** | **Muss [42]** | | [42] Wenn SG2 AJT+Z07  (Antwortkategorie: Ablehnung  (Keine Berechtigung))  vorhanden |
| 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 X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| 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 X  Altgeräte |  |
| SG3 NAD **3036** | | Beteiligter X |  |
| SG3 NAD **3045** | | **Z02** Struktur der X  Firmenbezeichnung |  |
| SG3 NAD **3042** | | Straße und Hausnummer oder X  Postfach |  |
| SG3 NAD **3164** | | Ort X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Geräte- Geräte-  wechsel- wechsel-  absicht absicht  Kommunikation von MSBA an MSBN MSBA an MSBN  Prüfidentifikator 19015 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** 00028 | Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Antwort Weiterverpflichtung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Weiterverpflicht Weiterverpflicht  ung ung  Kommunikation von MSBA an NB MSBA an NB  Prüfidentifikator 19003 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 X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z11** Weiterverpflichtung zum X X  Betrieb der Messlokation | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 X X  Abmeldetermin | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] ∧ [503] X [UB3] ∧ [503]  Zeitspanne, Wert ∧ [504] | | [503] Hinweis: Datum, bis zu  dem der MSBA zur  Fortführung verpflichtet  wurde  [504] Hinweis: Ggf. korrigiert  bei einer Zeitangabe in der  ORDERS, die außerhalb des  max. möglichen  Weiterverpflichtungszeitraum  s ist. Als Antwort wird dann in  SG2 AJT Zustimmung mit  Terminänderung angegeben. |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00011 | | Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **ON** Auftragsnummer X X  (Einkauf) |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Weiterverpflicht Weiterverpflicht  ung ung  Kommunikation von MSBA an NB MSBA an NB  Prüfidentifikator 19003 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 X  MSBA  **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. X [493]  G\_0072  **G\_0073** Codeliste Gas Nr. X [493]  G\_0073  **S\_0061** Codeliste Strom Nr. X [492]  S\_0061  **S\_0062** Codeliste Strom Nr. X [492]  S\_0062 | | [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-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ X (([939] [50]) ∨  Identifikation ([940] [51])) ∧ ([940] [51])) ∧  [540] [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 Ablehnung Bedingung  Weiterverpflicht Weiterverpflicht  ung ung  Kommunikation von MSBA an NB MSBA an NB  Prüfidentifikator 19003 19004 | | |
|  |  | | Zeichenkette muss die Zeichen  @ und . enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit dem  Zeichen + beginnen und  danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Antwort Beauftragung Änderung der Technik der Lokation (Messlokationsänderung)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Auftrag Auftrag  Änderung Änderung  Technik Technik  Kommunikation von MSB an LF, NB MSB an LF, NB  Prüfidentifikator 19005 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 X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z12** Änderung der Technik X [13] ⊻ ([7] ∧ X [13] ⊻ ([7] ∧  der Lokation [548]) [548])  **Z93** Bestellung eines X [7] ∧ [547] X [7] ∧ [547]  Angebots Änderung der  Technik der Lokation | | [7] Wenn MP-ID in SG3  NAD+MR aus Sparte Strom  [13] Wenn MP-ID in SG3  NAD+MR aus Sparte Gas  [547] Hinweis: Wenn es sich  um die Bestellung eines  vorherigen Angebots im  Rahmen der BDEW  Anwendungshilfe "Prozesse  zur Änderung der Technik an  Lokationen" handelt.  [548] Hinweis: Hinweis: wenn  es sich um die Beauftragung  einer Änderung gemäß WiM  Teil1 UC  "Messlokationsänderung"  handelt. |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte  Datum muss der Zeitpunkt  sein, zu dem das Dokument  erstellt wurde, oder ein  Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |
| Ausführungsdatum | |  |  |
| **DTM** 00004 | | Muss [83] Muss [83] | [83] Wenn BGM+Z12  (Änderung der Technik der  Lokation) vorhanden |
| DTM **2005** | | **203** Ausführungsdatum/-zeit X X |  |
| DTM **2380** | | Datum oder Uhrzeit oder X [UB3] X [UB3]  Zeitspanne, Wert |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Auftrag Auftrag  Änderung Änderung  Technik Technik  Kommunikation von MSB an LF, NB MSB an LF, NB  Prüfidentifikator 19005 19006 | | |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |
| Startdatum oder Zeitpunkt |  | |  |
| **DTM** 00007 | Muss [82] ∧  ([78] ⊻ [79]) | | [78] Wenn AJT+A04+E\_0279  vorhanden  [79] Wenn AJT+A04+E\_0283  vorhanden  [82] Wenn BGM+Z93  (Bestellung eines Angebots  Änderung der Technik der  Lokation) vorhanden |
| DTM **2005** | **469** Startdatum oder - X  zeitpunkt, frühestes/r | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] [545]  Zeitspanne, Wert | | [545] Hinweis: Angabe des  Beginnzeitpunkts des  realistisch möglichen  Umsetzungstermins der zum  Zeitpunkt der Ablehnung  ermittelt werden kann. |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Endedatum oder Zeitpunkt |  | |  |
| **DTM** 00008 | Muss [82] ∧  ([78] ⊻ [79]) | | [78] Wenn AJT+A04+E\_0279  vorhanden  [79] Wenn AJT+A04+E\_0283  vorhanden  [82] Wenn BGM+Z93  (Bestellung eines Angebots  Änderung der Technik der  Lokation) vorhanden |
| DTM **2005** | **472** Endedatum oder - X  zeitpunkt, spätestes/r | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [UB1] [546]  Zeitspanne, Wert | | [546] Hinweis: Angabe des  Endezeitpunkts des realistisch  möglichen Umsetzungstermins  der zum Zeitpunkt der  Ablehnung ermittelt werden  kann. |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00011 | | Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **ON** Auftragsnummer X X  (Einkauf) |  |
| SG1 RFF **1154** | | Referenz Nachrichtennummer X ([82] ∧ [543]) X ([82] ∧ [543])  ⊻ ([83] ∧ [513]) ⊻ ([83] ∧ [513]) | [82] Wenn BGM+Z93  (Bestellung eines Angebots  Änderung der Technik der  Lokation) vorhanden  [83] Wenn BGM+Z12  (Änderung der Technik der  Lokation) vorhanden  [513] Hinweis: Wert aus  BGM+Z12 (Änderung der  Technik der Lokation) DE1004 |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Auftrag Auftrag  Änderung Änderung  Technik Technik  Kommunikation von MSB an LF, NB MSB an LF, NB  Prüfidentifikator 19005 19006 | | |
|  |  | | der ORDERS, mit der die  Bestellung erfolgt ist.  [543] Hinweis: Wert aus  BGM+Z93 (Bestellung eines  Angebots Änderung der  Technik der Lokation) DE1004  der ORDERS, mit der die  Bestellung erfolgt ist. |
| Referenz einer  vorangegangenen Nachricht |  | |  |
| **SG1** | **Muss [82] ∧**  **([80] ⊻ [81])** | | [80] Wenn AJT+A05+E\_0279  vorhanden  [81] Wenn AJT+A05+E\_0283  vorhanden  [82] Wenn BGM+Z93  (Bestellung eines Angebots  Änderung der Technik der  Lokation) vorhanden |
| SG1 **RFF** 00012 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer einer X  vorangegangenen  Nachricht | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz einer vorangegangenen X [544]  Nachricht | | [544] Hinweis: Wert aus BGM  DE1004 der PRICAT mit der  das Preisblatt B des MSB, auf  die aus Sicht des MSB das  Angebot basiert, übermittelt  wurde. |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19005** Auftragsbestätigung der X  Änderung der Technik  **19006** Ablehnung der Änderung X  der Technik | |  |
| 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\_0249** EBD Nr. E\_0249 X [83] ∧ [15] ∧ X [83] ∧ [15] ∧  [492] [492]  **E\_0250** EBD Nr. E\_0250 X [83] ∧ [4] ∧ X [83] ∧ [4] ∧  [492] [492]  **E\_0279** EBD Nr. E\_0279 X [82] ∧ [15] ∧ X [82] ∧ [15] ∧ | [4] Wenn MP-ID in SG3  NAD+MR mit Rolle LF  vorhanden  [15] Wenn MP-ID in SG3  NAD+MR mit Rolle NB |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Auftrag Auftrag  Änderung Änderung  Technik Technik  Kommunikation von MSB an LF, NB MSB an LF, NB  Prüfidentifikator 19005 19006 | | |
|  | [492] [492]  **E\_0283** EBD Nr. E\_0283 X [82] ∧ [4] ∧ X [82] ∧ [4] ∧  [492] [492]  **G\_0062** Codeliste Gas Nr. X [4] ∧ [493]  G\_0062  **G\_0063** Codeliste Gas Nr. X [15] ∧ [493]  G\_0063  **G\_0064** Codeliste Gas Nr. X [4] ∧ [493]  G\_0064  **G\_0065** Codeliste Gas Nr. X [15] ∧ [493]  G\_0065 | | vorhanden  [82] Wenn BGM+Z93  (Bestellung eines Angebots  Änderung der Technik der  Lokation) vorhanden  [83] Wenn BGM+Z12  (Änderung der Technik der  Lokation) vorhanden  [492] wenn MP-ID in NAD+MR  aus Sparte Strom  [493] wenn MP-ID in NAD+MR  aus Sparte Gas |
| Allgemeine Information  (Feld für allgemeine  Hinweise) |  | |  |
| **SG2** |  | |  |
| 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-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X X  **293** DE, BDEW X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ X (([939] [50]) ∨  Identifikation ([940] [51])) ∧ ([940] [51])) ∧  [540] [540] | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die Zeichen |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Auftrag Auftrag  Änderung Änderung  Technik Technik  Kommunikation von MSB an LF, NB MSB an LF, NB  Prüfidentifikator 19005 19006 | | |
|  |  | | @ 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

## Ablehnung Anforderung von Werten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Bedingung  Anforderung Werte  Kommunikation von MSB an LF, NB, MSB  (Strom),  MSB an NB (Gas)  Prüfidentifikator 19007 | | |
| 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **7** Prozessdatenbericht X | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Produkt-/  Leistungsbeschreibung |  | |  |
| **IMD** 00010 | Muss | |  |
| IMD **7081** | **Z13** Werteermittlung X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [519] | | [519] Hinweis: Wert aus BGM+7  DE1004 der ORDERS, mit der die  Bestellung erfolgt ist. |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19007** Ablehnung Anforderung X  Messwerte | |  |
| Einzelheiten zu einer  Anpassung/Änderung | |  |  |
| **SG2** | | **Muss** |  |
| SG2 **AJT** 00015 | | Muss |  |
| SG2 AJT **4465** | | Code des Prüfschritts X |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Bedingung  Anforderung Werte  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]  **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] | | [4] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle LF vorhanden  [14] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle MSB vorhanden  [15] Wenn MP-ID in SG3 NAD+MR  mit Rolle NB vorhanden  [492] wenn MP-ID in NAD+MR aus  Sparte Strom  [493] wenn MP-ID in NAD+MR aus  Sparte Gas |
| MP-ID Absender |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X | |  |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [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 Bedingung  Anforderung Werte  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 X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.)  **332** DE, DVGW Service & X  Consult GmbH | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

## Antwort auf Beendigung Rechnungsabwicklung des Messstellenbetriebs über den LF

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Beendigung Beendigung  Rechnungsab- Rechnungsab-  wicklung MSB wicklung MSB  Kommunikation von LF an MSB LF an MSB    MSB an LF MSB an LF  Prüfidentifikator 19009 19010 | | |
| 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 X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z29** Abrechnung des X X  Messstellenbetriebs vom  MSB an den LF | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [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 X [UB1] X [UB1]  Zeitspanne, Wert | |  |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |
| Abonnement |  | |  |
| **IMD** 00009 | Muss Muss | |  |
| IMD **7081** | **Z02** Ende Abo X X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** **Muss** |  |
| SG1 **RFF** 00011 | | Muss Muss |  |
| SG1 RFF **1153** | | **ON** Auftragsnummer X X  (Einkauf) |  |
| SG1 RFF **1154** | | Referenz Nachrichtennummer X [520] X [520] | [520] Hinweis: Wert aus  BGM+Z29 DE1004 der  ORDERS, mit der die Anfrage  zur Beendigung der |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bestätigung Ablehnung Bedingung  Beendigung Beendigung  Rechnungsab- Rechnungsab-  wicklung MSB wicklung MSB  Kommunikation von LF an MSB LF an MSB    MSB an LF MSB an LF  Prüfidentifikator 19009 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 X  Rechnungsabwicklung  MSB über LF  **19010** Ablehnung Beendigung X  Rechnungsabwicklung  MSB über LF | |  |
| 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 X [9] X [9]  **E\_0209** EBD Nr. E\_0209 X [10] 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-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender | |  |
| 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| 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 Ablehnung Bedingung  Beendigung Beendigung  Rechnungsab- Rechnungsab-  wicklung MSB wicklung MSB  Kommunikation von LF an MSB LF an MSB    MSB an LF MSB an LF  Prüfidentifikator 19009 19010 | | |
| SG6 **COM** 00019 | Muss Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ X (([939] [50]) ∨  Identifikation ([940] [51])) ∧ ([940] [51])) ∧  [540] [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE /  FX / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die  Zeichenkette muss die Zeichen  @ und . enthalten  [940] Format: Die  Zeichenkette muss mit dem  Zeichen + beginnen und  danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1] X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1] X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1] X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Bestäti- Ablehnung Bestäti- Ablehnung Bedingung  gung der Ab-/ gung der  der Ab-/ Bestellung der Stornier-  Bestellung von Stornier- ung  von Werten ung einer  Werten einer Bestellung  Bestellung  Kommunikation von MSB an MSB an MSB an MSB an  ESA ESA ESA ESA  Prüfidentifikator 19011 19012 19013 19014 | |
| Nachrichten-Kopfsegment |  | | |  |
| **UNH** 00001 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| UNH **0062** | Nachrichten- X X X X  Referenznummer | | |  |
| UNH **0065** | **ORDRS** Bestellantwort X X X X  **P** | | |  |
| 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 X X X X  der  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschrei  bung | | |  |
| Beginn der Nachricht |  | | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| BGM **1001** | **Z57** Übermittlung von X X X X  Werten an ESA | | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X X X | | |  |
| Nachrichtendatum |  | | |  |
| **DTM** 00003 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X X X  Nachrichtendatum/-  zeit | | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] X [931] X [931] X [931]  Zeitspanne, Wert [494] [494] [494] [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 X X X X  ZZ | | |  |
| 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 X X  (Einkauf) | |  |
| SG1 RFF **1154** | | Referenz X [529] X [529] | | [529] Hinweis: |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Bestäti- Ablehnung Bestäti- Ablehnung Bedingung  gung der Ab-/ gung der  der Ab-/ Bestellung der Stornier-  Bestellung von Stornier- ung  von Werten ung einer  Werten einer Bestellung  Bestellung  Kommunikation von MSB an MSB an MSB an MSB an  ESA ESA ESA ESA  Prüfidentifikator 19011 19012 19013 19014 | |
|  | Nachrichtennummer | | | Dokumentennummer  aus BGM DE1004 der  ORDERS |
| Referenz einer  vorangegangenen  Nachricht |  | | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** | | |  |
| SG1 **RFF** 00012 | Muss Muss | | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ACW** Referenznummer X X  einer  vorangegangenen  Nachricht | | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz einer X [530] X [530]  vorangegangenen Nachricht | | | [530] Hinweis:  Dokumentennummer  aus BGM DE1004 der  ORDCHG |
| Prüfidentifikator |  | | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X X X X | | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19011** Bestätigung der X  Ab-/Bestellung von  Werten für ESA  **19012** Ablehnung der X  Ab-/Bestellung von  Werten für ESA  **19013** Bestätigung der X  Stornierung einer  Bestellung für ESA  **19014** Ablehnung der X  Stornierung einer  Bestellung für ESA | | |  |
| 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\_025** EBD Nr. E\_0254 X [22] X [22] | | [21] Wenn IMD++Z01 |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Bestäti- Ablehnung Bestäti- Ablehnung Bedingung  gung der Ab-/ gung der  der Ab-/ Bestellung der Stornier-  Bestellung von Stornier- ung  von Werten ung einer  Werten einer Bestellung  Bestellung  Kommunikation von MSB an MSB an MSB an MSB an  ESA ESA ESA ESA  Prüfidentifikator 19011 19012 19013 19014 | |
|  | **4**  **E\_025** EBD Nr. E\_0256 X [21] ⊻ X [21] ⊻  **6** [23] [23]  **E\_025** EBD Nr. E\_0257 X X  **7** | | | vorhanden  [22] Wenn IMD++Z02  vorhanden  [23] Wenn IMD++Z03  vorhanden |
| MP-ID Absender |  | | |  |
| **SG3** | **Muss** **Muss** **Muss** **Muss** | | |  |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X X X X  Nachrichtenausstell  er bzw. -absender | | |  |
| 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 X X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.) | | |  |
| Ansprechpartner |  | | |  |
| **SG6** | **Kann** **Kann** **Kann** **Kann** | | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X X X | | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X X X X | | |  |
| Kommunikationsverbindu  ng | |  | |  |
| **SG6** | |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] X (([939] X (([939] X (([939]  Identifikation [50]) ∨ [50]) ∨ [50]) ∨ [50]) ∨  ([940] ([940] ([940] ([940]  [51])) ∧ [51])) ∧ [51])) ∧ [51])) ∧  [540] [540] [540] [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 Bestäti- Ablehnung Bestäti- Ablehnung Bedingung  gung der Ab-/ gung der  der Ab-/ Bestellung der Stornier-  Bestellung von Stornier- ung  von Werten ung einer  Werten einer Bestellung  Bestellung  Kommunikation von MSB an MSB an MSB an MSB an  ESA ESA ESA 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** Nachrichtenempfän X X X X  ger | | |  |
| 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 X X X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft  e.V.) | | |  |
| 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** |  | | |  |
| SG27 **FTX** 00026 | Muss [77] | | | [77] Wenn FTX+Z28  (IP-Range des  Absenders) nicht  vorhanden |
| SG27 FTX **4451** | **Z27** IP-Adresse des X  Absenders | | |  |
| SG27 FTX **4440** | IP-Adresse des Absenders X | | |  |
| IP-Range des Absenders | |  | |  |
| **SG27** | |  | |  |
| SG27 **FTX** 00027 | | Muss [76] | | [76] Wenn FTX+Z27  (IP-Adresse des  Absenders) nicht  vorhanden |
| SG27 FTX **4451** | | **Z28** IP-Range des X | |  |
| EDIFACT Struktur | | | Beschreibung Bestäti- Ablehnung Bestäti- Ablehnung Bedingung  gung der Ab-/ gung der  der Ab-/ Bestellung der Stornier-  Bestellung von Stornier- ung  von Werten ung einer  Werten einer Bestellung  Bestellung  Kommunikation von MSB an MSB an MSB an MSB an  ESA ESA ESA ESA  Prüfidentifikator 19011 19012 19013 19014 | |
|  | Absenders | | |  |
| SG27 FTX **4440** | untere Grenze der IP-Range X  des Absenders | | |  |
| SG27 FTX **4440** | obere Grenze der IP-Range X  des Absenders | | |  |
| Abschnitts-  Kontrollsegment |  | | |  |
| **UNS** 00028 | Muss Muss Muss Muss | | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von X X X X  Positions- und  Summenteil | | |  |
| Nachrichten-  Endesegment | |  | |  |
| **UNT** 00031 | | Muss Muss Muss Muss | |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in X X X X  einer Nachricht | |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten- X X X X  Referenznummer | |  |

## Bearbeitungsstand zur Bestellung Änderung von Abrechnungsdaten

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bearbeitungsstand Bedingung  Bestellung Änderung  Abrechnungsdaten  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 19133 | | |
| 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **Z91** Bestellung Änderung X  Abrechnungsdaten | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X [542] | | [542] Hinweis: Wert aus BGM+Z91  DE1004 der ORDERS, mit der die  Bestellung Änderung der  Abrechnungsdaten erfolgt ist. |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19133** Bearbeitungsstand X  Bestellung  Abrechnungsdaten | |  |
| 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 Bedingung  Bestellung Änderung  Abrechnungsdaten  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 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-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger | |  |  |
| **SG3** | | **Muss** |  |
| SG3 **NAD** 00020 | | Muss |  |
| SG3 NAD **3035** | | **MR** Nachrichtenempfänger X |  |
| SG3 NAD **3039** | | MP-ID X [30] | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Bearbeitungsstand Bedingung  Bestellung Änderung  Abrechnungsdaten  Kommunikation von NB an LF  Prüfidentifikator 19133 | | |
|  | Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

# 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 Bedingung  Ab-/Bestellung  Aggrega-  tionsebene  Kommunikation von ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 19204 | | |
| 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 X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibung | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss | |  |
| BGM **1001** | **BK** Zeitreihen im Rahmen der X  Bilanzkreisabrechnung | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte Datum  muss der Zeitpunkt sein, zu dem  das Dokument erstellt wurde,  oder ein Zeitpunkt, der davor  liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer (Einkauf) X | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X | |  |
| Prüfidentifikator |  | |  |
| **SG1** | **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00014 | Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **Z13** Prüfidentifikator X | |  |
| SG1 RFF **1154** | **19204** Ablehnung Ab-/Bestellung X  der Aggregationsebene | |  |
| 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 Bedingung  Ab-/Bestellung  Aggrega-  tionsebene  Kommunikation von ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 19204 | | |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X  Nachrichtenaussteller bzw.  -absender | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Kann** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X | |  |
| Kommunikationsverbindung |  | |  |
| **SG6** |  | |  |
| SG6 **COM** 00019 | Muss | |  |
| SG6 COM **3148** | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ ([940]  Identifikation [51])) ∧ [540] | | [50] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code EM  vorhanden ist  [51] wenn im DE3155 in  demselben COM der Code TE / FX  / AJ / AL vorhanden ist  [540] Hinweis: Es darf nur eine  Information im DE3148  übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette  muss die Zeichen @ und .  enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette  muss mit dem Zeichen + beginnen  und danach dürfen nur noch  Ziffern folgen |
| SG6 COM **3155** | **EM** Elektronische Post X [1P0..1]  **FX** Telefax X [1P0..1]  **TE** Telefon X [1P0..1]  **AJ** weiteres Telefon X [1P0..1]  **AL** Handy X [1P0..1] | |  |
| MP-ID Empfänger |  | |  |
| **SG3** | **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00020 | Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MR** Nachrichtenempfänger X | |  |
| SG3 NAD **3039** | MP-ID X [30] | | [30] MP-ID nur aus Sparte Strom |
| SG3 NAD **3055** | **9** GS1 X  **293** DE, BDEW (Bundesverband X  der Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Ablehnung Bedingung  Ab-/Bestellung  Aggrega-  tionsebene  Kommunikation von ÜNB an BKV  Prüfidentifikator 19204 | | |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X |  |

# Anwendungsübersicht HKN-R

## Erläuterung

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

## Antwort auf Anforderung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Abl. der Best. der Bedingung  Anforderung Anforderung  zum Beenden  des Abos zur  Stammdaten  bzw. Messwert-  übermittlung  Kommunikation von NB an UBA NB an UBA  Prüfidentifikator 19301 19302 | | |
| 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 X X  zugrundeliegenden  BDEW-  Nachrichtenbeschreibun  g | |  |
| Beginn der Nachricht |  | |  |
| **BGM** 00002 | Muss Muss | |  |
| BGM **1001** | **7** Prozessdatenbericht X X  **Z14** Stammdaten der Markt- X X  oder Messlokation | |  |
| BGM **1004** | Dokumentennummer X X | |  |
| Nachrichtendatum |  | |  |
| **DTM** 00003 | Muss Muss | |  |
| DTM **2005** | **137** Dokumenten-/ X X  Nachrichtendatum/-zeit | |  |
| DTM **2380** | Datum oder Uhrzeit oder X [931] [494] X [931] [494]  Zeitspanne, Wert | | [494] Das hier genannte  Datum muss der Zeitpunkt  sein, zu dem das Dokument  erstellt wurde, oder ein  Zeitpunkt, der davor liegt.  [931] Format: ZZZ = +00 |
| DTM **2379** | **303** CCYYMMDDHHMMZZZ X X | |  |
| Abonnement |  | |  |
| **IMD** 00009 | Muss Muss | |  |
| IMD **7081** | **Z01** Start Abo X  **Z02** Ende Abo X X | |  |
| Produkt-/  Leistungsbeschreibung |  | |  |
| **IMD** 00010 | Muss [1] Muss [1] | | [1] Wenn BGM+7 vorhanden |
| IMD **7081** | **Z11** Lastgangdaten X X  **Z12** Zählerstände X X | |  |
| Referenz  Nachrichtennummer |  | |  |
| **SG1** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG1 **RFF** 00011 | Muss Muss | |  |
| SG1 RFF **1153** | **ON** Auftragsnummer X X  (Einkauf) | |  |
| SG1 RFF **1154** | Referenz Nachrichtennummer X X | |  |
| Prüfidentifikator | |  |  |
| **SG1** | | **Muss** **Muss** |  |
| EDIFACT Struktur | Beschreibung Abl. der Best. der Bedingung  Anforderung Anforderung  zum Beenden  des Abos zur  Stammdaten  bzw. Messwert-  übermittlung  Kommunikation von NB an UBA NB an UBA  Prüfidentifikator 19301 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. X  S\_0092  **S\_0093** Codeliste Strom Nr. X  S\_0093 | |  |
| MP-ID Absender |  | |  |
| **SG3** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG3 **NAD** 00017 | Muss Muss | |  |
| SG3 NAD **3035** | **MS** Dokumenten-/ X X  Nachrichtenaussteller  bzw. -absender | |  |
| 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Ansprechpartner |  | |  |
| **SG6** | **Muss** **Muss** | |  |
| SG6 **CTA** 00018 | Muss Muss | |  |
| SG6 CTA **3139** | **IC** Informationskontakt X X | |  |
| SG6 CTA **3412** | Kontakt X X | |  |
| Kommunikationsverbindung | |  |  |
| **SG6** | |  |  |
| SG6 **COM** 00019 | | Muss Muss |  |
| SG6 COM **3148** | | Kommunikationsadresse, X (([939] [50]) ∨ X (([939] [50]) ∨  Identifikation ([940] [51])) ∧ ([940] [51])) ∧  [540] [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 Best. der Bedingung  Anforderung Anforderung  zum Beenden  des Abos zur  Stammdaten  bzw. Messwert-  übermittlung  Kommunikation von NB an UBA NB an UBA  Prüfidentifikator 19301 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 X X  (Bundesverband der  Energie- und  Wasserwirtschaft e.V.) | |  |
| Abschnitts-Kontrollsegment |  | |  |
| **UNS** 00028 | Muss Muss | |  |
| UNS **0081** | **S** Trennung von Positions- X X  und Summenteil | |  |
| Nachrichten-Endesegment | |  |  |
| **UNT** 00031 | | Muss Muss |  |
| UNT **0074** | | Anzahl der Segmente in einer X X  Nachricht |  |
| UNT **0062** | | Nachrichten-Referenznummer X X |  |

# 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. | Genehmigt |
| 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 | Genehmigt |